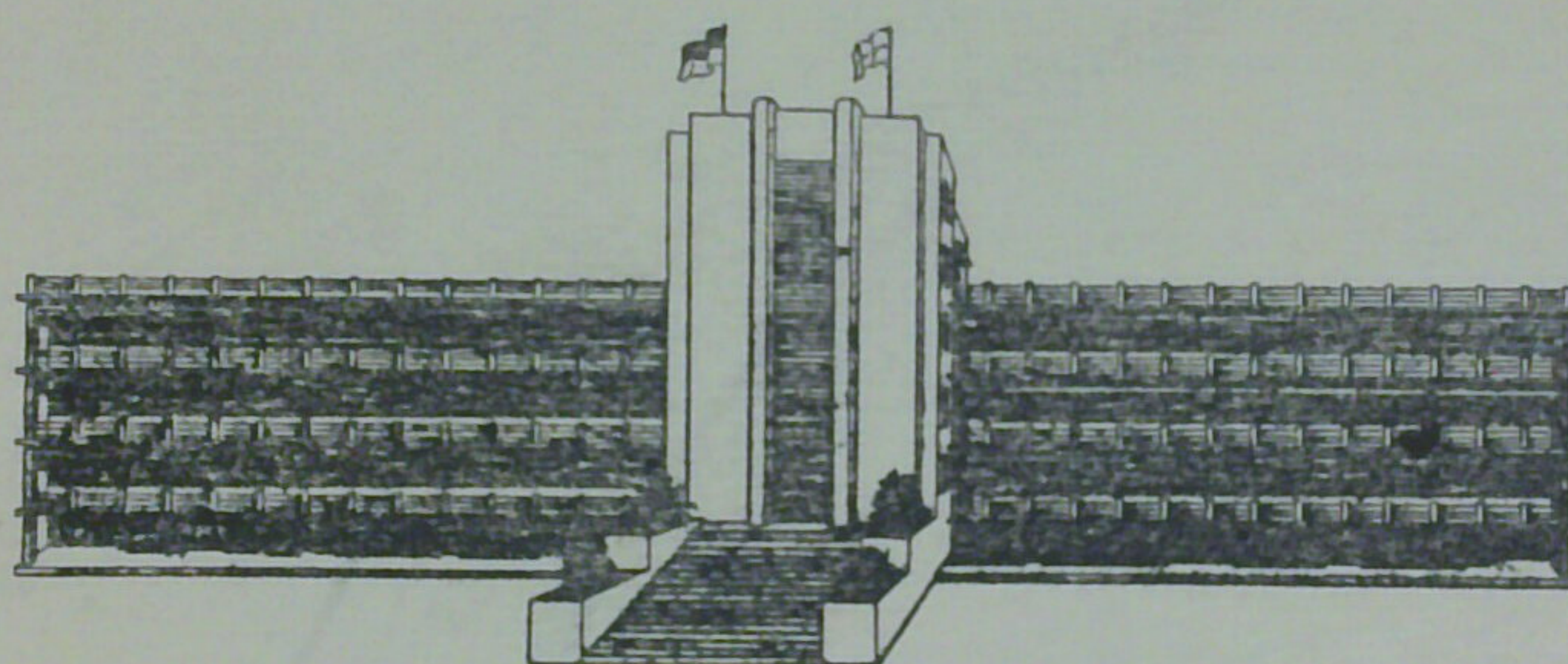


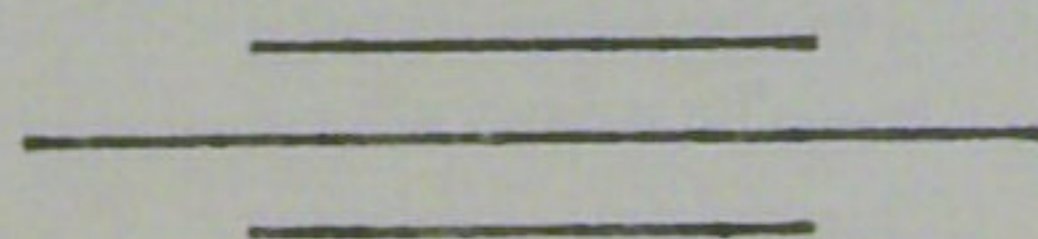


International
Seismological
Centre

BULLETIN ANNUEL
DE
L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE
DU
PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



52ème ANNEE



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1962

SSA

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.

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période sec	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
						Microns		
8 Janvier	iPg	01	00	57				Côte Sud de la Rép. Dominicaine 18.5 N , 70.5 W h : 63 km H : 01 00 24.2 D : 1.7° à Port-au-Prince intensité IV-V Le premier choc a dérangé le sismographe et l'horloge des minutes .
8 Janvier	ePn iPg iSn	02	05	51 54 14				Côte Sud de la Rép. Dominicaine 18.5 N , 70.6 W h : 50 km H : 02 05 21.1 D : 1.7°
8 Janvier	iS	05	11	08				
8 Janvier	e	09	39	22				
8 Janvier	eP iS	18	43	07 38				
9 Janvier	iS	02	10	47				République Dominicaine 18.6 N , 70.6 W h : 25 km H : 02 09 51.2 D : 1.7°
12 Janvier	iS	23	13	31				
8 Février	ePKP	00	57	38				Nouvelle Guinée:1,2 S , 137.8 E H : 00 37 53.6 D : 146°
10 Février	ePPP eS iSSS	19	34	32 02 26				Leeward Islands:17.9 N ,62.2 W h : 70 km H : 19 31 56.2 D : 9.7°
14 Février	eP iPPP eS	06	45	43 07 31				Chli : 38.1 S , 73.1 W h : 44 km H : 06 36 01.3 D : 56.4°
28 Février	eP iS	20	35	14 47				République Dominicaine 19.4 N , 69.3 W h : 60 km H : 20 34 24.9 D : 3.0°
9 Mars	eP eS	21	25	43 16				

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période sec	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
						Microns		
12 Mars	iPP iFPP eS	11	43	54 59 46 20				Côtes de Panama et Costa-Rica 8.1 N , 83.0 W h : 58 km H : 11 40 12.8 D : 14.7°
17 Mars	eP eS	20	53	32 58 20				Océan Atlantique: 10.6 N , 43.7W h : 25 km H : 20 47 31.7 D : 28.8°
26 Mars	eP	23	56	18				ressenti à Port-au-Prince, int. II et à Anse à Veau , int. III .
3 Avril	i	22	52	01				
7 Avril	eP iS	23	07	04 09 12				Windward Islands: 15.0 N , 60.5W h : 77 km H : 23 04 12.2 D : 11.9°
16 Avril	eP iS	21	11	34 13 03				
19 Avril	eP iPP eS	19	20	38 21 32 25 26				Pérou : 10.0 S , 79.0 W , h : 39 km H : 19 14 37.2 D : 29.1°
20 Avril	iP	05	48	29				Côte Nord d' Haiti 20.6 N , 72.2 W h : 25 km H : 05 47 55.3 D : 2.2 ° Le premier choc a dérangé le sismographe . Dégats dans le Nord du pays .
21 Avril	i	03	10	13				
11 Mai	eP iPP iS	14	17	27 18 08 21 56				Côte du Mexique: 17.0 N , 99.7 W h : 25 km H : 14 11 51.9 D : 26.1°
19 Mai	eP iPPP eS iSS	15	03	48 04 43 08 17 09 21				Côte du Mexique: 17.2 N , 99.5 W h : 20 km H : 14 58 13.3 D : 25.9°
20 Mai	eP iS	11	37	15 38 09				
26 Mai	iP	10	20	01				ressenti à Port-au-Prince et au Cap Haitien ; intensité II .

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période sec	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
						Microns		
20 Mai	eS	15	04	04				Côtes de Porto-Rico 20.5 N , 66.0 W h : 38 km H : 15 01 20.7 D : 6.3°
14 Juin	eP eiS	08	32	36 33 56				Porto-Rico: 19.4 N , 65.0 W h : 64 km H : 08 30 53.2 D : 6.0°
25 Juillet	eP iS iSS	04	39	51 41 21 36				A l'ouest de la Jamaïque 18.9 N , 81.1 W h : 64 km H : 04 37 50.7 D : 8.3°
26 Juillet	iP iPPP iS	08	18	17 36 21 04				Au sud de Panama: 7.5 N , 82.7 W h : 21 km H : 08 14 41.8 D : 14.9°
30 Juillet	iP iPP iPPP iS	20	22	08 20 27 24 42				Colombie orientale 5.0 N , 76.3 W h : 45 km H : 20 18 49.3 D : 14.0°
18 Sept.	eP iPP iS	00	32	33 44 35 14				Au sud de Panama: 7.5 N , 82.3 W h : 33 km H : 00 29 05.2 D : 14.7°
28 Sept.	eiP iS	18 19	59 01	21 49				Colombie orientale: 5.2 N , 76.2 W h : 127 km H : 18 56 09.7 D : 13.8°
19 Octobre	eP iS	12	08	44 09 14				
31 Octobre	eP i iPP iPPP	11	36	21 24 31 38				Au sud de Panama 5.6 N , 82.6 W h : 33 km H : 11 32 29.0 D : 16.3°
8 Décembre	eP i eiS i	21	34	43 46 40 37 41				Argentine : 25.8 S , 63.4 W h : 620 km H : 21 27 22.2 D : 44.9°
26 Décembre	iS	06	17	42				Windward Islands 12.8 N , 60.9 W h : 32 km H : 06 12 26.5 D : 12.4°