

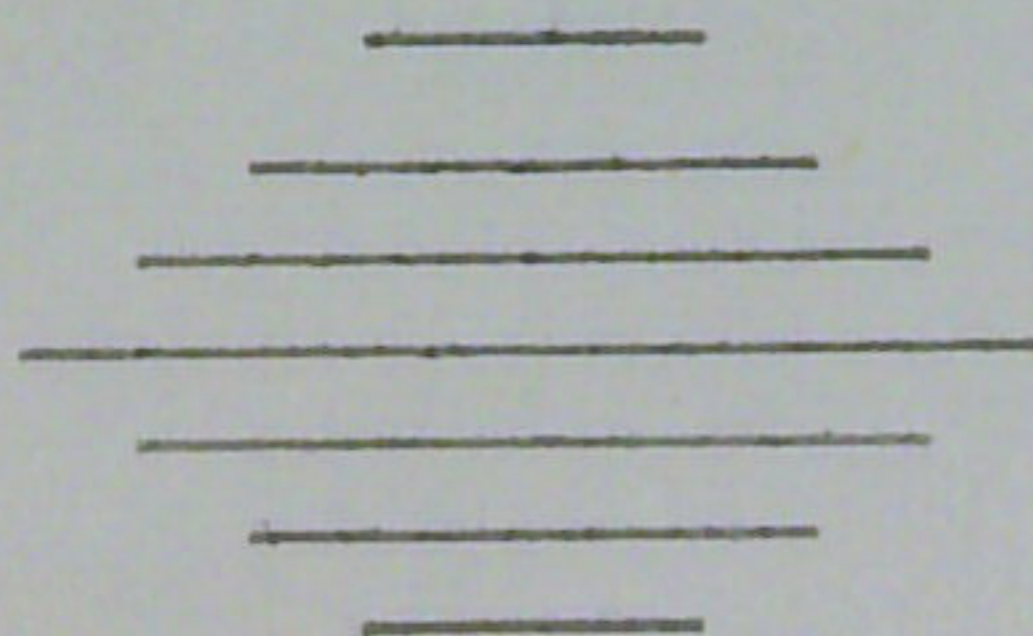
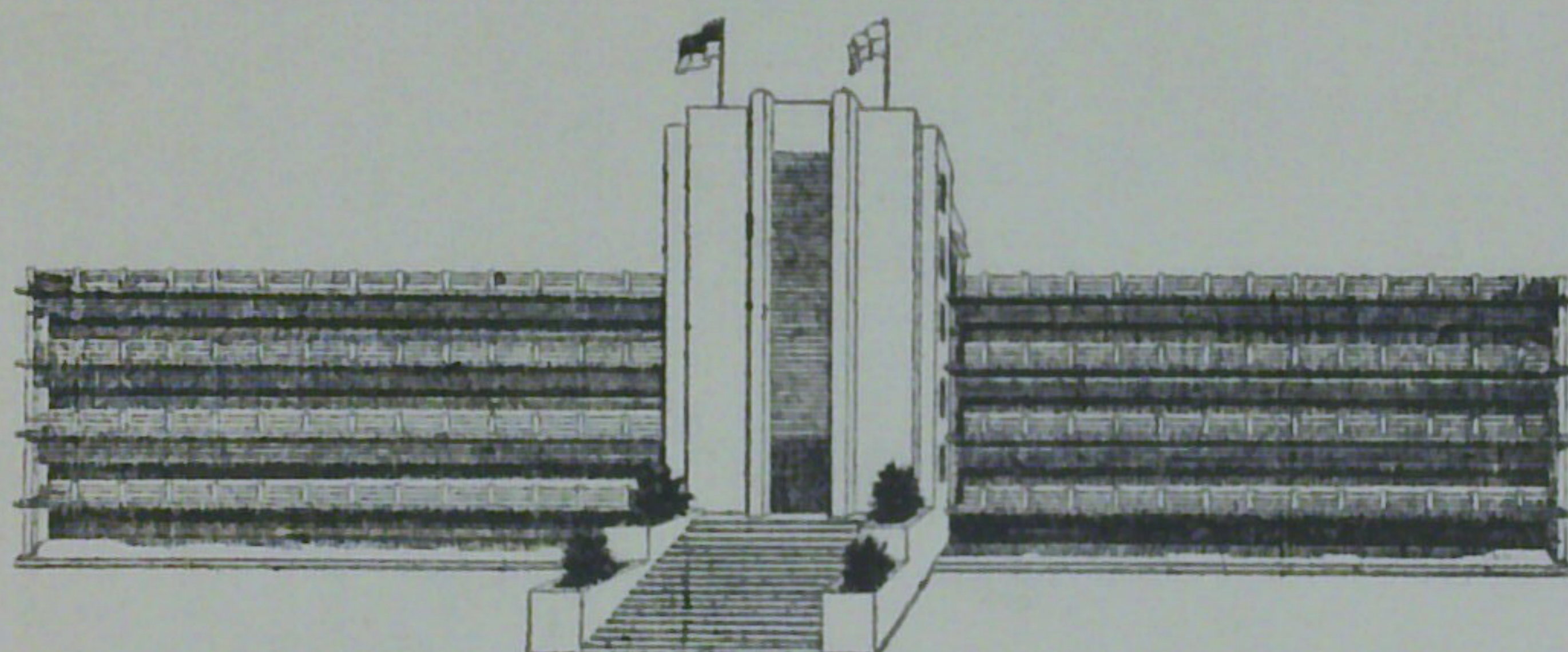
BULLETIN ANNUEL

DE

L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

DU

PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1952

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.

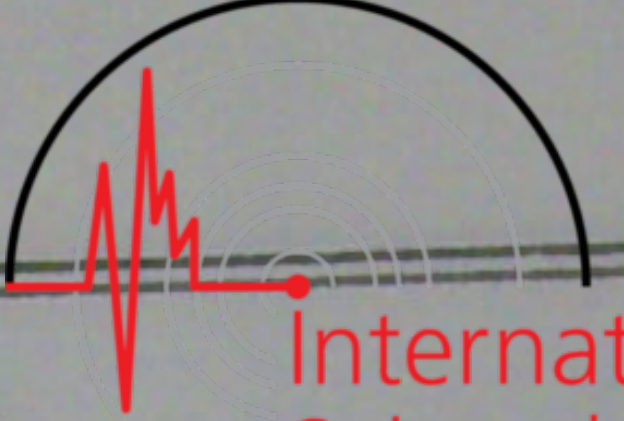
L'amplitude, donnée en microns, est l'écart à la ligne moyenne.

Les heures sont données en temps moyen civil de Greenwich.

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

Altitude: 26 m.

MICROSÉISMES


 International
Seismological
Centre

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich	Période	Amplitude		Observations
				N-S	W-E	
		h m s	sec	Microns		
2 Janvier No 1	iP i	06 33 21 26				Ressenti à Port-au-Prince, Pétion-Ville, Kenscoff, Furcy
6 Janvier No 2	iP	15 48 14				Ressenti les mêmes qu'en haut et Fonds Verrettes
2 Février No 3	t i l	12 26 42 26 51 27 11				
23 Février No 4	iP	17 53 14				
19 Mars No 5	iP i iS i	11 17 07 12 17 33 17 40				
19 Avril No 6	eP iS iL	10 01 40 03 20 04 10				
13 Mai No 7	iP R1 R2 eS eL M	19 35 21 35 31 35 58 37 59 40 12 41 32				
16 Mai No 8	eP	20 48 50				
12 Juin No 9	eP i	03 25 32 25 36				Ressenti à Port-au-Prince Intensité II; durée 2 secondes
28 Octobre No 10	iP i	04 30 16 43				Destructeur à Anse-à-Veau Arrêt de l'horloge
28 Octobre No 11	eP i	16 02 23 31				Ressenti au Cap-Haitien
14 Novembre No 12	eP iS iL	05 16 37 17 02 17 12				Ressenti à Terre-Neuve

MICROSÉISMES

Dates	Phases	T.H	Heures Greenwich		Période sec	Amplitude		Observations
			m	s		N-S	W-E	
						Microns		
20 Novembre No 13	eP i eS eL M	15	41	06 26 11 06 58	10			
21 Novembre No 14	eP iS i	0	12	11 35 44				
22 Novembre No 15	eP i	2	43	20 01				
2 Décembre No 16	eP i i	0	27	20 31 36				Ressenti à Port-au-Prince Intensité II ; Durée 2 secondes
5 Décembre No 17	eP (N-S) i (E-W) i (N-S) iS iL	0	54	48 53 00 23 45				
6 Décembre No 18	e i i	0	49	01 31 56				
11 Décembre No 19	eP i i iS i i	0	34	34 39 47 14 26 34				
14 Décembre No 20	eP i iS i iL	10	39	30 45 05 15 35				

MACROSÉISMES

Dates	Heure du 75e MÉR			Ressentis à	Intensité	Durée	Direction
	h	m	s				
2 Janvier	1	33	21	Port-au-Prince, Pétion-Ville, Furcy, Kenscoff, Thomazeau, Fonds Verrettes	II	1	N-S
4 Janvier	16	00	00	Fonds Verrettes			
11 Janvier	10	48	14	Port-au-Prince, Pétion-Ville, Kenscoff, Thomazeau, Fonds Verrettes	III-IV		NE-SW
	15	25		Fonds Verrettes			
11 Juin	22	25	32	Port-au-Prince	II	2	NE-SW
27 Octobre	23	30	16	Anse à Veau	VIII		SE-NW
				Port-au-Prince plus ou moins intense à travers la République			E-W
28 Octobre	11	02	23	Cap-Haitien			
14 Novembre	00	16	37	Terre-Neuve, Cap-Haitien, Port de Paix	III	3	
2 Décembre	01	27	20	Port-au-Prince	II	2	



International
Seismological
Centre