

International  
Seismological  
Centre

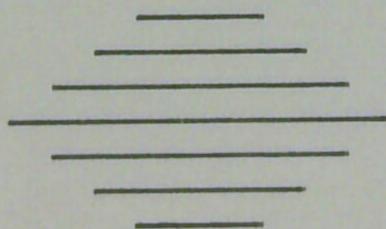
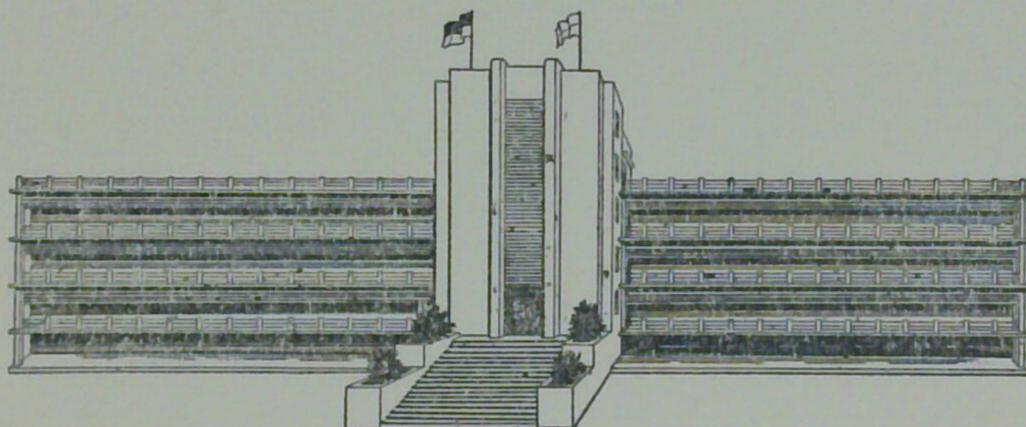
# BULLETIN ANNUEL

DE

## L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

DU

### PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1961

CSA

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	
								Le sismographe n'a pas fonctionné de janvier à septembre.
19 Septembre	iP iS	02	32	37 01				Bolivie : 20.3 S , 63.2 W h : 609 km H : 02 25 49.2 D : 39°6
19 Sept.	iP iS	09	49	56 46				Au sud de Panama: 6.7 N , 82.4W h : 33 km H : 09 46 17.7 D : 15°3
2 Octobre	iSKKS	12	22	32				Nouvelle Guinée : 1.5S , 138.3W H : 11 52 33.8
16 Novembre	eS iSg	08	21	23 42				République Dominicaine 18.6 N , 68.9 W h : 147 km H : 08 19 54.3 D : 3°3
4 Décembre	ePPP iS iSSS	07	37	39 01 12				République Dominicaine 18.9 N , 68.8 W h : 164 km D : 3°4
16 Décembre	eP	10	36	23				
20 Décembre	iP iPP iS iSS	13	28	50 06 23 47				Colombie : 4,6 N , 75.6 W h : 176 km H : 13 25 34.4 D : 14°2
								-----
								M.B. Les données sur les épicentres sont empruntées aux cartes du U.S.C.G.S