

27 JUN 1968

Seismological Station
NHATRANG

Institut Océanographique
Station Séismologique de NHATRANG (S.Vietnam)

NHATRANG

---00000---

BULLETIN MENSUEL PRÉLIMINAIRE

Coordonnées Géographiques: Latitude $12^{\circ}12'6''N$ - Longitude $109^{\circ}12'7''E$

$a = -3218$, $b = +9231$, $c = +2103$, et $d = -52$ ($\times 10^{-6}$); $h = 5m$

Nature du sous-sol : Ryolithe

Appareils : 3 Composantes Electromagnétiques Courtes Périodes (C.P) type A.C.P

Z : $T_p = 1,08$ Sec, $T_g = 0,45$ Sec. Amplification à 1 Sec: 50.000

N et E : $T_p = 0,90$ Sec, $T_g = 0,45$ Sec. Amplification à 1 Sec (100.000 avant
(50.000 après
10/2/61

- 1 -

JANVIER 1962

Date	Phase	Heure h m s	T (en Sec.)	A microns			k	Δ	Remarques
				Z	N	E			
1				Pas d'enregistrement					
2 - 3				Néant (Forts Microséismes)					
4	ei Z N) i Z) ^P i Z N pP ei Z N	04 42 06 08,8 20 41,5	(Forts microséismes)					USCGS: $H_0 = 043542.6$ 33,9 N - 135,2 E h = 56 Près Shikoku Japon.	
5	(ei) Z P ei!Z sP	14 05 41 47,5	(Forts microséismes)					USCGS: $H_0 = 140141.7$ 1,6 S - 100,0 E h = 25 Près Côte Sumatra	
6				Néant (Forts Microséismes)					...2/...

Date	Phase	Heure			T (en Sec.)	A microns			h _{km}	△	Remarques
		h	m	s		Z	N	E			
7		Pas d'enregistrement.									
8	iZ PKP i!ZNp PKP eiZ sPKP	01	20	07,5 25,5 33,5					62		USCGS:H ₀ =010024,2 18,5 N - 70,5 W h = 63 Près Côte Républi- que Dominicaine MagN.7-7 ¹ / ₂ (Pas.) 6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ (Brk), 6(Pal)
9	eiZ N P iZ N pP	12	48	47 49 06,5					79		USCGS:H ₀ =124049,3 42,9 N - 144,8 E h = 78 Près Côte de Hok- kaido. Japon
10-12		Néant.			(Forts Microséismes pour 10 et 11)						
13	iZ P iZ eiZ N S iZ N (Sg) iZ iZ e Z N T	05	33	38,7 47,7 35 30 34 40 49,5 43 59							USCGS:H ₀ =053054,9 12,9 N -120,8 E h = 60 Mindoro-Philip- pines.
13	(ei)) iZ) P e Z (sP) iZ i N S	08	22	34,5 39 46,5 23 18 26(13)	2,3 2,0						USCGS:H ₀ =081818,7 2,9 N - 124,8 E h = 25 Mer Célèbes ...3/...

Date	Phase	Heure			T (en Sec.)	A microns			h km	△	Remarques
		h	m	s		Z	N	E			
14		Pas d'enregistrement.									
15-16		Néant.									
17	eiZ P	15	33	43,5	(Forts Microséismes)						USCGS: H ₀ = 152906,6 4,3 N - 128,3 E h = 25 Passage Moluque
	e Z (pP)			51,5					(26)		
	eiZ PP			58,5							
	i!Z N	34	20,5								
17	(ei)Z P	15	47	38							USCGS: H ₀ = 154318,3 3,9 N - 126,6 E h = 74 Passage Moluque
	iZ			52							
18-20		Néant (Forts Microséismes)									
21		Pas d'enregistrement									
22-26		Néant (Forts Microséismes)									
27	iZ P _n	21	43	48	Proche					3°1	
	eiZ P _g			44	03						
	eiZ N S _n				29,5						
	ei! ZNS _g				43						
28		Pas d'enregistrement									
29-31		Néant (Forts Microséismes)									

Institut Océanographique
Station Sismologique de NHATRANG (S.Vietnam)

---oo0oo---

BULLETIN MENSUEL PRÉLIMINAIRE

Coordonnées Géographiques: Latitude 12°12'6N - Longitude 109°12'7E

a = -3218, b = +9231, c = +2103, et d = -52 ($\times 10^{-6}$); h = 5 m

Nature du sous-sol: Ryolithe

Appareils : 3 Composantes Electromagnétiques Courtes Périodes (C.P) type A.O


Z : $T_p = 1,08$ Sec, $T_g = 0,45$ Sec. Amplification à 1 Sec: 50.000

N et E : $T_p = 0,90$ Sec, $T_g = 0,45$ Sec. Amplification à 1 Sec (100.000 avant
(50.000 après

10/2/61

- 1 -

FÉVRIER 1962

Date	Phase	Heure			T (en Sec.)	A microns			h km		Remarques
		h	m	s		Z	N	E			
1-3		Néant (Forts Microséismes)									
4-7		Pas d'enregistrement.									
8	eiZ P	11	56	04					(100)		USCGS: $H_0 = 114913,9$ 3,2 S - 141,3 E h = 87 Nelle Guinée
	eiZ			22							
	eiZ (pP)			28							
	eiZ (sP)			39							
8	eiZ N P	19	44	10,5					40	16°(7)	USCGS: $H_0 = 194027,7$ 0,7 N - 98,6 E h = 43 Sumatra
	iZ sP (PP)			24,5							
	e N Z S			47 10							
	e N Q			483							
	e Z R			492							
9	i! Z N P	21	55	40 C	1,0				(42)	12°5	USCGS: $H_0 = 215115,2$ 0,6 N - 123,9 E h = 50 Célèbes .../...
	iZ (sP, PP)			55,5							
	e Z (sPP, PPP)			56 07							
	eiZ (sPPP)			15							

FÉVRIER 1962

Date	Phase	Heure			T (en Sec.)	A microns			h km	△	Remarques
		h	m	s		Z	N	E			
10	ei N S	59	12		3,8						
		Néant.									
11		Pas d'enregistrement.									
12	eiZ P	06	49	35,5							USCGS: $H_0 = 064500,4$ 2,0 N - 128,1 E h = 169 Halmahera Inde
	eiZ			49							
	iZ (pP)		50	00							
	iZ sP ou pP?			13							
13		Néant									
14		Pas de marquage de temps.									
15-19		Panne de l'appareil									
20	eiZ P	09	19	59							USCGS: $H_0 = 091555,1$ 6,8 N - 92,5 E h = 29 Iles Nicobar
	eiZ PP		20	17							
20	ei!Z P	16	13	46 C	2,0			70			USCGS: $H_0 = 160544,6$ 43,0 N - 144,9 E h = 55 Près côte de Hokkaido, Japon
	i!Z pP		14	04							
	e Z sP			12							
	e Z PP		15	30							
20	iZ)	22	06	50,5							USCGS: $H_0 = 220238$ 26,1 N - 96,8 E h = 25 Nord Birmanie
	ei!Z)P			51,5D	3,(5)			3(3) 19°6			
	iZ sP		07	03,5							
	e Z S		10	23,5							
	eiZ PcP		11	17							
	eiZ (Rg)		12	16							
		...3/...									

- 6 -

FÉVRIER 1962

Date	Phase	Heure			T (en Sec.)	A microns			h km	△	Remarques
		h	m	s		Z	N	E			
27	iZ PKIKF	13	00	38,8	2,0						USCGS: $H_0 = 124048,9$ 155-156° 37,4 S - 73,2 E h = 40 Près Côte Chile
	iZ pPKIKF, PKF ₁			48,3	1,3						
	iZ			56,5							
	iZ PKF ₂	01	08,8								
	eiZ PP	04	46								
27	eiZ P	14	26	51							USCGS: $H_0 = 142124,5$ 2,7 S - 130,1 E h = 40 Mer Céram
	iZ			55,5							
	(i)Z (sP)	27	02,5								
	eiZ			08,5							
	eiZ PPF			18,5							
28											Went.

Laboratoire de Séismologie