

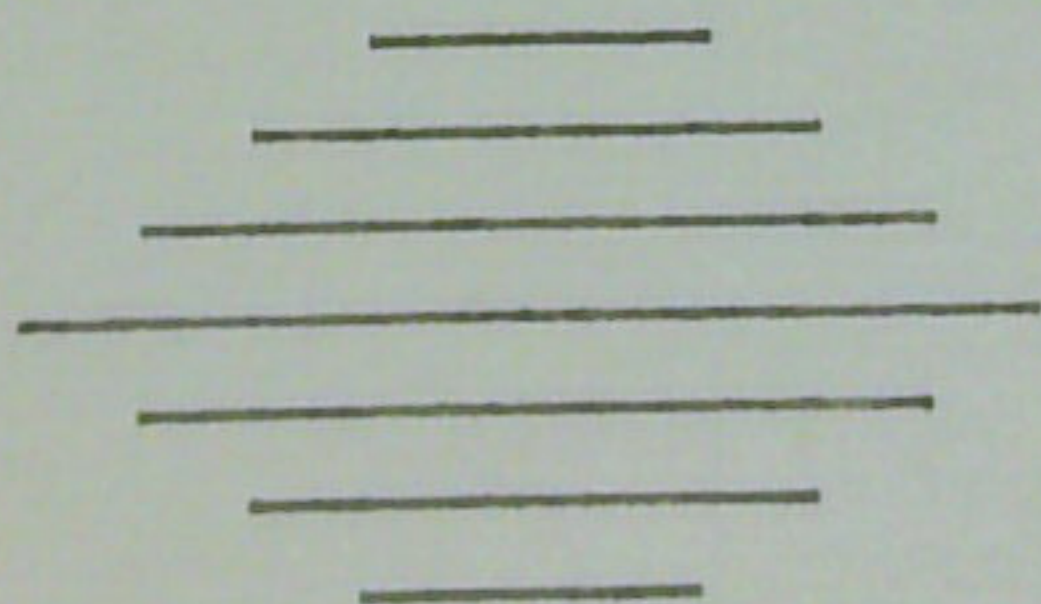
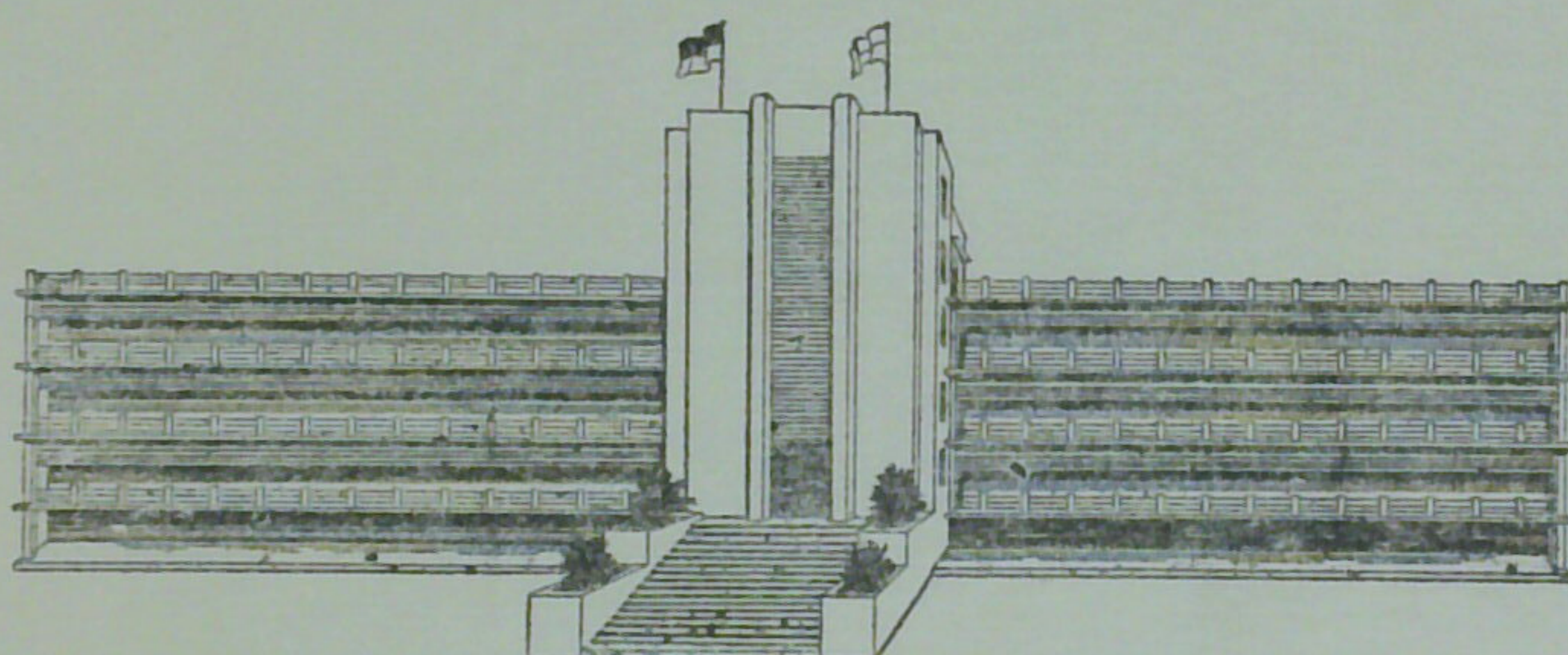
BULLETIN ANNUEL

DE

L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

DU

PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1951

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. $18^{\circ} 33' 20''$ N.
Long. $72^{\circ} 20' 15''$ 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

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
					sec	Microns		
24 Mars No 1	eP i iS SR	20	56	34				
			56	54				
			59	49				
		21	00	09				
25 Mars No 2	iP	3	09	03				
26 Mars No 3	eP i i L	11	09	03				
			09	33				
			09	50				
			10	04				
3 Mai No 4	iP R iS R eL	4	11	22				
			11	29				
			13	24				
			13	37				
			13	52				
13 Mai No 5	iP iS i eL M F	10	01	04				
			01	39				
			01	59				
			02	06				
			02	38				
			04	24				
2 Juillet No 6	iP i	7	43	26				Ressenti à Anse à Veau
			43	36				
20 Août No 7	eP i iS iL i F	8	56	42				
			56	52				
			57	12				
			57	22				
			58	07				
		9	02					
27 Août No 8	eP iS	1	34	11				
			34	46				
27 Août . No 9	eP i iS i F	21	22	52				
			22	57				
			23	16				
			23	21				
			26					
8 Septembre No 10	iP i i F	20	36	19				
			36	39				
			36	54				
			37					
9 Septembre No 11	iP i iS i i	1	11	42				
			11	56				
			12	16				
			12	24				
			12	34				
9 Septembre	iP i	8	34	18				
			34	28				

MICROSÉISMES

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
					sec	Microns		
11 Septembre No. 13	iP	14	06	57				Secousse verticale, ressentie à Port-au-Prince, Kenskoff Int. II
11 Septembre No 14	iP	19	40	27				Resentie à Port-au-Prince, Kenskoff Direction E-W. Int. III
	i		40	32				
	i		40	37				
	iS		40	39				
11 Septembre No 15	eP	20	02	52				
	i		02	58				
	i		03	16				
14 Septembre No 16	iP	16	14	11				
	i		14	34				
15 Septembre No 17	eP	8	14	04				
	i		14	13				
	i		14	33				
	iS		14	43				
	i		14	59				
21 Septembre No 18	iP	4	22	48				
	i		23	01				
	iS		23	19				
	i		23	24				
	iL		23	33				
16 Octobre No 19	iP	10	20	50				
6 Décembre No 20	eP	14	32	34				
	i		32	41				
	iS		35	12				
	i		35	32				
12 Décembre No 21	eP	1	42	25				
	R		42	45				
	i		43	57				
	iS		46	06				
	R		46	51				
	eL		47	50				

MACROSÉISMES

Dates	Heure du 75e Mér	Ressentis à	Intensité	Durée sec.	Direction
	h m s				
2 Juillet	2 43	Anse à Veau	III		
11 Septembre	9 07	Port-au-Prince Kenskoff, Fonds Verrettes	II		E-W
	14 40	Port-au-Prince Kenskoff, Fonds Verrettes	III		E-W