

V

BULLETIN SISMOLOGIQUE

1er. JANVIER 1938 - 31 DECEMBRE 1948

MOUVEMENTS SISMQUES ENREGISTRES A PORT-AU-PRINCE
PAR LE PENDULE HORIZONTAL OMORI-BOSCH
A DEUX COMPOSANTES NE-SW ET NW-SE.

Position géographique.—Lat. $18^{\circ}33'20''$ Long. $72^{\circ}20'15''$ W. Greenwich Altitude: 26m.
Masse 71 kilogrammes — Agrandissement 40.

Sol: Tuffeau calcaire, lits de galets et bancs de marne argileuse.

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

Heures sont données en temps moyen civil de Greenwich.

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

Dates	Phases	Heure T. M. Greenwich	Période	Amplitude		Observations
				NE-SW	NW-SE	
1938		h m s	secondes	microns		
28 Janvier No. 1	iP iS	1 03 57 04 37				
1er. Février No. 2	iP i PR1	19 24 22 27 27 27 50				Les S ne sont pas marquées.
5 Février No. 3	iP PR1 PR2 iS SR1 L F	2 26 56 27 03 27 06 29 37 30 01 30 28 37				
11 Mars No. 4	iP iS iL F	2 09 21 09 51 10 33 14		125		Ressenti à Port-de-Paix Cap-Haitien St.-Marc.
25 Avril No. 5	iP iS SR1 iL M F	17 11 14 14 39 15 10 15 55 16 55 29	6	75		
3 Mai No. 6	iP PR1 PR2	2 21 17 22 00 22 11				Les S sont à peine marquées et les L manquent
6 Mai No. 7	eP eS iL M C F	18 21 23 24 37 25 33 26 38 28 48 37		410		
4 Août No. 8	iP PR1 PR2 iS	9 02 32 04 01 04 25 08 45				
5 Août No. 9	iP F	14 51 09 52				Secousse verticale.
28 Août No. 10	eP iS iL F	3 07 03 07 42 08 12 10				Ressenti à Puerto Plata R. D.
1er. Septembre No. 11	iP F	2 23 21 25				
3 Septembre No. 12	iP	9 19 28				
11 Septembre No. 13	eP iS F	3 02 24 02 49 06				Ressenti à Puerto Plata R. D.
10 Novembre No. 14	iP i F	15 23 27 37 27		450		Ressenti à Port-au-Prince, Anse à Veau, St.-Marc et toute la partie nord de la République.
No. 15	iP	20 30 37				
1er Décembre No. 16	e	23 28 28				Légères traces.
12 Décembre No. 17	e i	20 37 06 38 00				



International
Seismological
Centre