

# BULLETIN ANNUEL



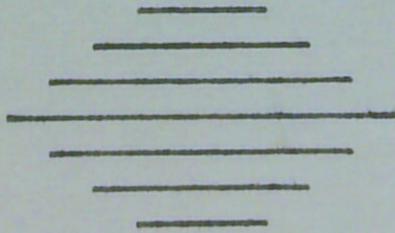
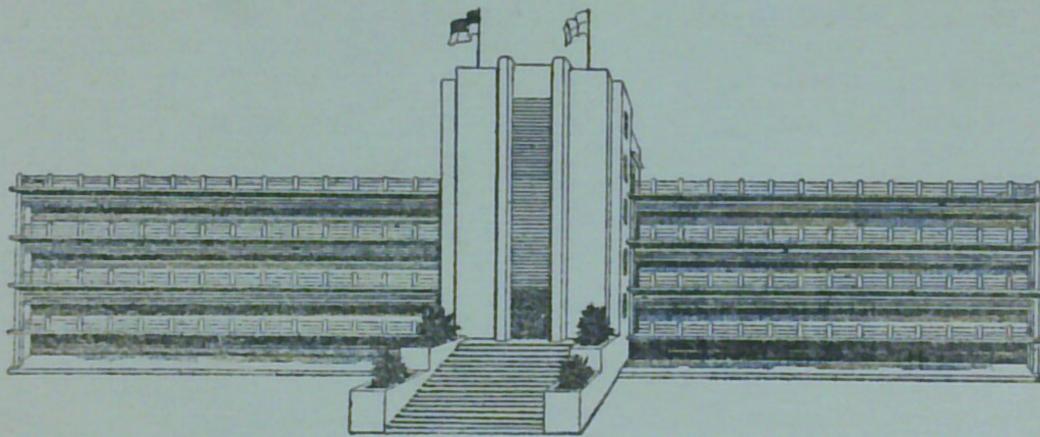
DE

L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

DU

*supp* 56

PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1953

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.

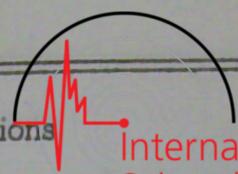
Sous-sol: Tuffeau Calcaire, lits de galets et bancs de marne argileuse.

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			
25 Janvier No 1	iP i i M	19	48	14 19 23 34		2300		Ressenti à Port-au-Prince et Anse à Veau Arrêt de l'horloge
26 Janvier No 2	e i i	14	54	10 30 39				
27 Janvier No 3	eP i i	12	52	32 49 56				
26 Février		vers 16	10					Instrument en réparation Ressenti à Port-au-Prince
19 Mars No 4	iP R 1 R 2 iS R M iL	08	30	43 48 51 32 43 53 33 03 40		1750		
14 Avril No 5	iP iS i i	13	34	32 14 41 39 04				
31 Mai No 6	iP i iS ? iL	19	59	13 18 27 41 20 00 02		1625		Ressenti à Port-au-Prince Int. III-IV Arrêt de l'horloge
31 Mai No 7	eP i i iS iL M 1 M 2	20	57	03 07 12 26 43 58 58 35		500 1620	875	
1er Juin No 8	eP i	04	16	34 17 02				
1er Juin No 9	eP i	04	49	48 50 15				
1er Juin No 10	eP i	07	09	45 10 10				
1er Juin No 11	eP i i	20	34	24 57 35 14				
2 Juin No 12	eP i i	08	08	39 49 09 03				
2 Juin No 13	i	12	32	37				
2 Juin No 14	eP i i	14	06	49 19 39				
2 Juin No 15	iP i iS iL M	22	16	42 52 17 04 30 38		310	180	Ressenti à La Chevalerie (Limonade)
3 Juin No 16	eP i i i	00	06	40 43 07 07 22				



Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période sec	Amplitude 5.2/1.330M		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
					Microns			
3 Juin No 17	e i i	20	46	08 14 40				
5 Juin No 18	eP iS i eL M i	18	16	33 17 03 08 24 42 18 03				Ressenti à Marmelade
7 Juin No 19	iP i i iS i i iL M	12	24	42 49 51 25 08 18 17 51 56			1450	Ressenti à Port-au-Prince, La Chevalerie et Marmelade
15 Juin No 20	eP i iS i i	14	25	42 26 05 33 39 46				Très faible
22 Juin No 21	eP i i	00	09	41 10 01 40				
23 Juin No 22	iP i	08	40	45 57				
28 Juillet No 23	eP(N-S) iP(E-O) i iS eL	15	27	23 28 47 28 00 22				
28 Juillet No 24	i i i	16	44	03 13 22				
1er Août No 25	eP i	19	32	35 33 11				
21 Août No 26	eP i iS eL M	13	33	10 20 53 34 15 23				
20 Octobre No 27	iP i iS i	10	31	14 29 44 55				
17 Novembre No 28	iP R iS R eL M 1 M 2	13	34	35 53 38 19 56 39 19 42 49 44 57	12 12		250 250	
12 Décembre No 29	iP R 1 R 2 iS R 1	17	36	41 37 08 18 40 51 41 34				

Dates	Heure du 75e Mér	Ressentis à	Intensité	Durée	Direction
	h m s			sec.	
25 Janvier	14 48 14	Anse à Veau, Baint, Cayes et Port-au-Prince	III		N-S
26 Février	11 10	Anse à Veau, Port-au-Prince	III-IV		
31 Mai	14 59 13	Port-au-Prince Port de Paix, Pilate, La Chevalerie Cap-Haitien, Baint, Jacmel Petit Goâve	III-IV V II	15 6-7	E-O
	15 45	Marmelade Marmelade		60 1	
2 Juin	17 16 42	La Chevalerie (Limonade)			
5 Juin	13 16 33	Marmelade			
7 Juin	7 24 42	Port-au-Prince La Chevalerie, Marmelade	III		

A la suite du Séisme du 27 Octobre 1952 de faibles secousses ont été fréquemment ressenties par les habitants d'Anse à Veau, jusque vers la fin du mois de Mars 1953. La secousse du 25 Janvier 1953, assez forte à Port-au-Prince et dans beaucoup de localités de la République, semble avoir été précédée à Anse à Veau de trois autres secousses, dans la journée du 16 Janvier et dans la nuit du 24 au 25 Janvier. D'après les renseignements fournis par le quartier Général de l'Armée d'Haiti, l'intensité semble avoir été plus forte du côté du SAULT du BARIL.

Le 26 Février, nouvelle secousse vers 11 h. 10 m. L'instrument, en raison de réparations, ne fonctionnait pas ce jour-là. Ressentie à Port-au-Prince avec une intensité III, elle semble avoir été plus forte à Anse à Veau. Depuis lors, l'équilibre semble s'être rétabli, car on ne signale plus que très rarement de faibles secousses.