

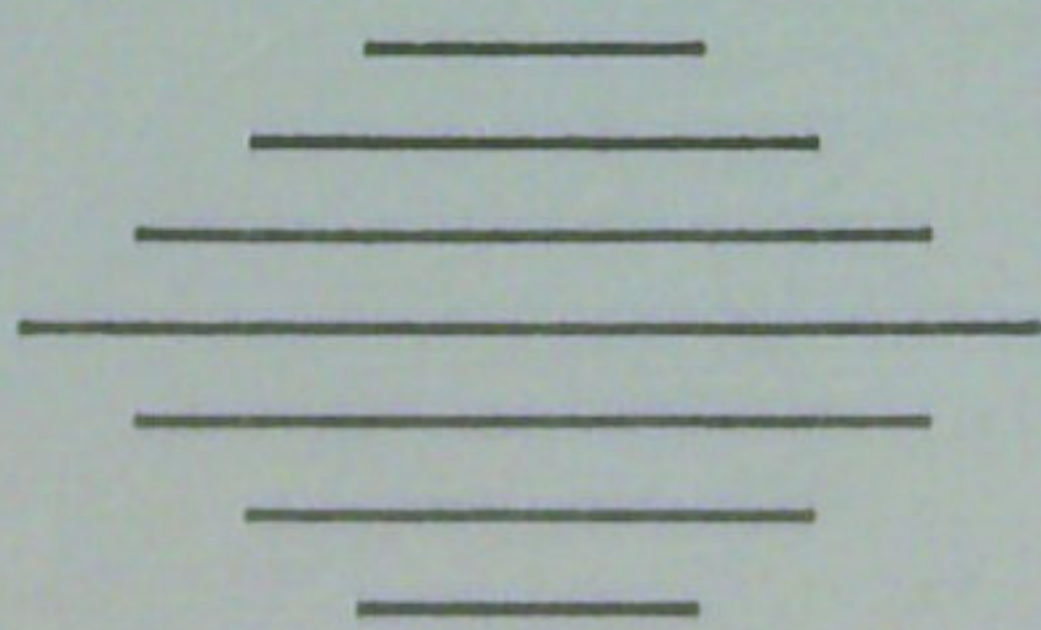
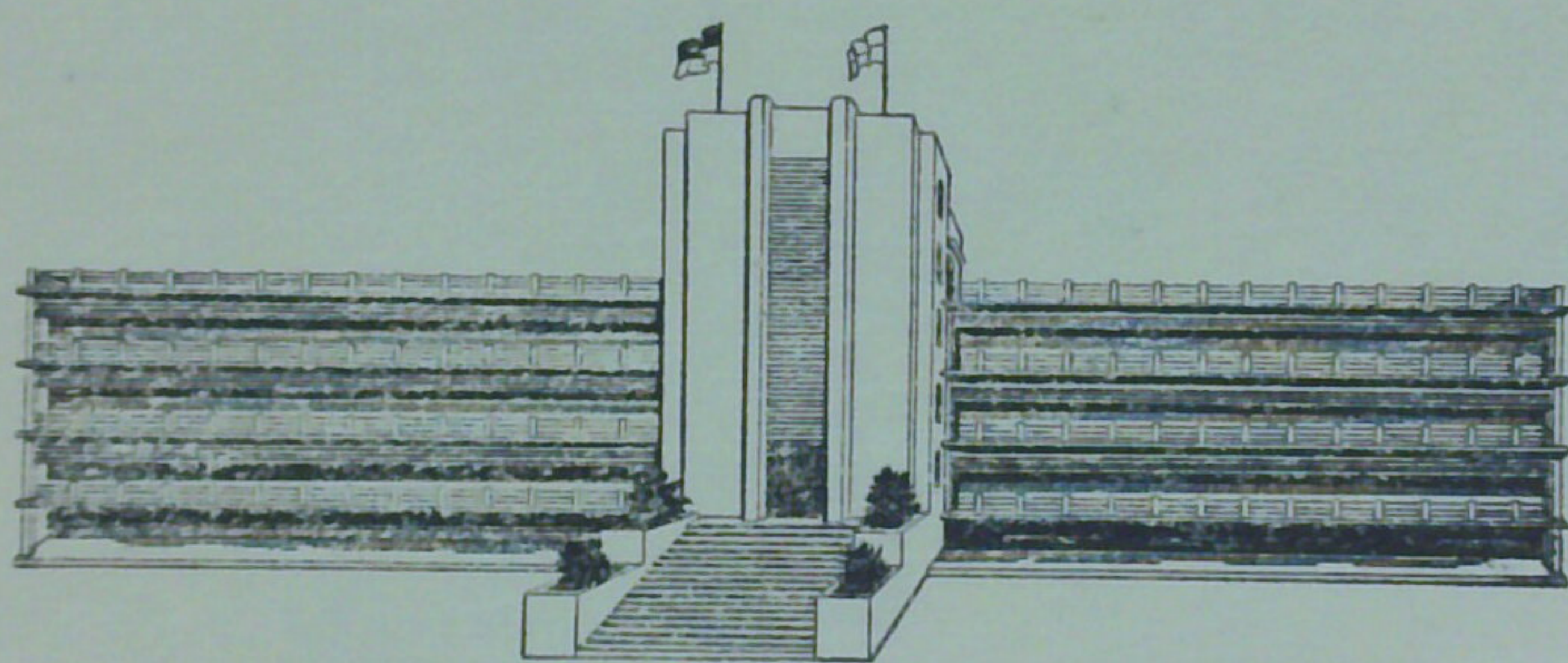
BULLETIN ANNUEL

DE

L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

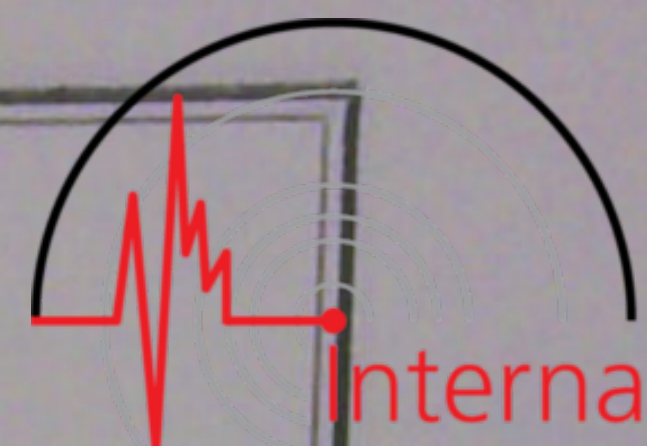
DU

PETIT-SÉMINAIRE COLLÈGE ST-MARTIAL



PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1955



International
Seismological
Centre

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.

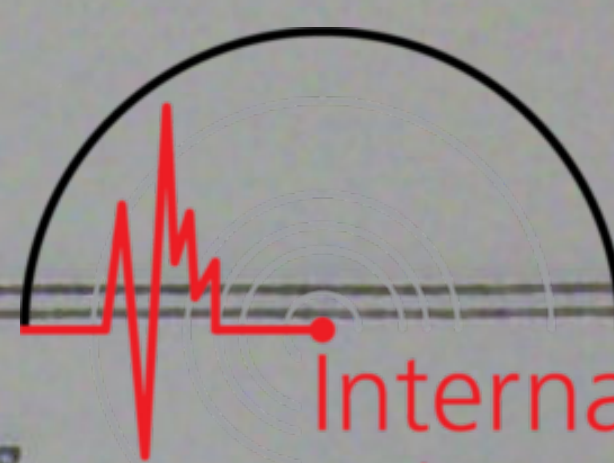
L'amplitude, donnée en microns, est l'écart à la ligne moyenne.

Les heures sont données en temps moyen civil de Greenwich.

(Temps moyen local 4 h. 49 m. 21 s.)

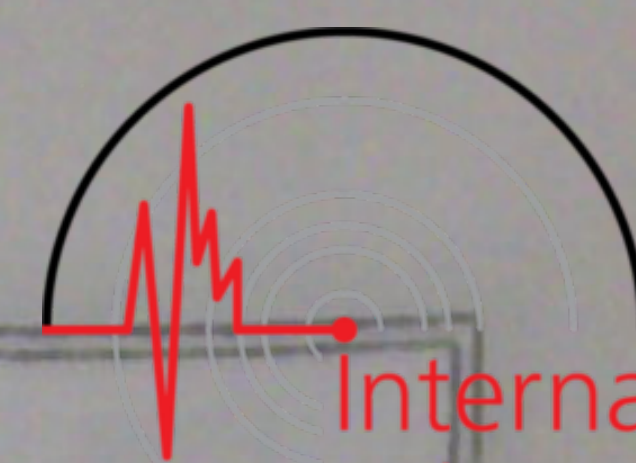
Altitude: 26 m.

MICROSÉISMES



Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
					sec	Microns		
2 Janvier No 1	eP	12	59	17				Ressenti à Port-au-Prince Int. II et aux Gonaïves
	i		59	27				
	i		59	32				
	i		59	38				
27 Janvier No 2	iP	03	01	39				Secousse verticale, ressentie à Port-au-Prince, Int. II
	i		01	42				
	i		01	44				
	i		01	56				
1er Février No 3	eP	00	02	54				
	i		03	09				
9 Février No 4	iP	21	23	04				
	i		23	14				
	i		23	22				
	iS		23	49				
18 Février No 5	lPn	08	07	49				
	P		07	59				
	Pg		08	08				
	Sn		08	41				
	S		08	54				
	Sg		09	09				
27 Février No 6	L	21	34		34			Traces de L.
4 Avril No 7	eP	19	27	45				
	eS		30	50				
	SR1		31	30				
	iL		31	55				
19 Avril No 8	eP	20	33	09				
	R1		34	49				
	R2		35	41				
	eS		40	09				
11 Mai No 9	eP	11	08	33				
	iS		12	12				
	R		12	53				

MICROSÉISMES

International
Seismological
Centre

Dates	Phases	Heures T.M. Greenwich			Période sec	Amplitude		Observations
		h	m	s		N-S	W-E	
						Microns		
13 Mai No 10	eP	03	31	44				
	i		32	03				
	iS		33	21				
	R		33	44				
	iL		34	02				
28 Août No 11	iP	20	17	53				
	R1		18	11				
	R2		18	16				
	iS		21	27				
	R		22	04				
	eL		23	08				
	M		24	58				
3 Septembre No 12	iPn	05	24	03				
	P		24	08				
	Pg		24	12				
	iSn		24	38				
	S		24	48				
3 Septembre No 13	1) iP	12	09	02				
No 14	2) iP	12	40	34				
	R1		40	48				
	R2		41	21				
	iS		44	05				
	R1		44	29				
	R2		44	54				
	eL		45	11				
12 Septembre No 15	eP	17	19	24				
	iS		19	52				
21 Septembre No 16	eP	04	37	07				
	i		37	11				
	i		37	14				
26 Septembre No 17	iP	00	32	43				
	R1		33	07				
	R2		33	17				
	iS		36	14				

Ressenti à Port-au-Prince
Int. II-III durée 1 à 2 sec.
Dir. E-W

MACROSÉISMES

Dates	Heure du 75 ^e M ^{er}	Ressentis à	Intensité	Durée sec.	Direction Seismological Centre
	h m s				
2 Janvier	7 59 17	Port-au-Prince, Gonaives	II		
26 Janvier	22 01 39	Port-au-Prince	II		Secousse verticale
24 Avril	7 43	Dame-Marie, Lesson	III	3	2 secousses
17 Août	4 13 07	Anse à Veau	I - II		
27 Août	3 00	Anse à Veau	II		
3 Septembre	7 09 02	Pétionville	I		Secousse verticale
20 Septembre	23 37 07	Port-au-Prince, Pétionville, Kenskoff, Jacmel	II-III		1 à 2 secousses E-W
13 Octobre	20 00	Bainet	I		