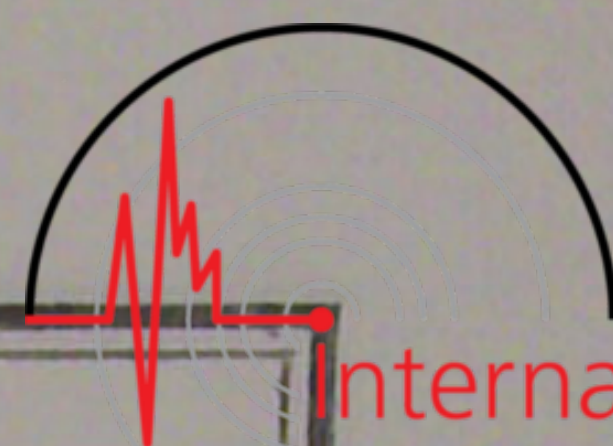




International
Seismological
Centre

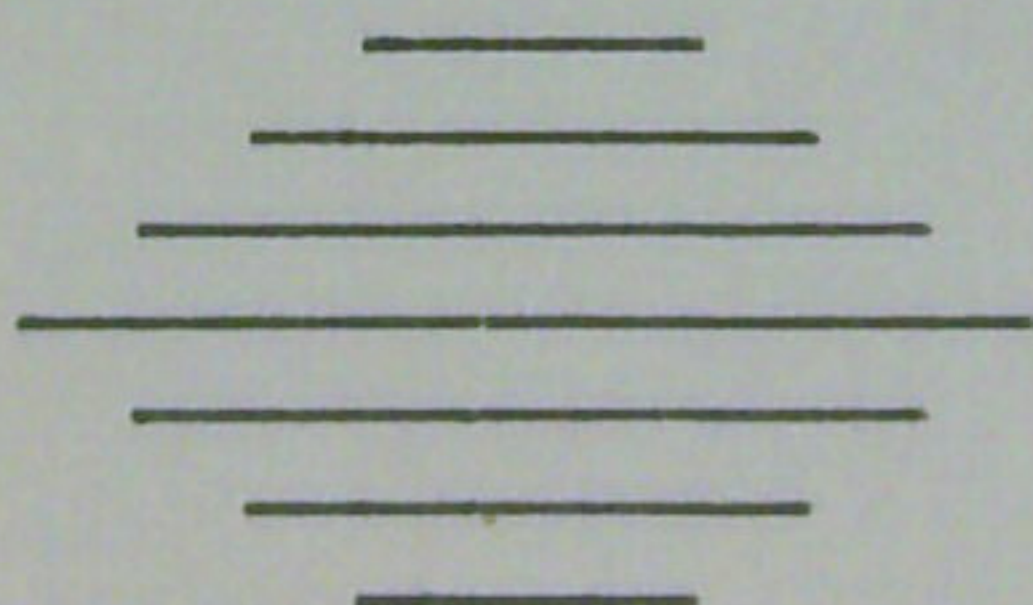
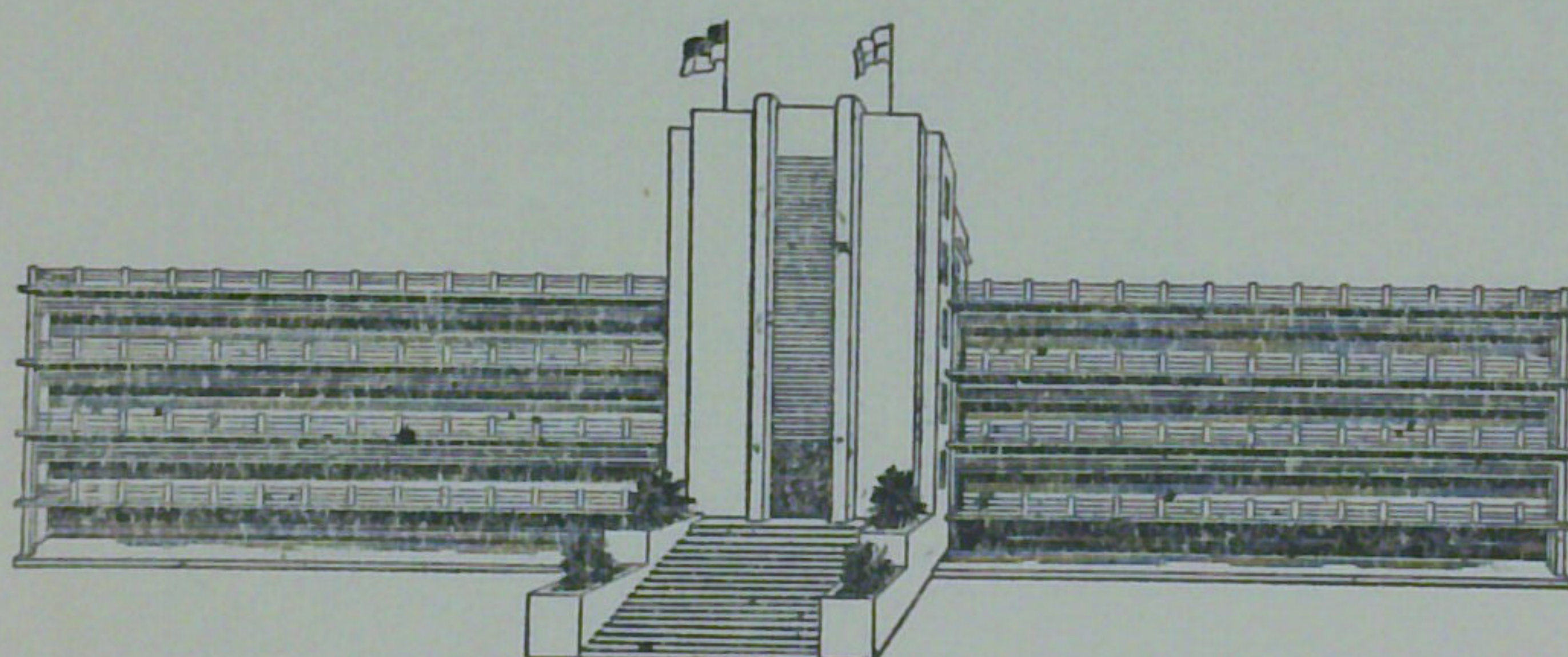
BULLETIN ANNUEL

DE

L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

DU

PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1959

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° 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.



Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
Microns								
8 Janvier	eP	01	36	30				Windwards Islands: 15.5 N , 61 W H : 01 33 48 D : 11°3
	iPP			38				
	iS		38	34				
	iSS			54				
27 Janvier	iP	00	21	18				République dominicaine 18 N , 68.5 W , h : 100 km H : 00 20 22 D : 3°7
	iS			59				
8 Février	eP	20	42	04				ressenti à Port-au-Prince , Petit Goave , Jacmel Intensité II
	iS			18				
13 Mars	ePg	15	33	40				Haïti : 18.5 N , 72 W H : 15 33 34 D : 0°3 ressenti à Port-au-Prince , Grand-Bois Intensité : IV
	iSg			46				
29 Mars	eP	05	41	53				Virgin Islands : 19 N , 64.5 W H : 05 39 58 D : 7°4
	iS		43	19				
28 Avril	eP	11	14	08				Frontière Mexique Guatemala 15 N , 93 W H : 11 09 30 D : 20°1
	iPP			27				
	iS		17	48				
	iSS		18	17				
4 Mai	ePcP	07	29	05				Kamchatka : 52.5 N , 159.5 E H : 07 15 42 D : 96°2
	iPPP		35	10				
	eS		40	16				
24 Mai	eP	19	22	48				Mexique : 17.5 N , 97 W , h:100km H : 19 17 40 D : 23°5
	iPP		23	17				
	iS		26	45				
	iSS		27	42				
14 Juin	eP	00	19	19				Bolivie : 20.5 S , 68 W , h:100km Magn.: 7 H : 00 11 57 D : 39°
	iPP		20	51				
	iS		25	13				
	iSS		27	34				
6 Juillet	eP	09	17	53				Argentine : 26.5 S , 61.5 W h : 600 km Magn.: 6 3/4 H : 09 10 17 D : 46°
	iS		23	53				
6 Juillet	eP	09	31	00				Argentine : id. H : 09 23 27 D : 46°
	iS		37	00				



International
Seismological
Centre

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
					sec	Microns		
19 Juillet	eP	15	12	30				Pérou : 15 S , 70.5 W , h:200km H : 15 06 10 D : 33°4
	iS		17	35				
	iScS		22	37				
21 Juillet	iP*	09	18	57				République dominicaine 19 N , 68.5 W H : 09 17 51 D : 3°7
	iS		19	35				
	iS*			45				
2 Août	eiP*	15	31	34				Au nord de Porto-Rico 20 N , 67 W H : 20 30 02 (BCIS) D : 5°2
	iS		32	22				
26 Août	iP	08	30	20				Mexique : 18 N , 94.5 W H : 08 25 30 D : 21°1
	iPPP			52				
	iS		34	11				
	iSSS			57				
27 Août	i	20	56	10				ressenti à Port-au-Prince Intensité II
1 Septembre	eP	10	51	36				Au Nord de Porto-Rico 20 N , 64.5 W H : 10 49 43 D : 7°5
	iS		53	03				
8 Octobre	eP	07	54	57				ressenti à Kenskoff, Jacmel , Petit Goave Intensité III
	iPP		55	04				
	iS			21				
8 Octobre	iP	10	55	39				Haiti : 19.5 N , 73.5 W H : 10 55 12 I : 1°4 ressenti à Petit Goave (II)
	iPP			46				
	iS			58				
19 Décembre	eS	13	46	14				Frontière Haiti-Dominicanie 19 N , 71.5 W H : 13 46 14 D : 0°9

N.B. Les données sur les épicen- tres sont empruntées,sauf indi- cation contraire,aux cartes du U.S.C.G.S.								