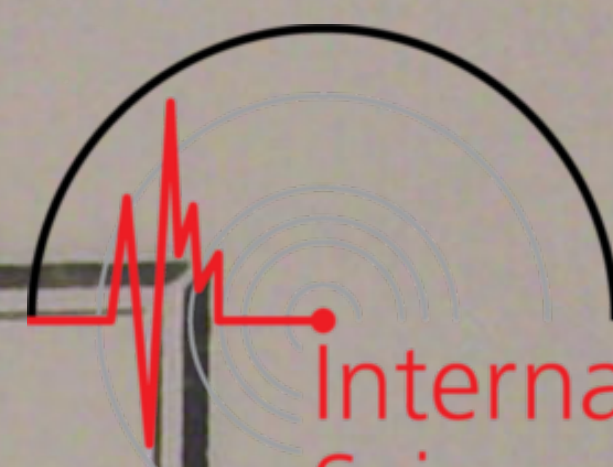
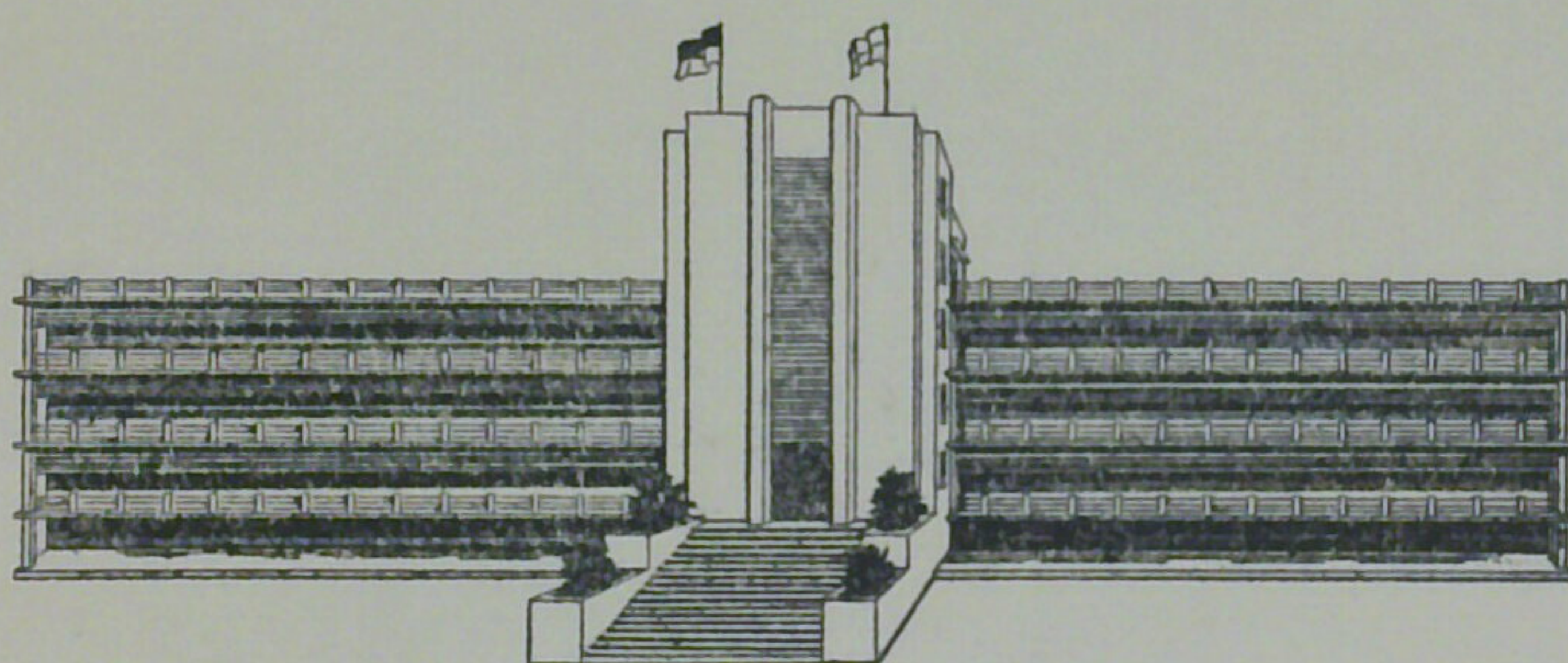


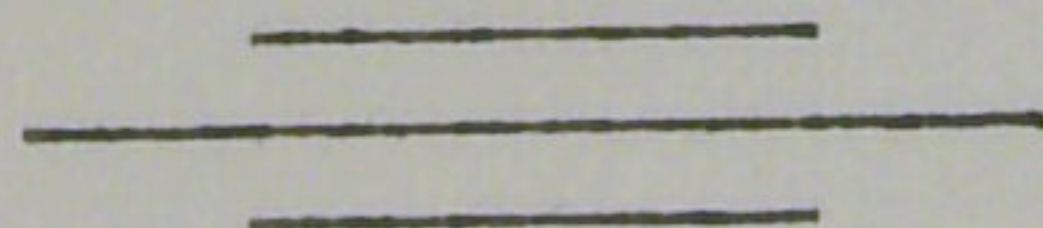


International
Seismological
Centre

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



50ème ANNEE



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1960

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 sec	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
						Microns		
13 Janvier	eP eiS i	15	47	02 52 32				Au sud du Pérou : 16 S , 72 W h : 200 km H : 15 40 34 D : 34.3°
19 Janvier	ePn iPg iS	06	07	55 11 42				Au nord d'Haiti ressenti au Cap Haitien
7 Février	ePn iPg i(S)	18	34	36 45 13				
10 Février	ePKP	00	15	46				Ile Ceram : 4 S , 128 E H : 23 55 49 (9 février) D : 155°
8 Mars	iP	04	45	36				ressenti à Kenscoff : IV .
11 Mars	e(Pg) e(Sg)	04	43	54 33				A l'est de la République Domini- caine : 18 N , 69 W h : 100 km H : 04 42 50 D : 3.2°
19 Mars	eP iS	11	05	57 14				
28 Mars	eP iPP	00	17	06 17				Au large de la côte sud de Pana- ma : 7.5 N , 82 W H : 00 13 38 D : 14.5°
21 Mai	eP eS	10	12	32 16				Chili : 37.5 S , 73.5 W H : 10 02 50 D : 55.8°
22 Mai	iP eS	19	05	41 29				Chili : 38 S , 73.5 W H : 18 55 57 D : 56.3°
22 Mai	eP	19	20	25				Chili : 38.5 S , 74.5 W H : 19 10 37 D : 56.8°
22 Mai	iP iPP iS F	19	20	49 10 34 10				Chili : 39.5S, 74.5 W H : 19 11 17 M : 8 1/2 (Berk.) D : 57.8°
31 Mai	eiP iPPP iS iSS	11	04	49 04 37 50				Petites Antilles : 18 N , 62 W H : 11 02 20 M : 5 3/4 (Berk.) D : 9.8°

Sismolo
Centre

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
		h	m	s	sec	Microns		
6 Juin	eiP eS	06	06	21 14 48				Près de la côte du Chili 45.5 S , 73.5 W H : 05 55 44 M : 6 3/4 - 7 (Berk.) D : 63.7°
7 Juin	iP iS	13	40	00 20				local ressenti à Ouanaminthe :
16 Août	iP	01	30	49				ressenti à Port-au-Prince : III à Kenscoff : IV
21 Août	iP	01	09	14				ressenti à Port-au-Prince III-IV à Kenscoff V
21 Août	iP	05	55	15				ressenti à Port-au-Prince : III à Kenscoff III
22 Août	iP	13	11	14				ressenti à Port-au-Prince : II
14 Septembre	iP iS	01	54	06 32				République Dominicaine : 19.6 N , 70.3 W h : 103 km H : 01 53 32.1 D : 2.2°
19 Septembre	iP iS	19	04	22 06 40				Frontière Colombie-Panama : 6.9 N , 77.5 W h : 66 km H : 19 01 25.4 D : 12.6°
15 Novembre	e iS	02	19	31 55				Détroit de la Mona: 18.6 N , 68.5 W h : 157 km H : 02 18 12.8 D : 3.7°
20 Novembre	eP L	22	07	36 22 17				Près des côtes du Pérou 6.8 N , 81.0 W h : 55 km H : 22 01 56.4 D : 26.6°
6 Décembre	eP iS	00	02	29 03 00				
N.B. Les données sur les épicen- tres sont empruntées aux cartes du U.S.C.G.S.								