

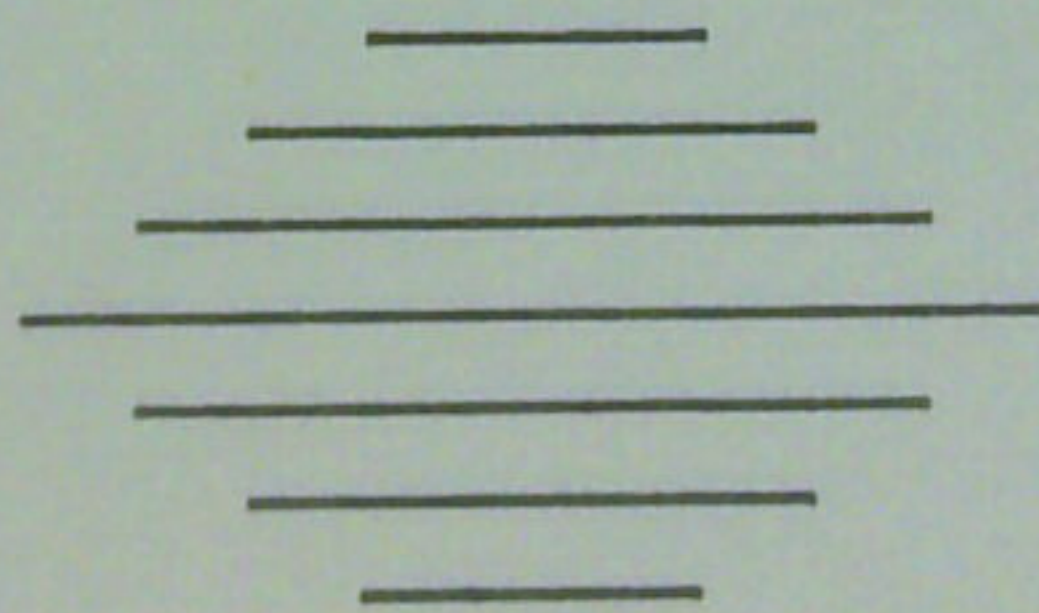
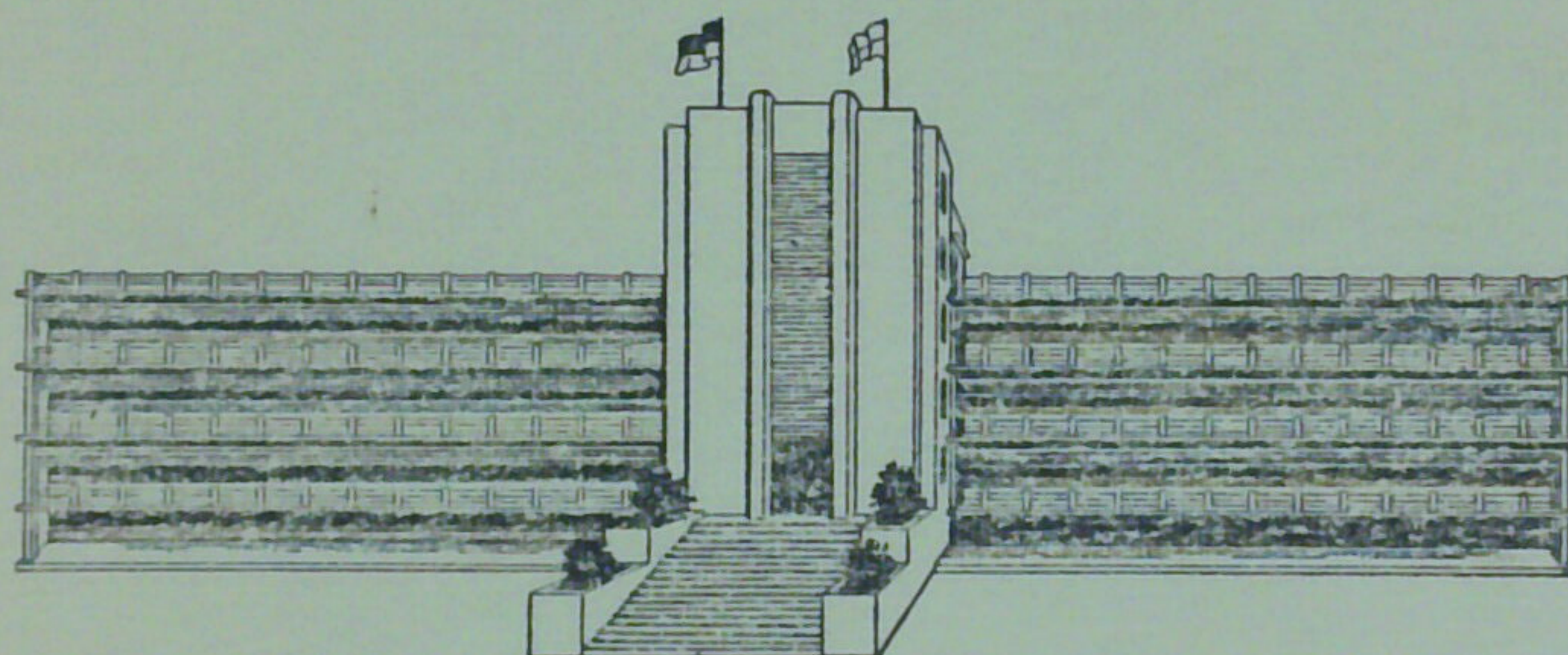
BULLETIN ANNUEL

DE

L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

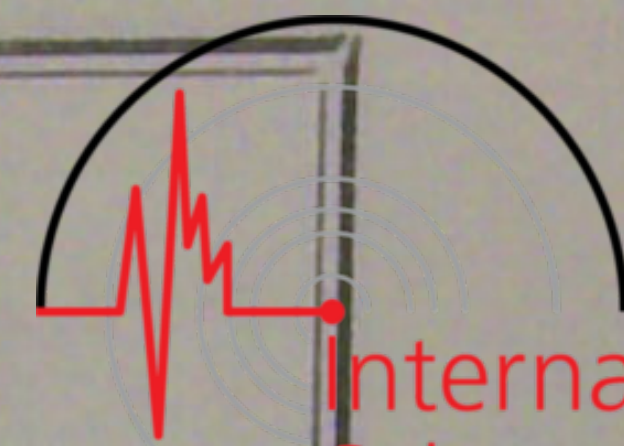
DU

PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1957



International
Seismological
Centre

IV

BULLETIN SEISMOLOGIQUE

1

Mouvements séismiques enregistrés à Port-au-Prince par le Pendule horizontal OMORI-BOSCH à deux composantes N-S et W-E

Position Géographique: Lat. 18° 33' 20'' N.
Long. 72° 20' 15'' W.

Masse 71 kilogrammes — Agrandissement 40.

Sous-sol: Tuffeau Calcaire, lits de galets et bancs de marne argileuse.

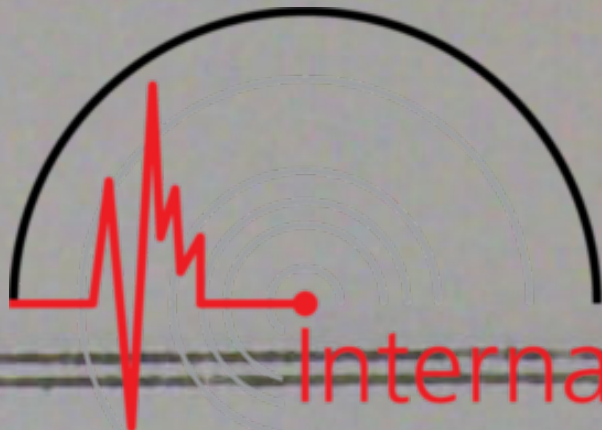
L'amplitude, donnée en microns, est l'écart à la ligne moyenne.

Les heures sont données en temps moyen civil de Greenwich.

(Temps moyen local 4 h. 49 m. 21 s.)

Altitude: 26 m.

MICROSÉISMES



International
Seismological
Centre

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période sec	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
						Microns		
22 Janvier No. 1	i	04	13	58				
9 Mars No. 2	eP	14	35	11				
	i		35	31				
	PP		36	31				
	iS		45	21				
	i		45	52				
	PS		46	55				
	PPS		47	21				
	eL	15	05	30				
16 Mars No. 3	eP	12	47	08				
	iSn		47	34				
	S		47	44				
	Sg		47	48				
14 Avril No. 4	eP	08	25	23				Ressenti à Port de Paix et à Port-au-Prince
	iS		25	42				
21 Avril No. 5	eP	18	02	49				Ressenti à Port-au-Prince
	i		02	54				
21 Avril No. 6	iP	21	15	13				
	PP		15	18				
	iS		17	12				
	SS		17	53				
	iL		18	18				
25 Mai No. 7	iP	02	41	28				
	PP		41	43				
	iS		44	33				
29 Mai No. 8	eP	08	19	42				
22 Juin No. 9	eP	06	23	51				
	PP		24	15				
	PPP		24	26				
	iS		27	46				
	SS		28	31				
10 Juillet No. 10	iP	08	45	54				
	PP		46	34				
	PPP		46	44				
	iS		50	48				
16 Septembre No. 11	eP	09	13	15				
24 Septembre No. 12	eP	08	41	46				

MICROSÉISMES



Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
					sec	Microns		
4 Octobre No. 13	iP	05	28	56				
	PP		29	01				
	PPP		29	11				
	iS		31	13				
6 Octobre No. 14	eP	01	02	56				
	eS		05	06				
22 Octobre No. 15	e	04	41	58				
	i		42	18				
31 Octobre No. 16	iP	10	11	40				
	PP		11	49				
	PPP		11	55				
	iS		14	36				
	SS		14	45				
	SSS		15	05				
	eL		15	55				
19 Novembre No. 17	eP	22	57	16				
	i		57	41				
	iS		58	28				
	i		58	41				

MACROSÉISMES



Dates	Heure du 75e MÉR	Ressentis à	Intensité	Durée	Direction
	h m s			sec.	
14 Avril	03 25 23	Port-au-Prince , Marmelade , Cap Haitien ,	II	1	
		St. Michel Port-de-Paix , Petit Goâve	II	3	E - W
21 Avril	13 02 49	Port-au-Prince , Bainet	I - II	1	
3 Juin	02 50	Lesson	I	-	-
9 Juillet	06 25	Lesson	II	-	-