

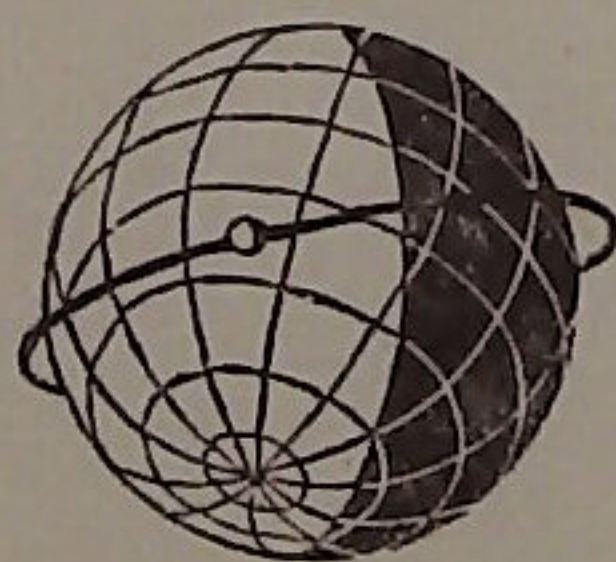
ANNÉE GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE 1957 - 1958



BULLETIN SÉISMOLOGIQUE

N° 2

du mois de Janvier au mois de Décembre 1958



Publié par
Le Comité de participation à l'A. G. I.
de la République Démocratique du Vietnam
en collaboration avec
l'Expédition Scientifique tropicale Polonaise

HANOI - 1959

BULLETIN
SEISMOLOGIQUE

Rédigé par

STAWOMIR GIBOWICZ

HANNA SKOCZEK

et

NGUYỄN KHẮC MÃO



Publié par
le Centre de géophysique et de géologie
de la République Démocratique du Vietnam
en collaboration avec
l'Institut Scientifique japonais d'Études

Le présent bulletin totalise 286 tremblements de terre enregistrés pendant l'année 1958 par la station sismologique de Phu Liên.

Le dépouillement des données principales des séismogrammes a été effectué grâce aux bulletins étrangers, aux tables de H. Jeffreys et K. E. Bullen (1940) et aux tables locales (nouvellement établies pour les ondes sismiques P et S).

JANVIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période. sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
1	5	e_E	08	10	55							
		i_E		11	25							
		i_E		12	04,5							
		F		18								
2	5	e_P	11	38	06	4	0,5	0,5	H = 11 30 44 56° 1/2 N , 121° E Monts Stanovoï Sibérie U. S. C. G. S. Mag. 6 1/2 Praha $\Delta = 37,2^{\circ}$			
		e_N			17							
		e_N^{PP}		39	33							
		e_{NE}		41	18							
		e_{NE}^S		43	45							
		e_{NE}^{SS}		46	13							
		e_E		47	37							
		$i_{NE}^{(ScS)}$		48	25,5					5	1	0,5
		e_E		49	03							
		i_N			53,5							
		i		50	22,5							
		L_{NE}		50,5								
		M_{NE}		52,1						6	14,4	7,4
		M_{NE}		56,0						8	11	4
M_{NE}	12 04,0		12	5	2							
F	22											

JANVIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
3	6	$e_{NE} P$	11	26	39					H = 11 24 11
		e_N		28	06					26° N , 96° 1/2 E
		e_E			13					Birmanie
		$e_{NE} S$			39					U. S. C. G. S.
		$i_{NE} SS$		29	16,7					$\Delta = 10,7^\circ$
		$i_{NE} (SSS)$			29,0	2	1	1		
		e_Z			35					
		L_{NE}		29,7						
		M_{NE}		30,3		4	6	5,6		
		F	12	13						
4	9	$e_{NE} P$	17	45	35					H = 17 39 24
		$e_E SS$		52	01					44° 1/2 N , 85° E
		$e_N SSS$			23					Province de Sinkiang
		e_{NE}		53	01					Chine
		e_E		56	42					U. S. C. G. S.
		ei_E		57	44					$\Delta = 29,7^\circ$
		F	18	12						

JANVIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
5	11	e_{NE}^P	13	31	34					H = 13 18 47 23° 1/2 S, 177° W Iles Tonga U. S. C. G. S. $\Delta = 86,5^\circ$
		i_{NE}		32	21,5					
		e_N^{PP}		35	04					
		e_{NE}		41	40					
		e_N		43	21					
		F		53						
6	13	e_E^P	00	12	28	5	0,5	0,5	H = 00 02 24 52° 1/2 N, 177° E Iles Aléoutiennes h = 100 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 61,8^\circ$	
		e_{NE}^S		20	48					
		e_E		21	34					
		e_{NE}		22	13					
		F		40						
7	13	i_{NE}^{Pg}	05	13	23,5				Faible, proche $\Delta \approx 175$ km. entre coupée par la marque de temps	
		e_{NE}^{Sg}			(44)					
		i_N		14	08,0					
		F		16						

JANVIER



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
8	15	e_{NZ} PkP	19	34	32					H = 19 14 29 16° 1/2 S, 71° 1/2 W Au Sud de Pérou h = 100 km. Mag. 7 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 175,3^\circ$	
		e		35	00						
		i_E				45,5					
		i		36		33,5					
		i_{NE}		37		24,5					
		ei_{NZ} PP		40		00	5	1	0,5		3
		i_N					23,5				
		i_Z					30,8				
		i_N		41			48,0				
		e_Z		43			33				
		i_N PPP		44			18,5	5	+ 1,3		
		ei_{NE} SKKS		46		(40)		7	6		2
		i_E		47			25				
		i_{NE}		48			01				
		i_E		49			05				
M_{NE}		20		02,7		16	55	10			
M_{NE}				08,6		20	17	11			
M_{NE}				55,6		24	35	10			
F		21		10							

JANVIER

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
15	19	e_z PkP	15	03	24					E - W hors de fonctionnement H = 14 43 24 $1^{\circ} \frac{1}{2}$ N , $79^{\circ} \frac{1}{2}$ W Près de la côte de l'Écuador Mag. $6 \frac{3}{4}$ (Pas) U. S. C. G. S. Mag. 7,2 Praha $\Delta = 156,9^{\circ}$
		e_z		04	15					
		e_z		08	01					
		i_N				15				
		M_{NZ}			33,6		25	73	20,5	
		M_{NZ}			41,1		25	100	41	
		M_{NZ}			49,1		20	122	36	
		M_{NZ}	16	03,1			20	66	30	
F	17	35								
16	20	ei_N Pg	02	21	39,8					Proche $\Delta \approx 145$ km. E - W ne fonctionne pas.
		ei_N Sg			55,8					
		e_z		22	00					
		i_N			02,0					
		i_{NZ}			19					
		ei_{NZ}			27,5					
		M_{NZ}			22,7		6	3	2	
		F			32					
17	20	e_N (P)	07	16	25					H = 07 13 08 16° N , 120° E Ile Luçon Philippines h = 100 km. $\Delta = 13,6^{\circ}$
		e_{NE} (S)		19	08					
		L_{NE}		21,1		12				
		M_{NE}		23,0		12	1	1		
		F		40						

JANVIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
18	20	e_E	12	25	13					Trace			
		e_E			50								
		e_N			26 09								
		F			33								
19	22	i_{NE}^P	18	32	21,0	5		1		Forts microséismes H = 187 29 11 23° N , 121° 1/2 E Près du bord d'Est de Formose h = 200 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 14^\circ$			
		ei_N^{PP}			40								
		i_E^{PPP}			47,8								
		i_N			33 14,0								
		e_E			54								
		ei_E^S			34 53								
		e_N			35 01								
		e_E^{SS}			21								
		e_Z^{SS}			22								
		i_{NE}^{SSS}			34,3						6	2	1
		i_E			45,5								
		i_{NE}			57,5						6	3	3
		L_{NE}			36,5								
		i_Z			37 00								
		ei_Z^{PcP}			28						4		
		M_{NE}			43,8						8	4	1
M_{NE}	46,0	9	2	1									
M_N	50,7	10	2										
F	19 05												

JANVIER

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
9	15	iP	22	26	56,5	2,5;4;4	0,4	1,3	2,4	H = 22 15 44 13° 1/2 S ; 167° E Iles des Nouvelles Hébrides U. S. C. G. S. $\Delta = 68,5^\circ$			
		e_N PcP		27	18								
		e_N PP		29	28								
		i_{NE} S		35	53,5						5	+ 1	+1,2
		i_N PS		36	21								
		i_N ScS			54								
		e_N SS		40	14								
	F	47											
10	17	e_E	00	02	09					Trace			
		i_N			13,5								
		e_Z			16								
		e_{iZ}			23								
		e_E			04						02		
		F			12								
11	17	e_{NE}	04	39	13					Trace			
		e_N			41								
		e_E			40						04		
		F			44								

JANVIER

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
12	17	$ei_{NE} S$	07	37	34,5					H = 07 15 38
		e_{NE}		38	49					52° S , 139° 1/2 E
		L_N	08	0,6		20				Océan Antarctique
		M_N		03,2		20	9			(U. S. C. G. S.)
		F		11						$\Delta = 78,4^\circ$
13	19	e_N	09	18	59					Trace
		e_N		19	07					E. W. ne fonctionne pas.
		F		22						H = 09 10 55 Formose U. S. C. G. S.
14	19	$e_z PkP$	14	27	26					H = 14 07 23
		e_N			34					1° 1/2 N , 79° 1/2 W
		$e_{NZ} PkP_z$			58					Près de la côte
		$i_N PP$		31	23,5					de l'Écuador
		e_z		32	04					Mag. 7 1/2 (Pas)
		i_N			40,5					U. S. C. G. S.
		i_N		34	00					Mag. 7 3/4 Praha
		$i_N PPP$		35	14					$\Delta = 156,9^\circ$
		i_N			51,8					
		L_N		38,6		12				
		M_N		51,4		17	19			Fin masquée
M_N	15	01,7		24	25			par le tremblement de terre suivant		

JANVIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
20	22	e_N	21	48	48					Forts microsésismes		
		e_{EZ}			54							
		i_N			50						35,2	
		i_E									52,0	
		e_Z									54	
		i_E			51						17,0	
		ei_N			54						11	
		ei_N			56						09,5	
		F	22	08								
21	23	e_N SSS	05	39	31					Trace Forts microsésismes H = 05 30 10 30° 1/2 N , 84° E Sud de Tibet U. S. C. G. S. $\Delta = 21,1^\circ$		
		ei_N			40						34	
		e_N			43						07	
		e_N			44						40	
		ei_N			45						35	
		F			54							
22	24	e_{NE}	04	50	36					Forts microsésismes		
		e_N			53						25	
		L_{NE}			54,0							
		M_N			55,9						11	2,3
		F			05						15	

JANVIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
23	24	$e_N(P)$	06	03	38					Forts microséismes H = 05 53 58 56° 1/2 N , 163° E Kamtchatka U. S. C. G. S. $\Delta = 54,6^\circ$
		$e_N PP$		05	23					
		$ei_N PPP$		06	47					
		L_N			15,9					
		M			29,4	15	14	6	8	
		M			31,6	14	19	3	15	
		F	07	16						
24	25	e_E	04	38	06					Trace
		e_N			37					
		e_N		41	32					
		e_E		42	13					
		F		46						
25	25	e_N	16	00	02					Trace
		e_N		01	38					
		e_E			52					
		F		12						

JANVIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
26	25	e_{NE}	21	16	02								
		e_{NE}		18	15								
		e_N			54								
		e_{NE}		24	32								
		i_{NE}		25	07								
		ei_N		26	36								
		L_{NE}		27,5									
		M_{NE}		28,7							6	2,3	1,1
		M_{NE}		35,4							8	2	0,7
		F		22	00								
27	26	e_N	00	49	37								
		ei_{NE}		50	11,5								
		i_E			42,5								
		i_E		51	00,5								
		L_{NE}		51,6									
		M_{NE}		52,2							8	2	0,5
		M_{NE}		54,2							8	2,5	1,3
		F											
28	26	e_N	07	43	37					Trace H = 07 28 33 49° 1/2 N, 155° E Au Nord des îles Kouriles U. S. C. G. S. $\Delta = 47,1^\circ$			
		e_E			47								
		e_N		44	26								
		e_E			36								
		F		53									

JANVIER



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
29	27	iP	07	56	44,5	4	1	1	1	H = 07 43 58 15° S , 174° W Iles Samva Mag. 6 ³ / ₄ (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 85,7^\circ$
		e _Z			55					
		e _N		57	55					
		e _E	08	00	54					
		e _N		02	29					
		e _{NE} S		07	11	6	1	1		
		e _N			53					
		e _N		09	31					
F		29								
30	30	i _{NE} P	06	23	07,5	3	-1	+1	Z hors de fonctionnement H = 06 13 24 7° ¹ / ₂ S , 155° ¹ / ₂ E Iles Salomon Mag, 6 ¹ / ₂ (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 55,7^\circ$	
		e _N			50					
		i _E (PcP)		24	11,5					
		i _E			43,5					
		ei _N			51					
		i _N (PP)		25	24,5					
		ei _N		27	15					
		i _{NE} S		30	54,5	10	+6	+2		
		i _N		32	15,0					
		i _N		33	23,5					
		i _N		34	06,5					
		e _{NE}		35	04					
		L _{NE}		38,7		10				
		M _{NE}		45,3		12	4	1		
		F	07	25						

FÉVRIER



N ^o	Date	Phase	Heure T. U			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
31	3	e_{NE}	07	22	57					Trace			
		e_E		23	42								
		ei_N		24	47								
		ei_E			48,5								
		e_N		26	46								
		F		36									
32	6	$e_{EZ}(P)$	01	45	50					H = 01 42 09 24° 1/2 N, 122° 1/2 E Près de la côte Nord-Est de Formose U. S. C. G. S. $\Delta = 15, 1^\circ$			
		$e_E PPP$		46	02								
		ei_E			14								
		$e_N SS$		48	49						4	0,1	0,1
		$ei_N(SSS)$			55								
		e_N		49	17								
		e_N			37								
		L_{NEZ}		50,1									
		M_{NE}		51,1	6						1,5	1,0	
		M_N		53,0	8						1,2		
	F	02	09										

FÉVRIER



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
33	7	$e_N P$	00	36	54	12	4,9	2,1	H = 00 32 25 Près de la côte Nord-Ouest de Sumatra U. S. C. G. S.	
		ei_{NE}		37	05,5					
		i_E		38	16,0					
		e_{NE}		40	55					
		i_N		43	16,0					
		i_{NE}			59,3					
		i_N		44	20,5					
		i_E			32,5					
		i_N			59,5					
		L_{NE}			46,1					
		M_{NE}			46,3					
	F	01	04							
34	7	e_{NE}	03	34	32,5				Trace	
		ei_N		36	00					
		e_E			29					
		F		40						
35	7	L_N	05	09,0					Trace	
		F		25						

FÉVRIER

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
36	7	e_E^P	07	04	48					H = 06 59 53
		$e_E^{(PPP)}$		05	20,5					27° 1/2 N , 128° 1/2 E
		i_N		11	28,5					Iles Riou-Kiou
		e_E				39				U. S. C. G. S.
		e_N		12	41,5					$\Delta = 21, 0^\circ$
		L_{NE}		15						
		F		28						
37	7	i^P	23	26	12,2	2	+0,2	+0,2		H = 23 23 30
		i_E^{PPP}			33,3					31° 1/2 N , 104° E
		i_E^S		28	05,0					Chine
		i_Z			53,0					U. S. C. G. S.
		i_Z		29	14,7					$\Delta = 10, 9^\circ$
		i_Z			29,0					
		M_{NE}			41,4		7	2,8	2,4	
		M_{NE}			55,8		11	1,2	1,2	
		F		00	25					
38	9	i_E^P	09	34	44,3					Forts microsésismes
		e_N		38	50					Z hors de fonction-
		L_{NE}			39,9					nement
		M_{NE}			40,6		10	2,1	7,9	H = 09 31 03
		F			50					25° N , 90° 1/2 E
									Frontière Inde-	
									Pakistan	
									U. S. C. G. S.	
									$\Delta = 15, 4^\circ$	

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques							
			H	M	S		N	E	Z								
39	9	i_{NE}^P	22	33	09,3	3,5	+0,1	-0,3	Forts microséismes								
		i_{NE}^{PP}			25,8					4	0,7	1,9	Z hors de fonction-				
		i_{NE}			42,2								H = 22 29 23				
		i_E			51,6								12° 1/2 N , 121° E				
		i_N			54,0								Philippines				
		ei_E			35								45	U. S. C. G. S.			
		i_{NE}^S			36								11,6	5	+0,3	-0,2	$\Delta = 16,1^\circ$
		$i_N(SS)$											38,2				
		i_N											55,0				
		L_{NE}											37,0				
		M_{NE}											38,9	13	9,4	4,4	
		M_{NE}											40,8	10	8,4	1,5	
		F			23								26				
40	11	ei_N	00	53	34				Forts microséismes								
		e_E		56	46			H = 00 46 02									
		L_{NE}		01	00,0			9° S , 107° 1/2 E									
		M_{NE}			06,0	12	3,5	1,7	Loin de la côte Sud								
		M_{NE}			13,5	15	5,6	2,4	de Java								
		F		02	00				U. S. C. G. S.								
						$\Delta = 29,8^\circ$											

FÉVRIER

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
41	12	i_{NE}	18	20	31,0	12	1,8	1,0	Forts microsésismes Z hors de fonction- nement	
		ei_N		23	35					
		i_E			48,8					
		ei_N		24	53,5					
		L_{NE}			26,0					
		M_{NE}			28,6					
		F			45					
42	12-13	e_E	23	53	23	8	0,9	0,4	Forts microsésismes Z ne fonctionne pas H = 23 43 45 52° N , 175° W Iles Adrien Iles Aléoutiennes U. S. C. G. S. $\Delta = 66,7^\circ$	
		ei_N			31					
		i_E		57	20,3					
		i_E		58	23,6					
		i_N		59	00					
		i_N		00	02					30,6
		e_E			05					36,5
		L_{NE}			18,0					
		M_{NE}			19,5					
		F			30					
43	13	L_{NE}	17	12,5		12	2,1	1,3	Forts microsésismes	
		M_{NE}		14,8						
		F		28						

FÉVRIER

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
44	15	iP	01	53	26,2	3,5	+0,2	+0,2	-0,2	H = 01 46 40 44° N , 147° E Iles Kouriles Mag. 6 - 6 1/4 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 40,6^\circ$	
		ei _{NE}		54	09,5						
		e _E		55	03,5						
		e _N			12						
		e _N		58	07						
		i _{NE} SSS	02	03	47,0						
		L _{NE}			06,0						
		M _{NE}			08,7	15	2,6	0,9			
		M _{NE}			11,8	18	3,3	1,6			
		F			35						
45	16	ei _{NE} P	06	11	05,5					H = 06 04 05 39° N , 142° E Hondo — Japon Mag. 6 - 6 1/4 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 35,3^\circ$	
		i _E PP		12	19,0						
		ei _E		14	33,5						
		e _{NE} S		16	38						
		i _E		20	58,4						
		ei _N		22	41,5						
		i _E		23	22,4						
		L _{NE}			24,4						
		M _{NE}			26,1	18	4,9	5,9			
		M _{NE}			27,4	15	6,0	6,5			
F		55									

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ'			Remarques				
			H	M	S		N	E	Z					
46	17	iP	05	25	16,3	2	+0,3	-0,6	-0,2	H = 05 18 35 35° 1/2 N, 70° E Hindou - Kouch. h = 200 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 35,2^\circ$				
		i_{NE}			18,7									
		i_N			30,7									
		ei_N			26						07,6			
		i_E			20,5									
		$i_{NE}(PcP)$			27						58,3	3,5	0,4	0,5
		i_{NE}			28						46,3			
		i_{NE}^S			30						31,5	4,5	0,8	1,7
		i_N			31						04,0			
		i_E			13,5									
		$i_E(SSS)$			33						27,0			
		i_E			34						10,8			
		i_E^{ScS}			35						13,5			
		L_{NE}			36,9									
		M_{NE}			46,5						12	1,0	0,6	
M_{NE}	48,7	15	1,7	0,9										
F	06	15												
47	18	$e_N(P)$	13	34	24				Forts microsésismes H = 13 21 20 31° S, 178° 1/2 W Iles Kermadec U. S. C. G. S. $\Delta = 88,5^\circ$					
		e_N		37	14									
		F		14	00									

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
48	18	L _{NE}	18	59,9						Forts microsésismes H = 18 52 41 20° 1/2 N , 120° 1/2 E Région d'îles Batan U. S. C. G. S. Fin masquée par le tremblement de terre suivant
		M _{NE}	19	01,4		15	9,3	2,2		
		M _{NE}		03,9		12	5,0	3,0		
		F								
49	18	e _E	19	11	29				H = 19 08 11	
		e _N			45				Sud de la mer	
		e _{NE}		12	26,5				de Chine	
		e _N		15	15				U. S. C. G. S.	
		M _N		15,7		10	3,0			
		M _{NE}		19,5		10	4,8	1,8		
		F		48						
50	18	eP _E	19	51	49				Z hors de fonction-	
		i _{NE} PP			57,3				nement	
		i _E PPP		52	13,0				H = 19 48 43	
		i _E			28,5				20° 1/2 N , 120° 1/2 E	
		i _E			49,0				Région d'îles Batan	
		i _E		53	33,5				$\Delta = 13,0^\circ$	
		i _{NE} SS		54	40,5					
		i _{NE}		55	51,3	4	2,1	2,6		
		i _E		57	12,0					
		i _E			47,5					
		L _{NE}			57,8					
		M _{NE}			58,7	12	26,5	33,5		
		M _{NE}	20	40,0		16	5,1	1,2		
F	21	00								

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
51	19	L_N	09	40,8		15				Trace			
		M_N		41,3							15	1,3	pas de marque de temps sur E - W
		F		50									
52	19	L_N	15	48,3						Trace			
		M_N		51,3							13	1,3	
		F		58									
53	19	i_N^P	19	31	21,0					H = 19 25 21 8° S , 108° E Près de la côte Sud de Java $\Delta = 28,7^\circ$			
		e_N^{PP}			57,5								
		i_N^{PPP}		32	09,6								
		ei_N		33	35,0								
		ei_N^S		35	53								
		ei_N		36	22								
		i_N			45,0								
		ei_N		39	25								
		i_N		40,0	50,5								
		L_N		41,5									
		M_N		44,0	11						4,3		
		M_{NE}		47,3	13						4,2	2,0	
F	20	21											

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
54	20	e_{NZ}^{PP}	04	00	56,5	12	7,5	9,5	9,6	pas de marque de temps sur E - W H = 03 57 42 20° 1/2 N , 120° 1/2 E Iles Batan Réplique $\Delta = 13,0^\circ$ Fin dans le tremble- ment de terre suivant
		ei_{NZ}		01	31					
		i_N^{SS}		03	37,5					
		i_N		04	15,6					
		L		05,8						
		M		08,5						
	F									
55	20	e_Z^{SS}	04	44	26,5	12	8,5	7,5	7,7	H = 04 38 34 20° 1/2 N , 120° 1/2 E Iles Batan Réplique $\Delta = 13,0^\circ$
		i_N^{SSS}			34,3					
		i_N		45	07,5					
		i_N			36,3					
		L		47,8						
		M		49,4						
	F	05 24								
56	20	e_N	09	08	32,5	12	5,0	6,2	7,7	H = 09 04 44 21° N , 120° E Iles Batan Réplique U. S. C. G. S. $\Delta = 12,5^\circ$
		ei_N		10	06					
		e_N		11	13,5					
		L_{NE}		12,1						
		M		15,3						
		F		51						

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
57	20	L _N	18	56,6					Trace	
		M _{NE}		58,8	12	1,0	1,0			
		F	19	22						
58	21	L _N	20	26,8					Trace	
		M _{NE}		28,3	12	0,8	0,4			
		F		41						
59	21	L _N	22	47,8					Trace	
		M _{NE}		50,3	12	0,5	0,6			
		F	23	00						
60	22	e _{NE}	05	04	32				Proche — Trace	
		e _N			51,5					
		e _E		05	04					
		F		07						

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
61	22	$ei_N P$	11	01	15					Z hors de fonction- nement H = 10 50 23 50° 1/2 N , 175° W Iles Adrien Mag. 6 3/4 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 66,7^\circ$			
		i_{NE}			19,3								
		e_N			03 58								
		ei_N			04 11								
		i_N			05 19,8								
		$e_E PPP$			23,5								
		$i_{NE} S$			10 12,0						8	0,5	0,7
		$i_{NE} (PS)$			26,0						5	0,7	0,5
		$ei_E (SeS)$			11 00,5								
		i_N			23,6								
		e_N			12 57								
		$e_N SS$			14 41								
		L_{NE}			22,7								
		M_{NE}			30,6						12	1,2	1,0
M_{NE}	36,2	16	2,1	1,9									
M_{NE}	38,7	17	4,2	1,4									
	F	12 35											
62	23	$ePkP_Z$	08	35	07	3,5	0,1	0,2	0,4	H = 08 14 48 27° 1/2 S , 63° W Région de Santiago Argentine h = 600 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 168,6^\circ$			
		ei_{EZ}			01								
		M_{NE}			48,3						11	0,4	0,4
		F			09 10								

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques												
			H	M	S		N	E	Z													
63	23	iP	09	18	06,8	2	-0,2	-0,5	+0,4	H = 09 12 20 28° 1/2 N , 139° 1/2 E Iles - Bonin - Sima h = 400 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 30,7^\circ$												
		e _N			14,5																	
		e _E			33,5																	
		i _{NE} PP			19						25,6											
		e _N			21						17,5											
		iS			22						36,0	5	1,0	1,4	0,3							
		i _N			23						08,0											
		ei _N SS			25						02											
		i _{NE}			26						01,7											
		L _{NE}			26,7																	
		M _{NE}			27,2						12					1,2	1,0					
F	10	05																				
64	23	eP	10	09	30,5	15	16,8	3,7	H = 10 06 23 20° 1/2 N , 120° 1/2 E Iles Batan Réplique $\Delta = 13,0^\circ$													
		e _E			10					54												
		e _E (SSS)			12					35												
		i _E			13					17,8												
		i _N								29,3												
		L _{NE}								13,7												
		M _{NE}								14,3												
		M								16,2		12	4,5	5,0	2,1							
		F								52												
		65			23					eiP	10					54	22,5	3	0,1	0,5	1,0	H = 10 47 40 24° N , 141° 1/2 E Iles Volcanos U. S. C. G. S. $\Delta = 32,3^\circ$
										i _E												
e _E (PP)			55	06																		
ei _E PPP				31,5																		
ei _E			56	03																		
e _N			57	19																		
i _E	11		00	07,0																		
M _{NE}				12,4		15	0,6	0,6														
F				35																		

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
66	24	iP	12	32	32,6	4,5	+0,5	-0,2	0,9	H = 12 27 06 45° N , 99° E Mongolie $\Delta = 25,0^\circ$
		i _E			46,4					
		i _N		51,0						
		i _N PP	33	09	2	+0,5				
		e _E PPP		22						
		i _N PPP		24	2,5	+0,7				
		i _{NE}	34	07,8						
		i _E		47,6						
		i _N	35	46,4						
		e _E		49						
		i _{NE} S	37	07,2	6	4,8	1,2			
		i _E		28,0						
		i _N SS	38	00,2						
		i _E SSS		21,0						
		i _E	40	09,5						
		i _N		32,6						
		L _{NE}		40,7						
M		41,4	8	6,8	7,4	2,9				
M		42,9	10	12,2	6,3	0,9				
M _{NE}	13	16,1	14	1,3	0,8					
F		40								
67	26	e _N	11	47	20					H = 11 35 29 31° 1/2 N , 141° 1/2 E Japon $\Delta = 32,9^\circ$
		e _N SSS			54					
		L _N	54,7							
		M _N	59,4	18	1,9					
		F	12	20						

FÉVRIER



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
68	26	$e_E(P)$	17	32	04	14	0,9	0,5		H = 17 18 56			
		e_E		33	02					41° N , 143° 1/2 E			
		e_N		38	28,5					Hokkaido, Japon			
		L_{NE}		40,0						$\Delta = 37,1^\circ$			
		M_{NE}		48,2									
		F		56									
69	27-28	$i_{EZ}P$	23	30	53,2	4				H = 23 27 49			
		e_N		31	01					21° N , 120° E			
		$i_{NE}PP$			04,8					4	0,2	0,8	Région d'îles Batan
		$i_{NE}PPP$			16,3					4,5	+0,9	1,6	U. S. C. G. S.
		i_{NE}			52,0								$\Delta = 12,5^\circ$
		i_{NE}		32	30,2								
		$i_N S$		33	14,7					3,5	+0,9		
		$i_N SS$			29,0					4,5	-1,2		
		i_{EZ}			44,0								
		$i_{NE} SSS$			50,9					4,5	-1,2	0,9	
		i_E		34	04,8								
		i_{NE}			11,7					5	+3,0	1,5	
		i_{NEZ}			22,0					5	2,0	1,5	2,2
		i_{EZ}			33,6								
		L			35,4								
M		37,6	14	57,9	153	166							
M		38,6	12	69	110	191							
F	01	20											

FÉVRIER

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
70	28	L _{NE}	02	01,1		10	1,0	1,5				
		M _{NE}		05,0								
		F		25								
71	28	L _{NE}	05	37,6		11	0,5		Trace			
		M _N		39,2								
		F		46								
72	28	e _N	16	41	12,5							
		e _N		43						09		
		e _E		46						10		
		e _{NE}		49						40,5		
		L _{NE}		52,6								
		M _N		53,1						16	1,4	
		M _{NE}		56,1						14	0,8	0,5
		F		17						17		
73	28	L _N	21	13,6					Trace			
		M _{NE}		17,1						12	0,6	1,0
		F		28								

M A R S



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
74	2	e_E	02	38	37					H = 02 33 40	
		e_{N^S}		39	33					21° N , 121° E	
		e_E (SSS)		40	05					Iles Batan	
		i_N				14,0				U. S. C. G. S.	
		ei_N				48,5				$\Delta = 13,4^\circ$	
		i_N		41		11,0					
		i_E				14,5					
		L_{NE}			41,6						
		M			44,1		11	1,5	1,9	5,9	
		F		03	13						
75	3	eSS	07	29	11	3,5	0,4	0,3		Forts microséismes	
		ei_N SSS				25,5				H = 07 22 42	
		i_{NE}				54,5				23° 1/2 N , 122° E	
		i_N		30		06,0				Formose	
		i				26,5				U. S. C. G. S.	
		i				43,5	5	2,3	1,0	1,8	$\Delta = 14,5^\circ$
		i_N				55,0					
		i_E		31		08,0					
		i_{NE} PcP				24,0					
		L_{NE}			32,1						
		M_{NE}			32,9		7	0,9	1,9		
F			50								

M A R S



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
76	3	e_N	07	54	15					Trace, proche			
		e_E			20,5								
		i_N			28,5								
		F			55								
77	3	i_{NZ}^P	16	27	58,5	4,5	0,5	0,3	0,9	Forts microséismes H = 16 18 17 55° 1/2 N , 166° 1/2 E Iles du commandeur Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 56,1^\circ$			
		i_N			28						36,5		
		ei_N			29						06,0		
		i_N^{PP}			30						00,5		
		ei_E^{PPP}			31						19,5		
		i_N^{PS}			35						55,5		
		L_{NE}			47,5								
		M_{NE}			55,0						15	3,4	1,2
		M_{NE}			57,8						14	4,1	2,0
		F			17						28		
78	3	e_N^{PPS}	17	50	35					Trace Forts microséismes			
		e_N			51						22		
		e_N			52						44		
		e_N			54						45		
		F			18						14		

MARS

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
79	4	e_N	05	36	07	15	4,7	1,2	2,9	Forts microséismes
		i_N			41,5					
		i_E			47,5					
		L_{NE}			37,0					
		M_{NE}			38,3					
		M			40,8					
		M_{NE}			53,2					
	06	05								
80	4	i_E^P	17	53	33,7	10	0,9	0,4		Forts microséismes H = 17 48 35 27° N , 130° E Iles Riou — Kiou U. S. C. G. S. $\Delta = 22,2^\circ$
		i_E			38,0					
		i_E			45,7					
		i_E			56					
		i_E			47,6					
		i_N^S			57					
		ei_E^{SS}			58					
		i_E			00					
		i_E			54,6					
	18	03,5								
		06,3								
		20								
81	5	e_N	11	39	42					Trace
		e_E			40					
		e_N			40					
		F			50					

M A R S



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
82	6	e_E	12	01	45					H = 11 56 33			
		e_E		02	06					9° N , 126° E			
		e_E			47					Mindanao			
		e_{NE}^S		05	33					Philippines			
		e_E^{SS}			58					U. S. C. G. S.			
		M_{NE}		11,8						10	0,4	0,6	$\Delta = 22,1^0$
		F		23									
83	7	i_P	08	26	21,0	2,5	+0,3	-0,7		H = 08 21 23			
		i_E			23,5					9° 1/2 N , 126° E			
		i_E			33,0					Mindanao			
		i_N			35,5					Philippines			
		$i_E(PP)$			40,0					U. S. C. G. S.			
		i_N^{PP}			45,0					$\Delta = 21,8^0$			
		i_N			27					15,5			
		i_{NE}^S			30					16,5			
		L_{NE}			33								
		F			41								
84	10	e_N	17	36	56					Trace			
		e_N		37	39					H = 17 27 20			
		F		51						Iles Riou - Kiou			

M A R S

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
85	11	iP	00	29	56,5	3,5	+0,3	+0,9	-1,0	H = 00 25 56 25° 1/2 N , 125° E Iles Riou - Kiou Mag. 7 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 17,6^{\circ}$	
		i_z PP		30	12,5						
		i_z		31	12,5						
		i_z				47,0					
		e_i i_z		32	17						
		i_{EZ} S		33	27,5						
		i_{EZ} SSS				41,0	6		14,1		48,3
		i_z		35	05,0						
		i_z				20,5					
		i_z				41,5					
		M			37,6		7	14,2	18,5		84,0
M_{NE}			58,4		9	11,9	7,3				
F		03	00								
86	11	e_E	13	10	10					Trace	
		e_E		11	05						
		e_E		17	56						
		F		31							
87	12	e_N	03	09	42					Trace	
		e_E		10	30						
		F		18							

M A R S



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
88	13-14	i_{NE}^P	23	53	35,4	3,5	+1,0	-2,1	H = 23 49 23 120° 1/2 N , 123° 1/2 E Ile Maobate Philippines U. S. C. G. S. $\Delta = 18,2^0$	
		i_{NE}			47,2					
		i_{NE}^{PP}		52,0	4,5	1,5	2,9			
		i_{NE}^{PPP}	54	05,0	5	1,0	2,3			
		ei_N		39						
		i_{NE}		55	05,0					
		i_E		35,7						
		i_E		56	24,6					
		i_{NE}^S		59,0	6	1,2	1,7			
		i_N^{SS}		57	20,0					
		i_{NE}		56,6						
		L_{NE}	00	00,4						
		M_{NE}		02,0	15	7,4	2,0			
		M_{NE}		03,7	12	3,3	2,5			
F						Fin masquée par le tremblement de terre suivant				
89	14	$i_{NE}^{(SSS)}$	00	15	12,6	3	2,2	2,5	H = 00 09 41 25° 1/2 N , 96° E Nord de Birmanie U. S. C. G. S. $\Delta = 10,9^0$	
		i_N			18,6					
		i_{NE}			31,2					
		i_{NE}			40,0					
		i_E			16					02,3
		i_E								30,0
		L_{NE}								18,3
		F								47

MARS

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
90	15	i_E^P	00	27	27,4	4,5	0,5	0,7	H = 00 24 04 23° 1/2 N, 122° E Formose U. S. C. G. S. $\Delta = 14,5^0$			
		i_{NE}^{PP}			46,6							
		$i_E^{(PPP)}$		29	02,5							
		i_E^{SS}		30	30,8							
		i_{NE}^{SSS}			51,4							
		i_{NE}		31	19,0					5	1,5	1,2
		i_{NE}			43,0					5	2,9	1,9
		i_N		32	01,0							
		L_{NE}		35,3								
		F										
91	17	e_E	21	11	46				Trace H = 21 07 14 Iles Nicobar U. S. C. G. S.			
		e_N		15	06							
		e_N		17	43							
		F		24								
92	17	L_N	22	20,5		15			Trace			
		M_N		21,4						15	1,3	
		F		31								

M A R S



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
93	20	e_{NE}^P	01	49	03	3,5	0,2	0,2	H = 01 38 04 51° N , 173° W Iles des Renards U. S. C. G. S. $\Delta = 68,0^\circ$		
		i_{NE}			28,5						
		i_E			44,0						
		i_N		50	47,5						
		e_N		51	50						
		e_N		52	44						
		ei_N^{PPP}		53	13						
		ei_{NE}		54	55,0						
		e_{NE}^S		58	00						
		i_E			57,5						
		e_{NE}		59	45						
		i_N	02	02	50,0						
		M_{NE}		17,8	14					2,2	1,9
		M_{NE}		21,4	18					4,9	1,6
M_{NE}		29,0	16	1,2	1,6						
F	03	20									
94	21	e_E^P	21	07	03				Trace		
		i_E			05,2						
		e_E			47						
		F		12							

M A R S



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
95	22	e_{NE}^P	10	14	27,3	4	+0,8	-2,8	Z hors de fonction- nement H = 10 11 27 23° 1/2 N , 94° 1/2 E Frontière de Birma- nie et de Pakistan. U. S. C G. S. $\Delta = 11,5^0$	
		i_N^{PPP}			38,0	2,5	-1,0			
		i_N		15	01,0					
		i_N			46,5					
		i_N^S		16	26	2,5	-1,0			
		i_E^S			28,5	2,5		+1,2		
		i_N^{SS}			36,0	2,5	+0,7			
		i_{NE}		17	51,3	5	4,7	5,3		
		i_E		18	10,5					
		M_{NE}		19,7		6	19,1	14,9		
		F	11	56						
96	23	i_E^P	10	17	50,7				H = 10 14 42 18° N , 120° E Luçon — Philippines U. S. C. G. S. $\Delta = 12,9^0$	
		i_E		18	38,5					
		e_E^{SS}		20	24					
		ei_E		21	24					
		L_E		23,4						
		M_E		27,0		12		5,2		
		F		56						

A V R I L

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
97	15	e	04	10	27								
		e_{NE}			37								
		ei_N			56								
		e_N			13						58		
		ei_N			14						37		
		i_N			16						27		
		e_N			20						40		
		F			53								
98	15	L_{NE}	05	08,5									
		M_{NE}		17,0							21	6,3	5,2
		M_{NE}		22,3							20	4,5	2,7
		F		38									
99	15	i_P	10	03	14	3	0,5	1,0	0,8	H = 09 59 55 15° N , 120° E Philippines h = 100 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 13,9^\circ$			
		$i_E(PP)$			40								
		e_N			45								
		e_{NE}			04						14		
		e_{NE}^{SS}			05						56		
		ei_N			06						40		
		L_N			07,8								
		M_{NE}			08,7						12	1,8	0,8
F	25												

A V R I L

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
100	16	iP	12	39	56	2,5	+0,3	-0,7	+0,4	$\alpha \approx 113^\circ$
		i_{NE}		40	00					$\Delta \approx 15^\circ$
		$e_{NE}(S)$		42	47	5	0,4	0,4		
		i_N		43	13					
		F		50						
101	17	$ei_{NE}P$	10	13	49					H = 10 04 16
		e_N		14	56					$5^\circ \frac{1}{2} N, 152^\circ E$
		$e_N S$		21	07					Nouvelle Bretagne
		e_N		22	15					U. S. C. G. S.
		L_N		27,5						$\Delta = 51,7^\circ$
		F		56						
102	17	$i_{NE}(P)$	11	39	25	4	0,2	0,4		H = 11 32 48
		e_N		44	48					$37^\circ N, 145^\circ \frac{1}{2} E$
		e_N		49	36					Hondo. Japon
		e_N		50	56					U. S. C. G. S.
		L_{NE}		53,0						$\Delta = 37,3^\circ$
		M_{NE}		55,0			16	2,3	1,2	
		F		59						

A V R I L

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
103	18	e_E	21	38	19				Trace			
		e_E			45							
		e_N			42					11		
		F			44							
104	21	ei_E SSS	05	38	51				Forts microséismes H = 05 32 00 24° 1/2 N , 122° E Formose U. S. C. G. S. $\Delta = 14,6^\circ$			
		e_N			39					01		
		i_{NE}								31		
		i_N								49		
		M_{NE}			41,5					10;8	1,8	1,4
		F			59							
105	21	i_E	20	28	11				Forts microséismes H = 20 14 47 15° S , 174° 1/2 W Iles Samoa Mag. 6 1/2 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 85,3^\circ$			
		e_E			31					12		
		e_E PPP			32					43		
		i_N			33					03		
		i_N			38					13		
		i_E PS								51		
		e_N SS			43					43		
		M_N			21					03,7	18	2,0
F	16											
106	21	ei_N	21	53	17				Difficile d'estimer les phases			
		i_N								34		

A V R I L

N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
107	27	e _N L _N F	15	02 05,2 17	32				Trace	
108	27	e _N e _N L _N M _N F	19	41 42 45,6 51,1 59	05 13	15	1,3		Trace	
109	28	e _N e _N e _{NE} e _N SkS e _N e _N SkkS ei _N ei _N SkkkS L _N F	12	10 12 14 16 21 22 29,7 45	41 29 15 54 28 09 50 42				H = 11 47 40 11° S , 74° W Pérou Mag, 6 1/2 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 170,8^{\circ}$ $\Delta = 189,2^{\circ}$	
110	28	L _{NE} M _{NE} F	13	22,7 29,2 56		21	3,7	2,1		
111	29	e _N e _N F	09	19 20 26	59 43				Trace	

M A I



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
112	1	e_N	04	16	18					
		e_N			40					
		L_N		17,4		15				
		M_{NE}		18,6		11	1,2	1,2		
		F		42						
113	1	L_{NE}	06	41		12				
		M_{NE}		42,5		10	1,2	1,3		
		F		59						
114	1	e_{NE}^P	09	37	11					H = 09 31 43
		i_{NE}			16					$1/2^\circ$ S, 120° E
		e_N		38	35					Célèbes
		$e_N(S)$		41	40					U. S. C. G. S.
		L_N		46,3						$\Delta = 25,0^\circ$
		M_N		51,3		17	1,4			
		M_N	10	2,3		17	1,7			
		F		17						
115	3	L_{NE}	10	57,5						Trace
		F	11	04						

M A I



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
116	4	e_E^P	04	21	44					Proche, faible $\Delta \approx 3,5^\circ$			
		e_{NE}			52								
		ei_{NE}^S			22						27		
		F			25								
117	5	e_{NE}	03	49	45					Trace			
		e_{NE}			53								
		L_{NE}			50,1								
		M_{NE}			50,3						6	0,4	0,3
		F			52								
118	5	i_N	04	38	13					Trace			
		i_{NE}			22,5								
		F			40								
119	5	e_{NE}^S	06	54	2,5					H = 06 31 39 90° 1/2 S, 27° 1/2 E Congo U. S. C. G. S. $\Delta = 83,4^\circ$			
		i_N^{ScS}			42,5								
		F			57								

M A I



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
120	5	e_E	11	23	56	7	0,7	0,7		
		e_N		24	00					
		e_N			13					
		i_N			23					
		M_{NE}		25,0						
		F		28						
121	8	$e_N PkP$	13	02	02	10	2,1	1,3	H = 12 40 46 24° S , 67° W Argentine h = 200 km. Mag. 6 ^{1/4} - 6 ^{1/2} (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 173,3^\circ$	
		e_{NE}			47					
		$e_{NE} PP$		06	01					
		e_E			27					
		$i_{NE} (SkS)$		07	03,5					
		$ei_N PPP$		10	11					
		$i_{NE} SkkS$		12	33					
		i_E		13	59					
		ei_N		16	21					
		ei_E			32					
		i_N		18	35					
		$ei_E SS$		26	48					
		$e_N SS$			51					
		M_E		33,3						
		M_N		35,5						
F	49									

M A I

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
122	10	e_{NE}^L	23	35,1									
		M_{NE}		36,8							20	4,5	4,9
		M_{NE}		45,7							15	3,4	1,9
		F		59									
123	11	e_N	12	18									
		e_N		19							45		
		e_N		21							07		
		e_N		22							09		
		F		33									
124	14	L_N	12	44									
		M_{NE}		57,5							10	0,8	0,4
		F		13							13		
125	17	e_N	07	14						Pas de commence- ment, lumière éteinte H = 07 02 25 30° S , 147° 1/2 E Mer Bismarck U. S. C. G. S. $\Delta = 46,6^\circ$			
		ei_N^S		17							49		
		i_N		19							15,5		
		L_{NE}		25,3									
		M_{NE}		26,3							19	3,5	3,1
		M_{NE}		33,8							20	6,8	0,9
		F		54									

M A I



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
126	18	i_{NE}^P	02	43	55	4	+0,8	-0,9		H = 02 32 52
		e_i^N		44	04,5					13° S , 167° E
		i_E			09					Nouvelles Hébrides
		i_N^{PcP}			31,5					Mag. 6 ^{1/4} - 6 ^{1/2} (Pas)
		i_E		47	08					U. S. C. G. S.
		$i_N^{(PPP)}$		48	18					$\Delta = 68,2^\circ$
		i_{NE}^S		52	53	6	-0,7	+0,8		
		i_E^{PS}		53	23					
		L_{NE}			57,7					
		M_{NE}	03	07,4		15	2,0	1,1		
		M_N		20,0		15	1,9			
	04	03								
127	18	e_N	12	33	45					H = 12 21 18
		e_E			48					13° S , 167° E
		e_N		36	19					Nouvelles Hébrides
		e_N		39	19					Mag. 6 - 6 ^{1/4} (Pas)
		i_{NE}^S		41	19					Réplique
		i_N^{PS}			50					U. S. C. G. S.
		L_{NE}		45,5						
		M_{NE}		51,0		10	0,6	0,3		
		F	13	16						

M A I



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
128	18	i_N	16	46	40				Proche, faible	
		i_{NE}			47,5					
		i_{NE}			47 00					
		F			49					
129	19	e_N	00	25	41				Trace H = 00 06 00 13° S , 167° E Nouvelles Hébrides Réplique U. S. C. G. S.	
		e_E			49					
		e_N^S			26 04					
		F			28					
130	19	e_N	02	27	26				Trace	
		e_N			33 22					
		e_N			46					
		F			42					
131	20	ei_E^P	19	15	10				Proche $\Delta \approx 4,3^\circ$	
		e_N			12					
		ei_{NE}^{Pg}			28					
		i_E			44					
		i_E			53,5					
		i_N^S			16 01					
		i_E			08					
		M_{NE}			16,3					6
F	26									

M A I



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
132	21	L _{NE}	04	52,6						
		M _{NE}		54,9		14	2,0	2,2		
		F	05	15						
133	22	e _N	05	28	48					Trace
		e _N			58					
		e _N		29	30,5					
		F		33						
134	22	e _N PPP	15	18	40					H = 15 08 00 3° S , 146° E Mer Bismarck U. S. C. G. S. $\Delta = 45 , 3^0$
		e _N PPS		23	15					
		i _N		24	30					
		L _{NE}		26,8						
		M _{NE}		32,8		15	1,3	0,9		
		F	16	02						
135	24	e _N	20	13	44					Trace
		e _E			49					
		i _N		14	11,5					
		e _N			41					
		e _N		15	00					
		F		18						

M A I



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques				
			H	M	S		N	E	Z					
136	25	i_E^P	17	45	59	4			+1,2	H = 17 40 47 31° N , 129° 1/2 E Kiou - Siou - Japon U. S. C. G. S. $\Delta = 22,90$				
		e_{NZ}^P			59									
		i_E^{PPP}			46						33			
		e_{NE}^S			50						06			
		e_{NE}			53						06			
		i_{NE}									33			
		i_N			54						04			
		i_E									31,5			
		ei_E									56			
		L_{NE}									55,0			
		M_{NE}									56,5	14	2,3	6,6
		F			18						22			
137	25	$e_N^{(PkP_1)}$	21	31	45					H = 21 11 45 3° S , 77° W Écuador - Pérou h = 100 km. Mag. 6 1/2 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 161,90$				
		e_E			52,5									
		$e_N^{PkP_2}$			32						31			
		e_E			33						31			
		e_E			36						20			
		F			22						09			

M A I

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
138	25	L _E	22	38,0						
		M _{NE}		55,5		20	0,9	2,7		
		M _{NE}		58,5		20	0,9	2,7		
		F	23	21						
139	28	e _N	00	24	41					
		e _E			46					
		e _N			53,5					
		i _{NE}		25	13,5					
		i _E			26					
		i _E		26	16					
		i _E		27	23,5					
		L _{NE}		30,5						
		M _{NE}		32,3		10	0,9	0,6		
		F		53						
140	28	e _N	13	32	45				Trace	
		i _{NE}		33	11					
		i _N			27,5					
		F		39						

M A I



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
141	28	e_{NE}	17	52	16,5						
		e_N			26						
		i_N		56							
		ei_N		53	11						
		e_N			58,5						
		ei_E		54	23,5						
		F	18	01							
142	31	$i_N P$	19	43	51				E - W et Z hors de fonctionnement H = 19 32 30 15° S , 169° E Nouvelles Hébrides Mag. 7 ¹ / ₂ (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 70,90$		
		$i_N PcP$		44	01						
		i_N			49,7						
		i_N		45	44,8						
		$i_N (PP)$		46	21,0						
		i_N		47	44,7						
		i_N		48	28,5						
		i_N		51	11,0						
		e_N			26						
		$i_N S$		53	00						
		i_N		56	51,0						
		i_N		58	31,0						
		L_N		20	05						
		M_N			03,5					22	26,9
		M_N			07,5					19	27,4
M_N		10,7	20	15,7							
M_N		38,5	16	9,3							
F	21	35									

JUIN

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
143	3	$ei_E P$	19	43	08					Très forts microséismes H = 19 31 52 15° S , 168° E Nouvelles Hébrides Mag. 6 ^{1/2} -6 ^{3/4} (Berk) U. S. C. G. S. $\Delta = 70, 1^\circ$	
		i_{NZ}			11,3						
		e_N			44						
		e_E			44 00						
		ei_N			08						
		i_N			46 06,7						
		i_N			47 03,3						
		$i_N S$			52 21,8						
		$i_N PS$			46,7						
		$i_E SeS$			53 05,9						
		ei_E			54 00						
		i_N			55 06,7						
		L_N			58,4						
M_N	20 02,2	10	0,8								
F	21										
144	4	i_N	14	50	12,5				Très forts microséismes H = 14 29 50 52° 1/2 N , 167° W Iles des Renards Mag. 6 - 6 ^{1/2} (Pas) $\Delta = 71, 5^\circ$		
		$i_N S$			31,0						
		$i_N (PPS)$			51 25,2						
		M_N			15 23,9					17	5,8
		F			30						

JUIN



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
145	6	$e_Z PkP_2$	09	31	11	22	5,9	3,0	H = 09 11 18 8° N , 85° W Près de la côte de Costa Rica Mag 6 ^{1/2} -6 ^{3/4} (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 149^\circ$	
		e_Z			28					
		e_E	39							
		M_{NE}	10	36,8						
		F		55						
146	7	e_{NE}	13	03	25				Trace	
		e_{NE}		04	16					
		F		22						
147	8	$ei_E(P)$	00	50	41,5	4		0,8	Z hors de fonction- nement H = 00 38 52 53° N , 167° W Iles des Renards Mag. 6 ^{1/2} -6 ^{3/4} (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 71,4^\circ$	
		$ei_N(P)$			42,6	4				0,5
		i_{NE}			55,3					
		e_{NE}	54	04,5	7	0,4	0,4			
		$i_E(PPP)$		48,4						
		e_E		55	51					
		i_N			55,3					
		i_{NE}		57	37					
		$ei_{NE}S$		59	35	7;5	1,1	0,6		
		ei_N	01	01	34					
L_{NE}		05,2								
F		25								

J U I N

N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
148	9	e _N	07	14	46,5	11	0,9			
		e _N		16	11					
		e _N			44,5					
		M _N		19,5						
		F		35						
149	9	e _N	14	56	32,5					
		e _N		57	08					
		e _Z		58	17					
		e _N		35						
		e _Z	59	16						
		e _N	15	01	53,5					
		F		45						
150	11	e _N	08	03	28					
		e _E							32	
		e _E			04				18	
		e _N							29	
		F			09					
151	15	e _E	11	50	13					
		e _N							40	
		e _E			51				06	
		e _N			52				35	
		F			55					

JUIN



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
152	15	i_E	15	16	27					
		i_N			33					
		i_N			50					
		ei_E			17					20
		e_E			18					20
		e_N								24
		e_N			19					20
		e_E								38
		e_N			20					08
		e_E								31
		e_N			21					24
		e_E			22					11
		F			38					
153	15	e_N	21	10	20				Trace	
		e_N		12	31					
		e_N		13	15					
		F		23						
154	16	e_N	09	18	30					
		e_N			39					
		e_E		19	47					
		e_E		20	16					
		F		35						

J U I N



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
155	17	$i_{NE}(P)$	19	13	53					Précision du temps incertaine H = 19 06 42 24° 1/2 N , 141° E Iles Volcanos Mag. 5 3/4 Moscou $\Delta = 31,8^\circ$
		e_E		14	43					
		e_E		15	06					
		$e_N(S)$		18	32					
		e_E		19	30					
		e_N		23	41					
		F		42						
156	19	iP	05	26	46	4	0,1	0,3	0,8	H = 05 18 00 49° 1/2 N , 156° E Près des Iles Kouriles U. S. C. G. S. $\Delta = 48,3^\circ$
		i_{NE}		27	10,6					
		$e_N PcP$		28	16,0					
		$e_i PP$			36,5					
		e_E		29	49					
		$i_{NE} S$		33	47	6	0,2	0,1		
		$i_E PPS$		34	05					
		e_N			15					
		$i_{NE} SS$		36	58,2	4,5	0,6	0,7		
		L_{NE}			41,9					
M_{NE}			49,0	18	1,9	2,6				
		F	06	06						
157	19	e_N	14	01	33					Trace
		e_E			65					
		F		06						

J U I N



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
158	19	e _{NE} F	18	23	12				Trace	
159	20	e _E P	19	22	19				H = 19 17 10	
		i _E		30	03,6				31° 1/2 N , 129° 1/2 E	
		i _N		31	03				Mer de Chine	
		e _E		32	32,5				U. S. C. G. S.	
		L _N		33,0					$\Delta = 23,1^\circ$	
		F		41						
160	23	ei _{NE} (P)	05	20	31				H = 05 10 03	
		i _N S			50,9				49° N , 102° E	
		ei _E		21	25				Mongolie	
		i _N			34				U. S. C. G. S.	
		i _E SSS		22	24,4				$\Delta = 28,5^\circ$	
		i _N		23	09,1					
		i _E		24	00					
		ei _N			26,6					
		e _Z			48,0					
		i _{NE}		25	02,2					
		L _{NE}		25,9						
		M _{NE}		27	19,5	10	4,9	1,2		
		F		56						

JUIN



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques						
			H	M	S		N	E	Z							
161	24	e_N	04	03	37,5											
		i_N			53											
		i_{NE}			04						22,2					
		i_N			45											
		ei_N			05						45					
		i_N			06						37,4					
		ei_E			50,7											
162	26	$e_E PP$	23	37	22					H = 23 29 32						
		e_{NE}			38					02	19	3,1	1,9	31° N , 141° 1/2 E		
		L_{NE}			41,9					16				2,3	2,3	Hondo - Japon
		M_{NE}			49,4											U. S. C. G. S.
		M_{NE}			51,9											$\Delta = 32,8^\circ$
		F			00											15
163	29	e_E	09	27	27,5											Trace
		i_E			41											
		e_E			30					08						
		e_E			37					45,5						
		e_{NE}			38					17,5						
		F			52											
		164			29					e_E	13	02	20,5			
$e_E SkS$	04		02,5	15° 1/2 S , 173° W												
$e_E (S)$	20,5		Iles Samoa													
F	08					U. S. C. G. S.										
$\Delta = 86,8^\circ$																

JUIN



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
165	30	$ei_E(S)$	09	02	39,3					H = 08 42 33		
		$e_E PPS$		03	29					$36^{\circ} \frac{1}{2} N, 27^{\circ} \frac{1}{2} E$		
		i_E		06	33,8					A l'Est de Grèce		
		e_E		09	20					U. S. C. G. S.		
		ei_E		12	03					$\Delta = 69,3^{\circ}$		
		F		25								
166	30	e_E	11	26	34							
		i_E			54							
		i_N			56,2							
		e_E		27	43							
		e_N			54							
		i_E		29	04,3							
		F		39								
167	30	$i_E(P)$	18	32	55,5	4,5				Z hors de fonction-		
		e_E		33	47,5					nement		
		$i_{NE}(PP)$		34	11,4					4,5	+0,9	H = 18 26 20
		e_N			50						$31^{\circ} N, 141^{\circ} \frac{1}{2} E$	
		e_N		35	55						Hondo — Japon	
		e_N		36	36,5						U. S. C. G. S.	
		$e_{NE} S$		38	17						$\Delta = 32,8^{\circ}$	
		L_{NE}		38,4								
		M_{NE}		45,9	18					10,5	5,6	
		M_{NE}		48,4	16					8,1	8,1	
		M_{NE}		50,1	15					8,4	2,8	
F	19	36										

JUILLET



N ^o	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
168	3	e_{NE}^P	05	54	05					H = 05 45 07 18° S , 66° E Iles Mascariènes U. S. C. G. S. $\Delta = 55,6^\circ$
		i_E				23,8				
		e_E				39				
		L_{NE}	06	11,5						
		M_{NE}		17,0		12	1,0	0,7		
		F								
169	3	$i_E(P)$	06	39	51	2,5		0,2	H = 06 27 44 28° 1/2 S , 179° E Iles Kermadec $\Delta = 85,4^\circ$	
		$i_N(P)$				51,8	1,2	0,4		
		$i_Z(P)$				52,2				
		e_E^{PcP}		40		35,5				
		e_N		41		07				
		e_E		42		15				Fin masquée par le tremblement de terre suivant
170	3	i_N	06	49	53					
		i_E				55				
		e_E		50		02				
		e_N				05				
		e_{NE}		52		41				
		F	07	12						

JUILLET



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
171	4	$i_N P$	18	39	08	4	+0,3			
		$i_{EZ} P$			08,7	2,5		+0,5	-2,5	$\Delta \approx 24^\circ$
		i_{NE}			20	4	2,2			$\alpha \approx 59^\circ$
		i_Z			22,5					
		i_E			40	00,5	2,5		+1,9	
		i_N				01	2,5	+0,9		
		i_Z				02,5				
		e_E				(25)				
		i_E				41	16			
		e_E				42	55,5			
		$i_{NE} S$				43	23,7	2,5		-1,8
		e_Z				44	29			
		i_E					33,8			
		i_E				45	10			
		e_E					58			
		i_E			18	46	51,3			
		L_{NE}				47,5				
		M_{NE}				48,7		15,5	2,5	2,1
M_N		50,0		17	4,7					
F	19	20								
172	6	e_{NE}	19	57	(22,5)					
		e_N			37,5					
		i_E			58	01,4				
		i_N				16,4				
		i_E				25				
		i_N				29				
		i_N				42,6				
		i_N				50,3				
		i_E				51,4				
		e_E			20	00	22,5			
F		12								

JUILLET



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
173	10	$e_{EZ} P$	06	28	41,5	4		1,2		H = 06 15 54 58° 1/2 N , 136° W Sud-Est d'Alaska Mag. 7 3/4 - 8 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 85,5^\circ$
		$i_N P$			44,9	5	0,8			
		i_Z		29	09,6					
		i_N			18					
		e_E			21,5					
		e_Z			28,5					
		i_N			53,4					
		i_{EZ}			58,4	5		2,1		
		e_E		30	(23,5)					
		i_Z			27	2			5,3	
		i_N			28,4					
		e_Z		31	00					
		i_E			14,9					
		$i_E PP$			44,6					
		i_{NE}		34	27,4	5		1,4		
		i_E		36	52					
		$i_N, e_Z S$	06	39	10,9	4		-2,1		
		$i_E S$			11,9	9			9,6	
		L_E			47,4					
		M_{EZ}	07	11,4		18,14,5		230	533	
M_{NZ}		17,4		17,5		171	353			
M_{NE}		23,4		15		46,5	42,8			
M_{EZ}		30,1		175;15;15		52,1	27,9 83,3			
M_{NE}		40,3		18,5;12,5		28,5	11,2			
M_{NE}		52,3		15		11,2	10,2			

JUILLET

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
174	17	e_N	06	38	10						
		e_E			36,5						
		i_N			41,3						
		i_{NE}			55						
		e_{NE}			39						12,5
		e_N									48,5
		i_N			40						50
		e_E			42						00
175	17	e_N	21	20	43,5					Trace	
		L			40,5						
		F			54						
176	18	e_{NE}^S	00	58	56,5					H = 00 39 18 51° N , 176° W Iles Adrien Iles Aléoutiennes $\Delta = 65,8^\circ$	
		e_N			59						39,5
		e_N									58,5
		L_N	01	11,5							
		M_N		20,5	15						0,9
		M_E		24,5	13						0,9
		M_N		25,5	14						1,5
F		45									

JUILLET



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
177	18	$ei_N P$	21	42	03,2	4		1,6	H = 21 38 05 25° 1/2, 124° E Région d'îles Riou - Kiou U. S. C. G. S. $\Delta = 16,6^\circ$	
		eP_Z			03,5					
		$i_E P$	04,4							
		e_E	25,5							
		i_E	43	00,7						
		$e_N; i_E S$	45	07,2	5	0,6	0,6			
		$i_E SS$		23,2						
		$i_N SS$		28,7	6	1,2				
		$i_E SSS$		43						
		e_N		58						
		i_E	46	25,7						
		$i_N (PcP)$		43,2						
		L_{NE}		48,5						
		F	22	12						
178	19	$i_{NE} P$	06	37	42,4	3,5	-0,8	-0,8	H = 06 30 19 4° S, 138° 1/2 E Nouvelle Guinée h = 150 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 39', 9^\circ$	
		$i_{NE} pP$			21					
		ei_{NE}	34	5	0,8	0,9				
		$i_{NE} PP$	39	23,9						
		i_E	40	11,4						
		$i_E (PcP)$		33,7						
		$i_{NE} S$	43	34,9	6,5; 5	2,2	0,9			
		$ei_N sS$	44	30	6	0,9				
		$ei_E sS$		34,5						
		i_{NE}	47	35	6,5	0,9				
		$i_N (ScS)$		48	55,4					
		$e_N L$	07	06,5						
		F		15						

JUILLET



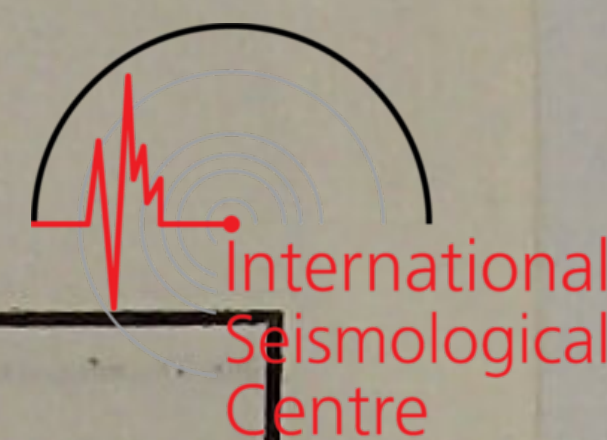
N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
179	21	iP	07	32	41	16	4,8	4,8	Trace Forts microséismes H = 07 24 58 44° 1/2 N , 147° 1/2 E Iles Kouriles U. S. C. G. S. $\Delta = 41, 1^\circ$			
		L _{NE}		45								
		M _{NE}		51								
		F		08 07								
180	22	i	20	32	44,8				Trace			
		e _N								59,5		
181	23	i _E P	10	33	59	4		-0,6	Z hors de fonction- nement H = 10 27 19 31° N , 142° E Japon U. S. C. G. S. $\Delta = 33, 2^\circ$			
		e _N P		34	00							
		i _{NE} PP		35	17,9					5	+0,7	+0,9
		e _{NE}		39	00							
		e _{iN} S			27,5					5	0,6	
		i _{NE} SS		41	10,9							
		i _E		42	20,9							
		i _N		43	08,4					9	2,3	
		i _E			47,9							
		e _{iNE} ScS		44	24							
		i _{NE}		45	05,9					6	1,4	
		i _E			55,4					6	0,8	
		i _N		46	02,9					6,5	1,8	
		L _{NE}			46,6							
		M _{NE}			50,1					12,5	10,1	6,2
M _N		56,1	10	6,2								
M _N	11	01,9	9	2,9								
M _{NE}		07,1	12,5	2,8	2,2							
F	12	08										

JUILLET



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
182	26	$i_{NZ} PkP_1$	17	56	11,2	2; 2; 5	3,4	1,7	8,9	H = 17 37 09 13° 1/2 S , 69° W Pérou - Bolivie h = 650 km. Mag. 7 - 7 1/2 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 171,6^\circ$
		i_{NEZ}			21,5					
		i_Z	40							
		i_E	58,5							
		i_{NEZ}	57 45							
		i_N	58 06,5							
		i_Z	11,2							
		$e_{i_{NE}}$	17,5							
		e_Z	59 42,5							
		i_E	45,5							
		$i_N PP$	18 01 32,6	5	1,6					
		$i_Z PP$	34	5	12,5					
		i_N	02 35							
		e_N	04 17,5	5	2,3					
		i_{NZ}	05 25							
		e_N	06 17,5							
		i_N	07 21,6	5	5					
		i_Z	24							
		i_Z	51,6							
		i_Z	08 47,6							
i_N	51,6	6,5	6,4							
i_N	10 21,4	6	3,6							
i_Z	12 24									
i_N	13 32,9									
M_{NE}	24,5	15; 10	8,8	5,3						
M_E	33,0	25	26,2							
M_N	50,8	26	19,6							
M_{NE}	19 15,3	20	8,9	4,4						
F	20 34									

JUILLET



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
183	30	iP	04	52	28					H = 04 44 53 2° 1/2 S , 140° E Nouvelle Guinée U. S. C. G. S. $\Delta = 40, 1^0$
		ei			46					
		e _N		53	04					
		i _E			10,8					
		e _N			28					
		i _E (S)		58	29,4					
		e _N (S)			31					
		i _E		59	05,2					
		F	05	11						

A O U T



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
184	1	e_{NE}	10	54	25				Z hors de fonction- nement				
		e_{NE}			42								
		F	11	00									
185	1	e_{NE}^P	12	31	58,5				Trace Z ne fonctionne pas H = 12 28 28 13° 1/2 N , 120° 1/2 E Iles Philippines h = 150 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 15,1^\circ$				
		e_E^{PP}			32					18			
		e_{NE}^{SS}			34					53			
		e_N^L			37,8								
		F			47								
186	1	e_E	18	07	34				Trace Z hors de fonction- nement				
		e_N			35								
		e_E			08					17,5			
		e_E			39								
		F			15								
187	3	iP	01	19	01,2	2,5	-0,8	+0,8	H = 01 06 24 21° 1/2 S , 179° W A l'Est des îles Fidji h = 550 km. Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) $\Delta = 84^\circ$ Changement de papiers				
		e_N			20					01			
		e_E			21					01			
		$i_{NE}^{(S)}$			28					29	4	0,6	1,0
		e_N			30					(48)			
	F												

A O U T



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
188	4	i_{NE}^P	04	20	04,6	2,5	1,0	1,0	Z hors de fonctionnement H = 04 13 19 6° S , 130° E Mer de Banda h = 150 km. U. S. C. G S. $\Delta = 35,3^\circ$	
		e_N^{pP}			43					
		i_E^{pP}			44,2					
		i_{NE}^{PP}		21	30,3	4	1,0	0,9		
		ei_N^{PPP}			54					
		e_N		22	11					
		e_E			13					
		i_E^S		25	25,0	4		0,4		
		e_N^S			27,5					
		i_{NE}^{sS}		26	26,4	8	1,0	0,9		
		e_N^{SS}		27	39					
		L_{NE}			28,4					
		M_N			34,4	11,5	0,8			
		M_N			40,4					
		F		05	08					
189	9	L_{NE}	07	33,5				Trace Forts microséismes		
		M_N		35,3	12	1,0				
		F		45						

A O U T

N ^o	Date	Phase	Heure T. U			Période sec	Amplitude μ			Remarques				
			H	M	S		N	E	Z					
190	12	i_{NE}^P	19	31	01,2	2,5	+0,7	-0,7		Z hors de fonction- nement H = 19 25 05 O ^o , 126 ^o 1/2 E Moluques U. S. C. G. S. $\Delta = 28,5^o$				
		i_N^{PP}			45,7									
		e_E			32						46,5			
		i_E^S			35						43,3	5	0,9	
		ei_N^S									44,6	5	0,9	
		ei_E			36						52,2			
		L_{NE}			37,4									
		M_{NE}			40,2							23	12	10,2
		M_N			44,9							18	3,3	
		M_{NE}			55							20	3,8	3,8
		F			20						26			
191	13	e_{NE}^P	03	56	25					H = 03 50 35 0 ^o 1/2 N, 126 ^o E Détroit des Moluques U. S. C. G. S. $\Delta = 27,8^o$				
		e_E^{PP}			57						21			
		e_{NE}			59						04			
		e_N^S			04						01	05		
		e_E^S										07		
		e_N^L									02,0			
		F									26			

A O U T

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
192	13	e_{NE}^P	06	20	22					Z hors de fonction- nement Proche $\Delta \approx 2^\circ$			
		$e_N; i_E^S$			47								
		M_E			21,1						4	1,3	
		M_N			21,2						5	3,8	
		F			33								
193	14	e_N	11	44	51					Trace			
		L_N			56,5								
		M_N			58,9						20	2,2	
		F			12 10								
194	14	i_E^P	15	06	05	5		0,6		H = 14 55 10 52° N , 175° W Iles Adrien Mag. 6 1/2 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 66,7^\circ$			
		i_N^P			06,3						5	0,5	
		ei_N^PcP			34,4								
		e_N			09						53,5		
		i_N^S			15						02,5	5	1,1
		e_N			16						15		
		L_{NE}			22,5								
		M_{NE}			30						20	2,9	2,2
		M_{NE}			37						16	1,8	1,8
F	16 19												

A O U T

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
195	15	$ei_E P$	20	04	46,2					Z et N-S hors de fonctionnement H = 19 55 39 53° N , 160° 1/2 E Kamtchatka h = 60 km. Mag. 6 3/4 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 52,0^\circ$
		e_E		06	19					
		i_E		08	23,2					
		$e_E(S)$		12	22					
		L_E		12,7						
		M_E		22,0		34		25		
		M_E		37,6		17		7,0		
		F	21	28						
196	15	$i_{NE} P$	22	34	38	2	-2,7	+2,9		Forts microséismes Z hors de fonction- nement H = 22 29 17 1° 1/2 N , 125° E Mer de Célèbes h = 200 km. Mag. 6 3/4 - 7 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 26,3^\circ$
		$i_N PP$		35	24	4	6,7			
		$i_N sS$		40	03,6	7,5	6,3			
		$i_E sS$			06	8	10,6			
		i_N		42	31,7	9	-9,9			
		ei_E			(33)	8	8,1			
		L_{NE}		43,5						
		M_{NE}		44,0		10	16,1	9,7		
		M_{NE}	23	04,9		11,5	3,3	2,4		
		M_{NE}		11		10	1,8	1,2		
		F	00	30						

A O U T



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
197	16	e_{NE}^P	13	28	44,5					H = 13 17 52 51° 1/2 N , 176° W Iles Adrien U. S. C. G. S. $\Delta = 66,1^\circ$
		$e_N^{(PPP)}$		32	35,5					
		ei_N^{PS}		37	50,5					
		F		46						
198	16	i_E^P	19	23	05,4	4		0,9		Z hors de fonction- nement H = 19 13 45 34° 1/2 N , 48° E Iran U. S. C. G. S. $\Delta = 53^\circ$
		ei_N^P			05,4	4	0,6			
		e_N^{PP}		25	05					
		e_E^{PP}			10					
		e_N		27	37					
		i_E^S		30	34,4	5		1,7		
		i_N^S			36,6	5	3,4			
		e_E		32	13,5					
		e_N			16					
		ei_E		34	43,5					
		L_{NE}		35,5						
		M_{NE}		44,5		22	17,9	7,5		
		M_{NE}		52		15; 22	6,8	1,3		
		F		20	55					

A O U T



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
199	16	ei_{NE}^P	22	30	19,8	13	0,6				
		e_E			43						
		e_N			33					57,5	
		L_N			36,5						
		M_N			38,5						
		F			45						
200	17	i_{NE}^P	18	09	30				Z hors de fonction- nement H = 18 01 05 3° S , 145° 1/2 E Mer Bismarck U. S. C. G. S. $\Delta = 44,9^\circ$		
		i_{NE}			56						
		e_{NE}			10					47	
		e_E^{PP}			11					18	
		e_{NE}^{PPP}								58	
		e_E			12					44,5	
		ei_E^{PPS}			16					24,4	
		e_N^{PPS}								25,5	
		e_{NE}			18					34	
		i_N^{SS}			19					07,5	
		e_N			22					26,5	
		L_{NE}			24						
		M_N			34,7					15	1,9
		F			19					10	

A O U T



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
201	19	e_E	18	21	31				Trace		
		e_N			37						
		e_N			22	23,5					
		F			25						
202	19	i_E^P	21	56	48,7				Z hors de fonction- nement H = 21 48 07 1° S , 149° 1/2 E Nouvelle Irlande U. S. C. G. S. $\Delta = 47,3^\circ$		
		e_N^P			50						
		e_{NE}			57	05					
		e_E				56,5					
		e_E			22	00	24				
		i_E^S				03	39,7	6			1,0
		i_N^S					40,7	8			1,4
		e_E				04	29,5				
		e_N^{ScS}				06	42				
		L_{NE}					11,3				
		M_N					13,8	15			1,0
		F					40				
203	20	e_E	04	32	06				Commencement in- déterminé, change- ment de papiers		
		e_E			38	24					
		e_E			41	16					
		L_E			54,3						
		F			27						

A O U T



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
204	20	$e_{NE} PP$	08	49	41					Z hors de fonction- nement H = 08 46 04 24° N , 122° E Formose U. S. C. G. S. $\Delta = 14,6^\circ$
		$i_E PPP$			48,2					
		$i_{NE} SSS$		52	46,3					
		i_N		54	03,8					
		i_E			05					
		$i_E (PcP)$			38,5	3		2,5		
		$e_N (PcP)$			40,5					
		L_{NE}			55,4					
		F	09	14						
205	21	iP	21	11	25,3	2,5	0,5	-0,6	-0,7	H = 20 59 10 18° S , 176° W Région d'îles Fidji h = 250 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 85,1^\circ$
		$e_E (pP)$		12	01					
		e_E			38					
		e_{NZ}			40					
		e_{NE}		15	56					
		$e_{NE} S$		21	26					
		F		36						

A O U T

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
206	24	i_{NE}^P	16	57	56,7	2	+0,4	-0,6	Z hors de fonction- nement H = 16 54 25 14° N , 121° E Luçon — Philippines h = 150 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 15,3^0$	
		i_E^{PP}		58	28					
		e_N^{PP}			30					
		e_{NE}	59	02,5						
		i_{NE}^S	17	00	49,5	4	+0,7	+0,4		
		L_N			04,3					
		F			25					
207	26	e_N	04	35	57,5					
		e_N		36	19					
		e_{NE}			46,5					
		e_E		37	54					
		F			45					
208	27	i_E^P	15	28	16,7	2,5		-0,2	Forts microséismes Z hors de fonction- nement H = 15 16 35 38° N , 20° 1/2 E Grèce U. S. C. G. S. $\Delta = 74,5^0$	
		e_N^P			18,5					
		e_E		29	21,5					
		i_{NE}^S	37	44,7	2,5	+0,6	-0,6			
		e_N	39	33,5						
		L_{NE}		59,4						
		M_{NE}	16	07,9		13	0,8	0,6		
F		44								

SEPTEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
209	1	$i_E P$	15	35	00				N-S hors de fonctionnement H = 15 29 31 38° N , 134° 1/2 E Mer du Japon h = 400 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 29,6^\circ$	
		$e_E PP$		36	20,5					
		$e_E S$		39	27					
		e_E		46	02					
		F		52						
210	3	$e_E P$	08	17	32				Forts microsésismes N-S hors de fonctionnement H = 08 10 26 40° 1/2 N , 143° E Japon h = 60 km. U. S. C. G. S. $\Delta = 36,6^\circ$	
		$e_E PP$		18	46					
		L_E		30						
		M_E		32,2		15		2,9		
		F		51						
211	4	L_E	23	16					Forts microsésismes N-S ne fonctionne pas	
		M_E		19,5		22		3,0		
		M_E		34,5		18		1,7		
		F	24	01						

SEPTEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
212	5	e_E^P	13	13	50					H = 13 08 04 5° S , 102° E Près de Sumatra U. S. C. G. S. $\Delta = 26, 2^0$
		e_E		14	46					
		e_E		16	29					
		e_E^L		17,5						
		F		34						
213	8	e_E	15	07	16,5					Trace
		e_E		09	25,5					
		F		16						
214	13	e_{NE}^P	17	58	50					Proche ($\Delta \approx 5, 5^0$)
		e_E		59	04					
		i_N, e_i^S			56,3					
		M_E	18	00,2	4		2,3			
		M_N		00,4	4	8,4				
		F		13						
215	14	e_{NE}^P	04	21	35					Proche $\Delta \approx 7^0$
		e_{NE}		22	26					
		i_{NE}^S			54					
		e_Z^S			54					
		M_{NE}			23,3					
		F		39						

SEPTEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
216	14	$i_N P$	14	28	51,3	4	0,6			Pas de marque de temps sur E-W H = 14 21 37 56° 1/2 N , 120° 1/2 E Sibérie Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 37,2^\circ$			
		$e_Z P$			52,5								
		$e_N PP$			30						06,5		
		$e_N (S)$			34						53		
		$i_N (SS)$			37						17,5		
		i_N			39						22		
		L_N			41,2								
		M_N			46,8						8	7,4	
217	15	$i_{NE} P$	19	50	03,8	2,5	-0,8 +0,6			H = 19 45 40 2° 1/2 N , 120° 1/2 E Mer de Célèbes h = 600 km. Mag. 6 - 6 1/4 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 22,8^\circ$			
		i_{NE}			51						28		
		i_{NE}			52						56		
		$e_{i_{NE}} S$			53						28	5	4
		i_{NE}			55						28		
		i_{NE}			59						52		
		L_{NE}			20						00,7		
		F			50								
218	19	e_{NE}	06	12	51	Trace							
		e_N		13	04								
		F		16									

SEPTEMBRE

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
219	19	e_{NE}	08	18	20					Trace
		F		21						
220	20	$i_{NE} Pg$	05	17	53,3	1,3	-1,0	-3,0		Très proche
		i_N			55,8					Près de Hanoi
		M_{NE}		18,6		5	20,2	18,3		Difficile d'estimer Sg
		F		35						Z hors de fonction-
										nement
221	20	$i_E P$	17	18	57,2	2,5		+0,8		N-S hors de fonc-
		i_E		19	26,9					tionnement
		e_E		20	33					H = 17 09 24
		$i_E PPP$		22	19,4					$6^{\circ} \frac{1}{2} S, 154^{\circ} \frac{1}{2} E$
		$i_E S$		26	33,4	5		+0,7		Iles Salomon
		i_E		27	37,9					U. S. C. G. S.
		$e_E L$		37						$\Delta = 54,3^{\circ}$
		F	18	03						
222	22	i_{NE}	08	47	49					Trace
		e_N		52	58					
		F	09	02						

SEPTEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
223	22	i_{NE}^P	19	18	45,0	2,5	0,5	0,6	H = 19 05 44 33° 1/2 S , 177° 1/2 W Iles Kermadec U. S. C. G. S. $\Delta = 90, 3^0$			
		i_E		19	27,5							
		e_{NE}^{PP}		22	25							
		i_{NE}		29	10							
		i_{NE}^S			34,2					8	1,8	2,1
		i_N^{PPS}		31	18							
		e_N^L		39,5								
		F	54									
224	24	ei_N^{PPS}	04	08	07,5	18	2,5	0,8	H = 03 44 14 59° 1/2 N , 143° 1/2 W Alaska Mag. 6 1/2 (Berkeley) U. S. C. G. S. $\Delta = 81, 7^0$			
		ei_E^{PPS}			09							
		e_E		10	42,5							
		e_{NE}^L		25								
		M_N		31,7								
		M_{NE}		36,3	14 ; 10							
		F		53								
225	25	i_{NE}^P	01	06	28,7	1,3	+0,5	+0,6	Proche ($\Delta \approx 4, 5^0$) Difficile d'estimer S.			
		i_{NE}			39,2							
		i_{NE}			53,2							
		i_N		07	11,2							
		$e_N(S)$			(20)							
		M_N		07,7	5					10,6		
		F		22								

SEPTEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
226	25	e_N	07	41	53,5	23	5,1	3,4	H = 07 20 02 9° N , 39° 1/2 W Océan Atlantique U. S. C. G. S. $\Delta = 135,3^\circ$	
		e_E		42	07					
		e_E		43	28					
		L_N	08	25,1						
		$e_E L$		28,1						
		M_{NE}		39,6						
		F	09	03						
227	25	e_N	12	54	33				Trace	
		e_E			34					
		ei_N		55	03,7					
		e_N			57					
		F		59						
228	26	e_{NE}	18	35	35				Trace	
		e_N		37	57					
		F		42						
229	30	$e_E P$	07	14	36				N-S hors de fonc- tionnement Trace H = 07 08 45 4° N , 129° E Pékin $\Delta = 27,5^\circ$	
		e_E		15	11					
		$e_E(S)$		19	12,5					
		e_E			50					
		$e_E(SS)$		20	28					
		F		30						

OCTOBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
230	1	$i_E P$	05	24	19,4	4			-0,6	H = 05 21 01 19° 1/2 N , 121° E Au Nord de Luçon U. S. C. G. S. $\Delta = 13,6^\circ$			
		ei_E									32		
		i_E									25 04		
		$e_E L$									26,7		
		M_E									29,2	18	2,5
		M_E									30,4	13	1,3
		F									46		
231	1	$e_{NE} P$	09	42	24				H = 09 29 43 57° S , 147° E A l'Ouest de l'île Macquarie Mag. 6 1/4 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 84,8^\circ$				
		e_E								43 01,5			
		e_E								34			
		$e_E PP$								45 43			
		e_E								46 47			
		$e_E PPP$								47 29			
		$i_E S$								52 55,8	6	0,6	
		ei_E								53 29,2			
F	10	34											
232	7	$e_Z P$	12	41	52,5				Forts microsésismes H = 12 32 40 5° S , 151° 1/2 E Nouvelle Bretagne Mag. 6 1/2 (Pas) $\Delta = 51^\circ$				
		$i_E P$								53,0	4	0,7	
		ei_E								42 13,4			
		i_E								53,8			
		i_E								44 18,6			
		M_E								49,8	13	1,0	
		M_E								59,9	23,5	3,6	
		F			13					26			

OCTOBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
233	9	e_E	01	00	29					
		e_E		01	33					
		e_E		05	32,5					
		i_E			52					
		i_E		07	06,5					
		F		20						
234	9	e_E	11	42	55				Trace	
		e_N	12	22						
		M_{NE}		34,8	15	1,0	0,5			
		F		50						
235	10	e_E	08	59					Trace	
		M_E	09	02,5	13		0,5			
		F		14						
236	10	e_E	09	24	16,5				Trace	
		e_E			52					
		e_E		25	15,5					
		F		32						
237	10	i_E, e_Z	11	40	54					
		e_E		41	03,5					
		e_E			24,5					
		e_E		45	16					
		ei_E			50,5					
F		56								

OCTOBRE



International
Seismological
Centre

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
238	12	i_E, e_Z^P	15	22	55,2	2,5		-0,6		N-S hors de fonc- tionnement H = 15 18 42 27° 1/2 N , 125° 1/2 E A l'Est de la Mer de Chine h = 250 km. Mag. 6 - 6 3/4 (Pas) U. S. C. G. S. $\Delta = 18,5^\circ$
		i_E^{PP}		23	16,9					
		i_E			34,8	4		0,9		
		i_Z			36,8					
		i_E, e_Z		24	10,5					
		e_i^E		25	18,2					
		i_E		26	15,6	5		1,6		
		i_Z^S			33,5					
		e_E^S							+1,2	
		e_Z^L			27,2					
		F		16	10					
		239	13	e_E	09	18	36			
e_E	22			18						
F	31									
240	16	e_{NE}	11	58	58,5					
		e_N		59	03,5					
		e_E			35					
		i_N			42					
		i_N	12	00	10					
F		06								

OCTOBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
241	18	L _E	07	40,6		40		12,5	Forts microseismes Trace		
		M _E		50,6							
		F		55							
242	19	e _E	13	15	29						
		i _E			43,4						
		e _E		16	12						
		i _E		17	09,5						
		F		25							
243	20	i _E P	01	18	47	4		+0,4	N-S et Z hors de fonctionnement H = 01 12 30 9° 1/2 S, 112° 1/2 E Loin de la côte Sud de Java U. S. C. G. S. $\Delta = 30,9^\circ$		
		i _E		19	03						
		ei _E			15						
		i _E PP			54,7					5	0,6
		ei _E PPP		20	10						
		ei _E PcP		21	47						
		i _E (S)		23	44,5					2,5	-2,0
		i _E		24	10,8						
		ei _E			35,5					5	1,2
		i _E		26	01						
		L _E		27,5							
		M _E		32,9						15	1,9
F	02	03									

OCTOBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
244	21	ei_{NE}	06	24	09,5				Trace			
		e_{NE}			33,5							
		e_E			31					31,5		
		F			35							
245	21	e_N, i_E	07	20	05,3				H = 07 16 28 24° N , 122° E Pékin $\Delta = 14,5^\circ$			
		e_{NE}^S			22					47		
		e_{NE}			23					29		
		i_N			24					25,2		
		M_N			24,7					8	0,9	
		F			31							
246	21	e_E	15	52	25,5				Trace			
		e_E			55					58		
		e_E^L			16					01,6		
		F			11							
247	28	e_N^P	05	27	21				Forts microsésismes Proche ($\Delta \approx 4,5^\circ$)			
		e_E			26,5							
		i_{NE}^S			28					17,5		
		M_{NE}			28,8					6,5	2,7	5,5
		F			45							

OCTOBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
248	28	$ei_{NE}P$	10	51	27,2	4		1,9		Forts microsésismes H = 10 46 23 30° 1/2 N , 83° 1/2 E Mag. 6 Pékin $\Delta = 22,9^\circ$			
		$i_E PP$			56,6								
		i_E			40,6								
		i_N			51								
		e_N			48,5								
		i_E			51								
		i_E			31								
		$i_{NE}S$			31						8	2,5	3,9
		M_E			01,7						8		6,9
		F			45								
249	29	$i_E P$	07	54	43,5				Forts microsésismes H = 07 44 07 50° N , 180° Iles Aléoutiennes Mag. 7 Moscou $\Delta = 63,6^\circ$				
		$e_E PcP$			16								
		$e_E PP$			04,5								
		$e_E (S)$			02								
		e_E			26,5								
		L_E			10,3								
		M_E			14,9					20		4,1	
		M_E			23,5					18		5,0	
		F			10								

OCTOBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
250	30	e_E	19	06	09,5	4			Forts microséismes		
		i_E			27,8						
		e_E			07					22,5	
		e_E			08					14,5	
		ei_E			11					18,6	5,0
		F			18						
251	31	$i_E(P)$	23	42	58,8				H = 23 39 20 23° 1/2 N , 122° E Pékin $\Delta = 14,5^\circ$		
		i_N		43	05,2						
		e_N, i_E			11,6						
		e_{NE}			38,5						
		e_{NE}		44	39,5						
		$e_N(S)$		45	43,5						
		e_E		46	05						
		M_{NE}		48,0	4						
		M_N		49,0	4						
		M_E		49,2	7						
F	55										

NOVEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
252	1	e_N, i_{EZ}^P	03	47	29,8	5				H = 03 38 36 3° S , 150° E Mer Bismarck U. S. C. G. S. $\Delta = 48,7^\circ$
		i_E			42,8					
		e_Z			44					
		e_{NE}^{PP}		49	16,5					
		e_N^{PcS}		52	46,5					
		ei_E^S		54	33					
		i_N^S			38,5					
		i_N			42,8					
		e_Z			51					
		ei_E^{SS}		57	46,8					
		i_N		58	27,0					
		L_{NE}		59,9						
		M_E	04	05,2	21					
		M_N		05,6	21					
F										
253	1	e_E	12	27	24				Changement de pa- piers Trace	
		e_{EZ}		28	02					
		e_{NE}			09					
		e_{NE}^L		37,0						
		F		58						

NOVEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
254	3	e	14	36	34,5					H = 14 31 29
		i_E^{PP}			54,3					30° N , 84° E
		e_{NE}^S		40	40,5					Pékin
		e_N^L		43,6						$\Delta = 22,4^\circ$
		F	15	00						
255	4	eP	08	34	56,5					H = 08 28 17
		e_{NE}		35	42,5					27° N , 142° E
		$i(PcP)$		37	33,5					Pékin
		e_{NE}^S		40	10,5					$\Delta = 32,8^\circ$
		L_{NE}		42,6						
		M_N		50,2		14	2,0			
		F	09	33						
256	6-7	iP	23	05	56	4	5,9	1,1	5,1	H = 22 58 05
		i_{EZ}		06	11,6					44° 1/2 N , 148° 1/2 E
		i_Z		07	17					Iles Kouriles
		i_{EZ}^{PP}			37,7					Mag. 8
		$i_{EZ}^{(PPP)}$			53,3	4	6,4	18,5		Moscou
		i_{EZ}		09	27,3					$\Delta = 41,8^\circ$
		i_E		10	01,3	4	3,0			
		i_Z			58,6					
		i_Z		11	31,3					
		i_E^S		12	11,3	10	8,0			
		i_Z^S			13,3	10			37,4	
		M_{EZ}		24,2		20	400			
		F	04	03						

NOVEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
257	7	$e_N L$	05	17,5					Trace	
		M_N		28,2		15	4,0			
		F	06	01						
258	7	eP	11	32	16				H = 11 24 19 44° 1/2 N , 149° 1/2 E Iles Kouriles U. S. C. G. S. $\Delta = 42,5^\circ$	
		e_N		38	22					
		$i_N S$			41					
		$e_N L$		42,0						
		M_N		53,0		13	2,7			
		F	12	20						
259	8	$i_{NZ}, e_E P$	09	31	59,3				H = 09 22 55 52° N , 160° 1/2 E Kamtchatka Mag. 6 1/2 Moscou $\Delta = 47,7^\circ$	
		e_Z		32	18					
		i_N			53					
		e_N		39	24					
		$e_N L$		48,2						
		M_N		53,3		19	6,3			
F	10	34								
260	8	e_{NZ}	19	40	48,5				Trace E-W hors de fonc- tionnement	
		e_N		43	02,5					
		$e_N L$		45,3						
		F	20	00						

NOVEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques			
			H	M	S		N	E	Z				
261	12	e_{EZ}	04	01	37,5					Trace N-S hors de fonc- tionnement			
		e_E			49,5								
		e_{EL}			07,1								
		F			13								
262	12	i_{EZ}^P	20	31	20	2,5		-0,7	+1,4	H = 20 23 35 44° 1/2 N , 148° 1/2 E Iles Kouriles Mag. 7 1/4 Moscou $\Delta = 41,8^\circ$			
		i_{EZ}			37,5								
		e_{EZ}			32						04		
		$i_E, e_Z^{(PP)}$			33						16		
		i_E^{PPP}			42,7								
		e_Z			53								
		i_E, e_Z			34						20		
		e_{NZ}, i_E^S			37						40,2		
		M_E			46,2						23	40,6	
		M_{EZ}			49,7						15; 20	33,7	76,9
		F			22						30		
263	13	i	04	12	29					Trace			
		e_{EL}									29,5		
		F									37		

NOVEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
264	13	i	16	20	35,5				Trace			
		e_{NE}		22						02		
		F		35								
265	14	e_{EZ}^P	13	55	27,5				H = 13 48 20			
		e_{EZ}		56					01,5	6° S , 131° E		
		e_E^{PcP}		57					55	Mer Banda		
		e_{EZ}^S	14	00	59				U. S. C. G. S.			
		e_E^L		04,4					$\Delta = 35,9^\circ$			
		F		19								
266	19	e_N^L	09	46,6		15	3,2		Forts microséismes			
		M_N		51,2					Trace			
		F		10					02			
267	20	e_N	14	19	11,5							
		e_N								36,5		
		e_N^L								43,3		
		F								50		
268	22	i_{NZ}^P	00	10	48,0	2,5	+0,8	-1,4	Forts microséismes			
		e_N		11					17,5	H = 00 04 20		
		ei_N^{PP}							50,5	10° 1/2 S , 112° 1/2 E		
		e_N		12					06,5	Sud de Java		
		ei_N^S		16					00,5	7	U. S. C. G. S.	
		e_N^L							18,0		$\Delta = 31,8^\circ$	
		M_N							26,6	13	3,7	
		F		01					04			

NOVEMBRE

N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
269	22	eP	02	03	51,5					H = 01 56 56 4° S , 131° 1/2 E Région d'île Céram U. S. C. G. S. $\Delta = 34,8^\circ$
		e _N		04	31					
		e _N PPP		05	23					
		i _{NE} S		09	24,5	5	+0,6			
		e _N L			11,9					
		F			33					
270	30	e _N	01	39	27,5					E-W hors de fonc- tionnement H = 01 32 41 32° N , 137° 1/2 E Sud de Hondo- Japon Mag. 6 (Pas.) U. S. C. G. S. $\Delta = 29,7^\circ$
		i _N PP			45,5					
		e _N		41	48,5					
		i _N S		43	34,0					
		i _N		44	51	5	-1,4			
		i _N SS		45	21,2					
		e _N L			45,7					
		M _N			49,5	8	1,7			
		M _N			56,2	14	3,9			
		F	02	20						
271	30	e _N	09	48	53,5					
		e _N		51	10,5					
		e _N		52	04					
		F		59						

DÉCEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques
			H	M	S		N	E	Z	
272	3	iP	09	51	42,0	12	7,8		9,0	H = 09 48 22 19° N , 121° 1/2 E Mag. 5 Pékin $\Delta = 14,1^\circ$
		e _N			46					
		i _{NZ}	55							
		e _{NZ}	52	24						
		e _{NE} S	54	21						
		L _N	54,9							
		M _{NZ}	10	00						
F		34								
273	7	e _N	01	15	44,5	15	4,8			Forts microséismes Trace
		L _N			17,1					
		M _N			18,6					
		F			30					
274	7	L _N	01	50,7	15	3,2			Trace	
		M _N								52,7
		F	02	01						
275	7	ei _N P	02	51	23,9	6	+0,6			H = 02 45 49 4° N , 127° E U. S. C. G. S. $\Delta = 26^\circ$
		e _N			34,5					
		i _N PP	52	11						
		e _N	55	41						
		ei _N (S)		49,5						
		ei _N SS	57	03						
		e _N L		58,4						
F	03	09								

DÉCEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
276	16	e_N	05	19	02,5	6	1,8					
		e_{NE}		20	45,5							
		M_N		21,4								
		F		25								
277	17	e_N	05	27	34				E-W hors de fonctionnement			
		e_N		28	09,5							
		F		32								
278	17	e_N	09	06	02							
		e_N		09	49,5							
		e_N		12	15							
		F		24								
279	17	e_N	12	01	01							
		e_N								40		
		F			04							
280	17	e_Z^P	15	39	01,5				H = 15 34 11 29° 1/2 N , 128° 1/2 E Mag. 5 Pékin $\Delta = 21,5^\circ$			
		e_{NE}^P								04		
		e_N^{PP}								27		
		e_N								46,5		
		$e_N(S)$			42					54		
		e_N^L			44,2							
		M_{NZ}			47,2					5	6,3	0,6
		M_N			49,5					7	6,3	
F	16	29										

DÉCEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques	
			H	M	S		N	E	Z		
281	18	$i_{E, e_{NZ}}^P$	07	29	21,8	10	0,8			H = 07 26 10 170° 1/2 N , 120° 1/2 E Pékin $\Delta = 13,5^\circ$	
		e_N			41						
		e_N			30						29,5
		e_N			31						09
		$e_{i_N}^S$			32						09
		L_N			33,4						
		M_N			36,1						
282	18	e_N	17	12	36,5				E - W hors de fonc- tionnement		
		e_N			57						
		e_N			13					31,5	
		e_N			14					01	
		F			18						
283	20	i_E^P	19	25	25,8				H = 19 20 36 29° 1/2 N , 128° 1/2 E Mag. 5 1/2 Pékin $\Delta = 21,5^\circ$		
		e_{NZ}^P			28,5						
		i_N			33,5						
		i_{NZ}			45						
		e_N^{PP}			56,5						
		i_N			26					06,6	
		i_N								25,8	
		i_N			27					04	
		e_N								37,5	
		$e_N(S)$			29					18	
		i_N			30					26	
		i_N								36	
		i_N			31					20,5	
		M			33,6					5	8,0
M_N	36,2	7	5,0								
F	20	21									

DÉCEMBRE



N°	Date	Phase	Heure T. U.			Période sec	Amplitude μ			Remarques		
			H	M	S		N	E	Z			
284	21	eP	05	52	55,5	5	1			H = 05 46 30		
		e _N		53	13,5					45° N , 81° E		
		e _N			32,5					Frontière U. R. S. S.		
		e _N PP		54	03,5					Chine		
		e _N			35					Mag. 6 1/2		
		e _{NE} PcP		55	53					Moscou		
		e _{NE}		56	58,5							
		i _N , e _E S		58	07						$\Delta = 32,1^\circ$	
		i _N			20							
		e _{NE}			41,5							
		i _N		59	19,5							
		i _N (SS)			54,5							
		M _N		06	05					10	8,3	
		F		07	12							
285	21	e _N	14	28	06					Trace		
		e _N		29	16,5							
		F		35								
286	25	ei _N P	08	14	47,2					Forts microsésismes		
		e _N		15	04,5					E-W hors de fonc-		
		e _N (PcP)			41,5					tionnement		
		ei _N PP		16	46					H = 08 05 16		
		ei _N PPP		18	01					7° S , 154° 1/2 E		
		e _N PcS		19	44					Mag. 6		
		e _N S		22	26					Pékin		
		e _N SS		26	05,5					$\Delta = 54,6^\circ$		
		L _N		26,8								
		M _N		32,5	24					8,8		
F	45											