

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
Z A K Ł A D G E O F I Z Y K I

BIULETYN
OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNEGO
W WARSZAWIE
Nr 15
ROK 1955

ŁÓDŹ – 1961 – WARSZAWA
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

БЮЛЛЕТЕНЬ
ВАРШАВСКОЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБСЕРВАТОРИИ
№ 15
1955

BULLETIN
DE L'OBSERVATOIRE SÉISMOLOGIQUE
DE VARSOVIE
Nr 15
ANNÉE 1955

Redaktor Naczelny
Tadeusz OLCZAK

Komitet Redakcyjny
Romuald Wielądek (zastępca redaktora), Zofia Gryglewicz, Leopold
Jurkiewicz, Zdzisław Małkowski, Roman Teisseyre, Józef Wysocki
(członkowie komitetu), Waclaw Kowalski (sekretarz techniczny)

Adres Redakcji
Zakład Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
Warszawa, ul. Nowy Świat 72
Pałac Staszica

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1961

Wydanie I. Nakład 350 + 130 egz. Ark. wyd. 8, ark. druk. 7,25. Papier offset.
kl. III 80 g 70 × 100. Oddano do druku 4. X. 1961 r. Druk ukończono w paź-
dzierniku 1961 r. Zam. nr 378. L-11. Cena zł 24,—

Zakład Graficzny PWN
Łódź, ul. Gdańska 162

E R R A T A

Str.	Wiersz	Jest	Powinno być
4	1 od dołu	dépouillements	dépouillements
56	Nr 153	F 10 30	F 11 30
73	Nr 214		21° S , 179° W ,
95	27 od dołu		Tremblement
96	27 od dołu		Tremblement

Biuletyn Obserw. Sejsm. w Warszawie Nr 15

WSTĘP

Niniejszy Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie Nr 15 obejmuje rocznik 1955 sejsmiczny i mikrosejsmiczny. W roku 1955 kierowniczką Obserwatorium była dr I. Bóbr Modrakowa. W tym okresie były czynne trzy sejsmografy Golicoyna-Wilipa z galwanometryczną rejestracją i magnetycznym tłumieniem - dwa poziome i jeden pionowy. Obserwatorium w Warszawie ma za podłoże piaski, utwory lodowcowe; leży 110 m ponad poziomem morza. Długość i szerokość geograficzna słupa obserwacyjnego wynoszą $\lambda = 21^{\circ} 01' 25'' E$, $\varphi = 52^{\circ} 14' 30'' N$

Sejsmogramy były opracowane przeważnie w oparciu o współrzędne epicentralne, zaczerpnięte z biuletynów zagranicznych: 1) Bureau Central International Séismologique (BCIS), 2) U.S. Coast and Geodetic Survey, Washington (USCGS), 3) Bulletin československých seismických stanic (Praha).

W oznaczeniach w Biuletynie stosowano przyjęty system międzynarodowy i posługiwano się tablicami Jeffreys'a i Bullena oraz Gutenberga i Richtera. Przez Δ_0 oznaczono odległości epicentralne wyznaczone z sejsmografów warszawskich. Wszystkie momenty podano w czasie uniwersalnym GMT. Czas wyznaczono za pomocą zegara kontaktowego firmy Siemens i Halske, sprawdzanego z sygnałami radiowymi.

Ilość wstrząsów i śladów trzęsień
rejestrowanych w poszczególnych miesiącach 1955 roku
w Warszawie

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
12	13	19	28	28	35	35	11	22	15	14	5	237

Z tych trzęsień obszerniej opracowane były:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
2	1	5	11	9	13	5	4	8	4	3	-	65

Przebieg temperatury i wilgotności powietrza piwnicy
Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie w 1955 roku

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Wilgotność w %	44	43	41	47	57	67	76	78	66	53	47	46
Temperatura w °C	19,7	18,9	18,5	19,2	20,1	20,8	21,8	22,8	23,4	22,8	21,2	19,9

Rocznik sejsmiczny opracowany został przez mgr Z. Gryglewicza (m-ce: I, II, III, IV, V, VI) i mgr H. Skoczeka (m-ce: VII, VIII, IX, X, XI i XII). Inż. J. Bobr wyznaczył czas na sejsmogramach, dostarczył poprawek czasu, stałych aparatury i danych dotyczących temperatury i wilgotności piwnicy Obserwatorium.

Drugą część niniejszego Biuletynu stanowi rocznik mikro-sejsmiczny 1955 r. Przy wyznaczaniu wielkości amplitud stosowano metodę zgodną z zaleceniami Centralnego Biura Sejsmologicznego w Strasburgu dla Międzynarodowego Roku Geofizycznego.

Pomiary i obliczenia amplitud i okresów oraz oznaczenia charakteru ruchów mikro-sejsmicznych wykonali pod kierunkiem dr I. Bobr-Modrakowej pracownicy Obserwatorium J. Kostrowicka i J. Pilittowska. Biuletyn mikro-sejsmiczny uzupełniła i przygotowała do druku J. Kostrowicka.

Z. Gryglewicz

AVANT-PROPOS

Le présent bulletin de l'Observatoire Séismologique de Varsovie No 15 contient l'annuaire 1955 séismique et micro-séismique.

En 1955 l'Observatoire de Varsovie était dirigé par son ancien chef le docteur Mme I. Bobr-Modrakowa. L'équipement de l'Observatoire comprenait trois séismographes Galitzine-Willip (N-S, E-W - horizontaux, Z - vertical) à régistration galvanométrique et amortissement magnétique.

L'analyse et l'interprétation des séismogrammes ont été basées pour la plupart sur les données concernant les coordonnées épicentrales indiquées par les suivants bulletins étrangers: 1) Bureau Central International Séismologique (BCIS), 2) U.S. Coast and Geodetic Survey, Washington (USCGS), 3) Bulletin československých seismických stanic (Praha).

Pour les définitions, on adopta comme auparavant la méthode internationale et pour les calculations on se servit des tables Jeffreys-Bullen. Comme d'habitude ont été définies les distances épicentrales, déterminées d'après les séismogrammes. Tous les moments ont été indiqués au temps universel GMT vérifié par la radio signalisation, et déterminées à l'aide de la pendule Siemens et Halske.

Le nombre des chocs et des traces des tremblements enregistrés à Varsovie pendant les différents mois de l'année 1955: voir texte polonais.

Les suivants d'entre eux ont été élaborés en détail: voir texte polonais. Le bulletin séismique constitue un travail collectif de Mme Z. Gryglewicz (les mois: I, II, III, IV, V et VI) et Mme H. Skoczeka (les mois: VII, VIII, IX, X, XI et XII). L'inscription des heures sur les séismogrammes a été effectuée par M. J. Bobr, qui fournit les corrections du temps et les données concernant la température et l'humidité du sous-sol de l'Université de Varsovie où se trouve la station.

La seconde partie du volume présent contient l'annuaire microséismique 1955. Les dépouillements de l'agitation micro-

séismique ont été effectuées sous la direction du dr Mme I. B ó b r - M o d r a k o w a par les suivants travailleurs de l'Observatoire de Varsovie: Mme J. K o s t r o w i c k a et M. J. P i l i t o w s k i. Le bulletin microséismique a été complété et rédigé par Mme J. K o s t r o w i c k a.

Pour le mesurage des ondes microséismiques on utilisa la méthode recommandée par le Bureau International de Séismologie à Strasbourg pour Année Geophysique l'Internationale.

ВВЕДЕНИЕ

В 1955 году в Варшавской Сейсмологической Обсерватории Института Геофизики Польской Академии Наук действовали 3 сейсмографа Голицына-Вилипа с гальванометрической регистрацией и с магнитными успокоителями (два горизонтальные, один вертикальный). Сейсмографы эти были установлены в погребе в одном из университетских зданий ($\lambda = 21^{\circ}01'25''$ E, $\phi = 52^{\circ}14'30''$ N, $h = 110$ м). Годовой ход температуры и относительной влажности в помещении с сейсмографами дан в польском тексте.

При обработке записей сейсмографов были использованы эпицентральные координаты, преимущественно опубликованные в заграничных бюллетенях: а) Bureau Central International Séismologique (BCIS), б) U.S. Coast and Geodetic Survey, Washington (USCGS), в) Bulletin československých seismických stanic (Praha).

В настоящем Бюллетене подобно, как и в предыдущих, приняты для обозначения отдельных величин международные символы. Символом Δ_0 означает эпицентральные расстояния, вычисленные из записей сейсмографов Голицына.

Все моменты даны в универсальном времени (GMT) и определены при помощи контактных часов фирмы Сименс и Гальске, которых ход был контролирован по радиосигналам.

Общее число сотрясений и их следов, зарегистрированных варшавскими сейсмографами в отдельных месяцах 1955 года дано в польском тексте.

Обработку материалов собранных под руководством бывшей в то время заведующей Сейсмологической обсерваторией ныне покойной др И. Бобр-Модраковой, для настоящего Бюллетеня произвели мгр В. Григлевич (месяцы: I, II, III, IV, V, VI), мгр Г. Скочек (VII, VIII, IX, X, XI и XII). Вспомогательные данные (поправки времени, определение постоянных приборов, метеорологические данные) обработал инж. Ю. Бобр.

Во второй части Бюллетеня опубликованы данные о микросейсмах. Определение величины амплитуд в этом случае произведено методом, рекомендованным Центральным сейсмическим бюро в Страсбурге для обработки результатов наблюдений во времени МГГ 1957 - 1958.

Вычисление амплитуд и периодов и определение характера микросейсмических движений произвели под руководством др И. Бобр-Модраковой сотрудницы Обсерватории Я. Костровицкая и Я. Шилитовский. Дополнения и окончательные приготовления этой части Бюллетеня к печати сделала Я. Костровицкая.

STAŁE SEJSMOGRAFÓW

ПОСТОЯННЫЕ СЕЙСМОГРАФОВ - CONSTANTES DES SEISMOGRAPHES

Składowa Composante Составляющая	T_1 sec.	l cm	R mm/min.
N - S	11.69	11.527	30
E - W	11.30	11.357	30
Z	11.26	14.900	30

Składowa Composante Составляющая	Miesiące Les mois Месяцы	T sec.	μ^2	K	A cm
N - S		11.7	-0,025	54	95
E - W	I - 19.VII	11.0	+0,104	46	100
Z		8,2	+0,336	190	100
N - S		11,49	+0,013	42	97,5
E - W	20.VII - XII	10,6	-0,032	48	101,5
Z		8,4	+0,3065	171	100

- Stałe: T_1 - okres galwanometru
 T - Okres wahadła
 μ^2 - stała tłumienia
 K - współczynnik przejścia
 A - odległość między zwierciadłem galwanometru i bęb-
 nem rejestrującym
 l - zredukowana długość wahadła
 R - prędkość rejestracji

Constantes:

- T_1 - période du galvanomètre
 T - période du pendule
 μ^2 - constante d'amortissement
 K - coefficient d'amplification
 A - distance entre le miroir du galvanomètre et la tam-
 bour enregistreur
 l - longueur réduite du pendule
 R - vitesse d'enregistrement

Постоянные:

T_1 – период гальванометра

T – период маятника

μ^2 – постоянная затухания

K – переводный множитель

A – расстояние зеркала гальванометра до поверхности регистрационного вала

l – приведенная длина маятника

P – скорость регистрации

BIULETYN
OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO
W WARSZAWIE

R O K 1955

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
	1955		JANVIER							1955
1	3.I									Région centrale de la Grèce, Δ = 13,3°; USCGS: 39°N, 22°E, H=01 ^h 07 ^m 02 ^s ; M=5½ (Athènes), 5,4 (Warszawa). Ag.mi.
		ePP _Z	01	10	30,5					
		ePPP _Z			33,5					
		e _N			56,5					
		e _N		11	11,5					
		eS _N		12	47,5					
		eS _E			48,5					
		eSS _N		13	03,5					
		eSSS _N			11,5					
		eL _{NEZ}			13,5					
		M _Z		16	35,5	10			8,6	
		M _E			50,5	8		21		
		M _N		17	04,5	8	14			
		F	0101	38						
2	3.I									Pérou. Traces
		eL _{NE}		19	40					
		F		20	10					
3	5.I									Au large SW de l'île du Sud Nouvelle Zélande, Δ=156°; USCGS: 50°S, 162½°E, H=00 ^h 50 ^m 12 ^s ; M=7,2 (Roma), 7 (Praha, Uppsala). Ag.mi. La composante N inactive.
		PKP _{1Z}	01	10	16	5			2,2	
		ePKP _{2E}			(46)					
		e _Z		11	31					
		e _E		13	10					
		e(P _P) _E		14	11					
		ePP _Z			22					
		e _E		16	46					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
3	5.I	eSKKS _E eL _E eL _Z M _E F	01	21	06					
				53						
				55						
			02	14	07	25		44		
			03	28						
4	5.I									Nouvelles Hé- brides, prémoni- toire du sui- vant; Δ=135,5°; USCGS: 16°S, 167½°E, H=17 ^h 48 ^m 35 ^s ; M=7 (Praha), 6¾ (Pasadena), 7 (Warszawa). Ag.mi.
		eiPKP _{1Z}	18	08	08					
		ePP _Z		10	(46)					
		e(PKS) _Z		11	28,5					
		ePKS _E			31					
		ePKS _N			38					
		e _Z		12	35					
		e _N		17	36					
		ePPS _{NE}		22	(46)					
		eSS _N		28	40					
		eSS _N			42					
		eL _N		46						
		eL _E		51						
		eL _Z		56						
		M _E	19	07	58	20		29		
		M _N		08	07	20	16			
		M _N		12	57	18	26			
		F	20	22						
5	6.I									Nouvelles Hé- brides, Δ=135,5°; USCGS: 16°S, 167½°E, H=23 ^h 42 ^m 03 ^s ; M=6¾-7 (Pasade- na), 6,9 (War- szawa). Ag.mi.
		e _Z	00	02	06,5					
		ePP _E		04	13,5					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ	
5	6.I	ePKS _N	00	05	00,5					
		ePKS _E			02					
		ePKS _Z			09,5					
		ePPP _N		07	07,5					
		eSSP _N		22	22,5					
		eSSS _E		26	57,5					
		e _N		27	22,5					
		eL _N		38						
		eL _E		44						
		eL _Z		56						
		M _N	01	01	23,5	21	13,4			
		M _E			24,5	23		29		
		M _E		09	16	18		17		
F	02	05								
6	6.I								Nouvelles Hé- brides, répli- que. Traces.	
		NE	02	53-04	16					
7	8.I								Iles Santa Cruz, Δ = 131°; USCGS: 11½°S, 166½°E, H=07 ^h 33 ^m 36 ^s , h=60 km ca; M=6¾-7 (Pasade- na). Région centrale de la Grèce, Δ=13°; BCIS: 39,5°N, 22,1°E, I H=07 ^h 52 ^m 58 ^s ; M=5 (Paha). La composante N inactive.	
		e _Z	07	53	20,5					
		e _Z			41,5					
		e _Z		54	25,5					
		ePP _Z ^I		56	12,5					
		ePKS _{EZ}			23,5					
		ePPP _E		57	55,5					
		eS _E ^I		58	23,5					
		eSS _Z ^I			46,5					
		eSSS _Z ^I		59	05,5					
		e _E			35,5					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
7	8.I	ePcP _Z I eL _E eL _Z M _E F	h 08	m 01	s 40,5	s	μ	μ	μ	
8	11.I	E	14	22-42						Iles Riou-Kiou. Traces. Forte ag.mi.
9	13.I	ePcP _E e _E eS _E eSKS _E ePPS _E e _E M _E M _N F	02 16 25 26 57 03 04	15 32 01 25 07 01 08	49 32 01 25 20 37 08	18 16	33	51		Iles aux Re- nards, Aléou- tiennes, Δ = =74,5°; USCGS: 53°N, 167½°W, H=02 ^h 03 ^m 43 ^s ; M=7¼ (Praha), 6,9 (Pasadena).
10	13.I	E	04	32-48						Traces. Forte ag.mi.
11	29.I	e1P _Z eScS _Z e _Z e _E e _N	17	14	56 08 20 37 47					Au large de la côte SE du Kam- tchatka, Δ=70,3°; USCGS: 51½°N, 159½°E, H=17 ^h 03 ^m 35 ^s ; M=5,8 (Roma) Ag.mi.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
11	29.I	eL _{NE} eL _Z F	17	43						
12	31.I									Kuryle, Δ=73°; USCGS: 46½°N, 153°E, H=16 ^h 02 ^m 07 ^s . Ag.mi. La composante Z inactive.
		eP _E	16	13	42,5					
		eP _N			48,5					
		e _E		14	14,5					
		e _N		16	03,5					
		e _N		21	21,5					
		eS _N		23	16,5					
		e _E			30,5					
		eSKS _E			43,5					
		ePPS _E			58,5					
		ePPS _N		24	01,5					
		e _N			31,5					
		e _N			43,5					
		e _N		25	40,5					
		e _N		28	06,5					
		eL _E		35						
		eL _N		37						
		F	17	41						
	1955		FÉVRIER							1955
13	1.II									Hokkaido, Japon. Ag.mi. La compo- sante Z inacti- ve.
		eL _E	19	53						
		eL _N		56						
		F	21	02						
14	4.II									Région des îles Mascareignes, Δ= =80°; USCSG: 17°S, 67°E, H=07 ^h 21 ^m 49 ^s . La composante N inactive.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
14	4.II	eiS _E eSKS _E eL _E F	07	44	08 12 58 19					
15	9.II	eL _{NEZ} F	10	12						Province de Gar- gano, Italie. dans le change- ment des feui- lles
16	10.II	eL _{NE} F	00 01	44 04						Région N des Iles Kouriles. Traces. Ag.mi.
17	14.II	eSKS _E eL _E M _E F	17 18	17 32	27,5 45 08,5	13	3,3			Détroit des Mo- luques, Δ = 98°; USCGS: 2°N, 126½°E, H=16 ^h 53 ^m 09 ^s ; M=6¼ (Pasadena). Traces. Pas d'interruptions de minutes sur les composantes N et Z.
18	15.II	E	07	00-08	09					Nouvelles Hébridi- des. Traces.
19	18.II	eL _E F	08 09	32 05						République Domi- nicaine. Traces.
20	18.II									Pakistan, Δ=40°; USCGS: 30½°N, 67°E,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes f	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
20	18.II									F 22 ^h 48 ^m 33 ^s ; M=6¼ (Uppsala), 6 (Warszawa).
		e ₁ P _Z	22	56	14					
		e _Z			35					
		ePP _{EZ}		57	50					
		ePP _N			53					
		e _E		58	06					
		ePcP _N			17					
		eS _N	23	02	09					
		eS _{EZ}			14					
		eSS _E		05	15					
		e(SS) _{NE}			22					
		eSSS _Z		06	05					
		eScS _N			24					
		e _E		07	07					
		eL _Z		07,5						
		eL _N		09						
		eL _E		13						
		M _N		19	28		11	11		
M _E			31		11		13			
F		23	56							
21	20.II								Nouvelle Breta- gne. Traces.	
		NE	20	32-44						
22	21.II								Région de Volos, Grèce, Δ=13°; BCIS: 39,4°N, 23,1°E. H=19 ^h 46 ^m 44 ^s . La composante E inactive.	
		e _N	19	53	50					
		e _Z		54	(00)					
		e _N			10					
		eL _{NZ}		55						
F		20	11							
23	21.II								Région des Açores. Traces.	
		N	23	30-44						
24	22.II								Région de Volos Grèce-réplique. Traces.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
24	22.II	e _E	09	50	44						
		e _N		51	00						
		ePoP _N			52						
		eL _{NE}			52						
		F	10	06							
25	27.II									Région des Iles Kermadec, Δ=153,5°; BCIS: 28°S, 175°W, H=20 ^h 43 ^m 23 ^s . Ag.mi. Δ=206,5° Δ=206,5°	
		e ₁ PKP _{1Z}	21	03	15						
		ePKP _{1E}			21						
		ePKP _{2E}			39						
		iPKP _{2N}			40						
		e _N		06	42						
		e ₁ PP _N		07	16						
		ePPP _N		10	37						
		e ₁ PoPPKP _N			37						
		iPKKP _N			59						
		eSKKS _N		18	(11)						
		eSSP _N		27	41						
		e ₁ _N			55						
		eL _N			30						
		F	00	20							
1955			MARS			1955					
26	1.III									Yukon, Canada, Δ=61°; USCGS: 65°N, 133°W, H=04 ^h 42 ^m 59 ^s . Forte ag.mi. L'appareil Z fon- ctionnait irre- gulièrement.	
		ePoP _N	04	54	08						
		ePP _N			37						
		ePPP _N			02						
		eS _{NE}	05	01	38						
		e _E			(15)						
		e _E			10						
		e _E			39						
eL _N			16								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
26	1.III	eL _E F	05	22						
27	3.III								Ile Jan Mayen, Δ=22°; USCGS: 71½°N, 4½°W, H=20 ^h 47 ^m 22 ^s . Forte ag.mi.	
		ePP _N	20	52	42					
		e _N		55	11					
		eL _E		58						
		F	21	12						
28	6.III								Près de la côte S du Sumatra, Δ=86°; Shillong: 3°S, 101°E, H=06 ^h 17 ^m 58 ^s ; M=6½-6¾ (Kiruna). Pas d'interrup- tions de minutes sur les composan- tes N et Z.	
		eISK _S _E	06	41	01					
		eS _E			11					
		eScS _E			25					
		eL _E	07	07						
		F	07	30						
29	6.III								Ile Negros, Phi- lippines, Δ=89,5°; USCGS: 9½°N, 122½°E, H=10 ^h 55 ^m 28 ^s ; Prémonitoire du 13 ^h M=6-6¾ (Kiruna). Pas d'interrup- tions de minutes sur les composantes N et Z.	
		eSK _S _E	11	18	52					
		eiS _E		19	14					
		ePS _E		20	30					
		eL _E		46						
		M _E		50	55	18		7		
		F	12	19						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
30	9.III									Région de Tristan da Cunha, Atlantique Sud, Δ=88°; USCGS: 30½°S, 13°W, H=02 ^h 26 ^m 25 ^s ; M=6¼ (Iwiro). Traces.	
		ePcP _Z	02	39	23						
		e _Z			38						
		e(ScS) _E		50	17						
		eL _E F	03	10							
					24						
31	9.III									Active seulement la composante E. Traces.	
		eL _E F	10	01							
32	10.III									Iles Samoa. La composante Z inactive.	
		eL _N	22	20							
		eL _E			24						
		F	22	42							
33	14.III									Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ = 74°; USCGS: 52½°N, 173½°W, H=13 ^h 12 ^m 04 ^s , h=100 km ca; M=7 (USCGS).	
		S _E	13	32	58						
		eSKS _E		33	38						
		ePPS _E		34	07						
		e _E			46						
		e _E		35	05						
		eL _E		42							
		F	14	25							
34	18.III									Près de la côte E du Kamtchatka, Δ=68°; BCIS et CMO Japon: 54,5°N,	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
34	18.III									161°E, H=00 ^h 06 ^m 44 ^s ; M=7¼-7½ (Pasadena). Z - inactive.
		eP _{NE}	00	17	(49)					
		ePcP _N		18	10					
		e _E	00	21	51					
		eis _{NE}		26	(49)					
		ePS _E		27	03					
		eSSS _N		34	09					
		e _E			39					
		eL _E		42						
		F	04	00						
35	18.III									Région du Mont Gargano, Italie, Δ=11°; BCIS: 41,8°N, 15,6°E, H=06 ^h 49 ^m 37 ^s .
		eS _N	06	54	29					
		eSS _E			42					
		eSS _N			45					
		e _E		55	20					
		e _N			24					
		e _E			34					
		e _N			38					
		e _E		56	17					
		e _N			32					
		eL _{NE}		57						
		F	07	14						
36	22.III									Atlantique Nord, Forte ag.mi.
		eL _E	02	47						
		F								dans les microséi- smes
37	22.III									Birmanie, Δ=62°; USCGS: 25°N, 98½°E, H=06 ^h 14 ^m 00 ^s . Forte ag.mi. La composante N inactive.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
37	22.III	eP _E	06	24	34						
		eS _E		32	(56)						
		eL _E		45							
		F	07	22							
38	22.III									Océan Indien, Δ=85,7°; USCGS: 8½°S, 92°E, H=14 ^h 05 ^m 04 ^s ; M=7 (Pasadena) 6,8 (Warszawa). Ag.mi.	
		eiPoP _E	14	17	47						
		e _N		18	04						
		e _E			07						
		ePPP _N		22	54						
		e _E		25	59						
		e _N		27	28						
		eS _E		28	10						
		eSKS _{NE}			28						
		ePPS _N		29	28						
		e(SS) _E		33	(56)						
		eL _E		41							
		eL _N		45							
		M _E		57	36	22		44			
		M _N			38	20	40				
		M _E		58	38	20		54			
		F	16	49							
39	27.III									Région B du Ti- bet, Δ=54¼°; USCGS: 30°N, 90°E, H=14 ^h 38 ^m 44 ^s ; M=6¼ (Kiruna). dans le change- ment des feuil- les.	
		eiP _Z	14	48	14						
		eP _E			16						
		e _Z		51	16						
		ePPP _E			31						
		ePPP _Z			37						
		eS _E		55	56						
		e _E		56	21						
		M _E	15	00	26	13		6			
		F									

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
40	28.III	eL _N eL _E eL _Z F	01	16						Atlantique Nord
41	28.III	eI _{P_Z} e _Z ePP _Z e _{EZ} eSKS _E eSoS _N eL _{NE} eL _Z M _N M _E F	09	24	12					Iles Riou-Kiou, $\Delta=78^\circ$; BCIS: 29,4°N, 130,1°E, H=09 ^h 12 ^m 20 ^s , h=60 km; M=6¼ (Praha) 7 (War- szawa).
						16	10			
						17		24		
42	28.III	eP _N eP _Z ePP _Z ePPP _Z e _N e _N eS _E eSS _E eSSS _N eSSS _{EZ} eL _{NEZ} F	14	49	19					Mer Ionienne, $\Delta=15^\circ$; BCIS: 37,6°N, 21,1°E, H=14 ^h 45 ^m 45 ^s .
43	31.III									Près de la côte NW de l'île de Mindanao, Philip- pines, $\Delta=91,5^\circ$;

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Anplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
43	31.III	eP _N iP _Z eP _E ePP _{NE} i _Z ePPP _E eSKS _N iSKS _E eS _E eSoS _N eSoS _E F	18	30	24					BCIS: 8°N, 124°E, H=18 ^h 17 ^m 12 ^s , h=60 km ca.
						9		65		
44	31.III	eSKS _E eSKKS _N eS _{NE} eISoS _N e(PS) _Z ePPS _Z eL _{NE} M _E M _N F	21	16	13					dans le suivant Philippines, ré- plique, Δ = 92°; USCGS: 8°N, 124½°E, H=20 ^h 52 ^m 39 ^s , M=6,5 (Warszawa).
						15		12		
						18	11			
	1955									1955
45	1.IV	eL _{NE} eL _Z F	18	55						Islandia, Δ = 24,5°; USCGS: 64°N, 21°W, H=18 ^h 41 ^m 27 ^s .
46	4.IV									Près de la côte S de Formose, Δ = 78½°; USCGS: 22°N, 121°E, H=11 ^h 11 ^m 21 ^s ;

AVRIL

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
46	4.IV									M=6 (Pasadena) 6,8 (Warszawa)
		eP _E	11	23	27					
		P _Z			30					
		eP _N			31					
		e _E			47					
		i _Z			48					
		S _{NE}		33	(21)					
		SKS _E			39					
		eSKS _N			40					
		ScS _E			47					
		eScS _N			52					
		ePS _E		34	01					
		ePS _N			04					
		ePPS _E			(21)					
		eL _N		53						
		eL _E		54						
		M _N	12	00	34	14	19			
		M _E			47	14		41		
		M _Z		02	47	14			8	
		M _E		06	45	10,5		23		
		F	12	57						
47	4.IV									Nicaragua, Δ = 90,5°; USCGS: 13°N, 87°W, H = 19 ^h 24 ^m 04 ^s . Traces. Ag.mi.
		ePP _E	19	40	38					
		eScS _N		48	09					
		e _E			34					
		e _E		50	35					
		eL _{NE}	20	04						
		eL _Z		13						
		F	21	11						
48	5.IV									Formose Traces. Ag.mi.
		eL _{NE}	14	43						
		eL _Z		47						
		F	15	18						
49	5.IV									Golfe de Cali- fornie, Δ = 92°; USCGS: 25°N, 110°W, H = 15 ^h 09 ^m 15 ^s ; M = 7 (Pasadena)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
49	5.IV	eSKS _N e(SoS) _E eSS _N e(SS) _E e _N e(SSS) _N eL _N eL _{EZ} M _Z M _E M _N F	15	33	08 39 40 49 38 28 51 53					6,9 (Warszawa). Ag.mi.
			16	06	20	14			10	
				08	13	14	21	33		
					22	14				dans le suivant
50	5.IV	NE	16	30-17	24					Réplique du précédent. Traces. Ag.mi.
51	6.IV									Région des îles Mascareignes, Δ = =80°; USCGS: 17½°S, 66½°E, H=12 ^h 50 ^m 50 ^s ; M=5¼ (Kiruna).
		P _Z ePPP _Z eS _E eSKS _N eSKS _E eSoS _N eSoS _E eSS _E eL _{NE} F	13	03	05 52 58 10 11 28 29 14 26 55					
52	10.IV									Mindanao, Philip- pines, Δ =92°; USCGS: 8°N, 125°E, H=17 ^h 38 ^m 12 ^s ; M=6½ (Pasadena). Traces. Ag.mi. La composante E inactive
		eIP _Z eSKS _N	17	51	30 50					
			18	01						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
52	10.IV	eS _N	18	02	20					
		eScS _N			28					
		e(PS) _Z		03	29					
		ePPS _N		04	06					
		eL _N		25						
		eL _Z		29						
		F	19	08						
53	13.IV									Peloponnèse, Grèce, $\Delta = 14,5^\circ$; USCGS: $37\frac{1}{2}^\circ\text{N}, 22^\circ\text{E}$, $H = 20^{\text{h}}45^{\text{m}}45^{\text{s}}$; M=5,6 (Warszawa). Forte ag.mi.
		eP _Z	20	49	27					
		ePP _Z			30					
		ePPP _N			36					
		ePPP _Z			42					
		e _N			46					
		e _N		51	41					
		eSS _N		52	15					
		eSSS _N			32					
		i _E			59					
		ePoP _E		54	32					
		eiPoP _N			33					
		eL _{NE}		54,5						
		M _{NE}		56	54	8,5	13	25		
		F	21	07						
54	14.IV									Province de Si- kang, Chine, $\Delta =$ $= 61,5^\circ$; USCGS: $30^\circ\text{N}, 101\frac{1}{2}^\circ\text{E}$, $H = 01^{\text{h}}28^{\text{m}}58^{\text{s}}$; M=7 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).
		iP _Z	01	39	23					
		eP _N			24					
		iP _E			28					
		ePoP _N			52					
		ePPP _E		43	08					
		eS _N		47	41					
		iS _E			46					
		eiPS _N , ePS _E			51					
		PPS _E			58					
		eiScS _N		49	14					
		e _E		50	11					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
54	14.IV	eSSS _N eL _N F	01	54	25					
55	15.IV		04	03						Kirghisie, URSS, Δ=38,5°; USCGS: 40°N, 74½°E, H=03 ^h 40 ^m 52 ^s ; M=7,5 (Praha) 7 (Pasadena).
		eP _E	03	48	16					
		iP _Z			17					
		iP _N			21					
		e _E			28					
		e _N			53					
		e _E			54					
		eIP _Z	49	44						
		ePP _E			48					
		ePP _N	50	00						
		ePoP _E			28					
		iS _E	54	13						
		iS _N			14					
		F	05	57						
56	17.IV									Près de la côte S du Kamtchatka, Δ=70°; USCGS: 52°N, 159½°E, H=18 ^h 35 ^m 27 ^s , h=60 km ca; M=7,1 (Praha).
		eP _N	18	46	(44)					
		epP _E			50					
		ePoP _N	47	04						
		e _N	50	44						
		S _N	55	44						
		eS _E			45					
		PS _N	56	13						
		eSoS _E			34					
		e _N			50					
		eL _E	19	10						
		eL _N			12					
		M _N	21	31		15	66			
		F	21	02						
57	19.IV									Près de la côte du Chili central,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
57	19.IV									Δ=115°; USCGS: 30°S, 72°W, H=20 ^h 24 ^m 05 ^s ; M=7 (Pasadena), 6,9 (Warszawa).
		ePP _Z	20	43	(48)					
		ePP _E			57					
		e _N		44	03					
		e _E			32					
		eSKS _E		49	45					
		e _N		50	26					
		eSKKS _N		51	41					
		eSKKS _E			45					
		ePS _E		53	33					
		ePS _Z			34					
		eSKSP _E			38					
		ePPS _E		54	36					
		eSSP _N	21	00	08					
		eSSS _N		03	(48)					
		eL _{NE}		18						
		eL _Z		24						
		M _N		32	13	16,5	24			
M _E			16	16,5		26				
F		22	08							
58	20.IV								Chili. Traces. Ag.mi.	
		E	02	38-59						
59	20.IV								Près de la côte du Chili central, réplique, Δ=116°; USCGS: 30½°S, 72½°W, H=05 ^h 48 ^m 27 ^s ; M= =6½ (Pasadena). La composante Z inactive	
		ePP _E	06	08	22					
		eSKS _E		14	12					
		ePS _E		18	05					
		eL _E		48						
		eL _N		52						
		F	07	22						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
60	21.IV									Près de la côte E de la Grèce, réplique du 19 avril au 16 ^h ; $\Delta=13^{\circ}$; USCGS: $39\frac{1}{2}^{\circ}$ N, 23° E, $H=07^h18^m17^s$; M=5,9 (Praha) La composante Z inactive
		eP _N	07	21	27					
		ePP _N			34					
		ePPP _N			40					
		ePPP _E			43					
		e _E			56					
		eS _N		23	50					
		eS _E			51					
		eSS _N		24	01					
		eSS _E			02					
		eSSS _E			23					
		eSSS _N			26					
		eL _{NE}			25					
F		08	13							
61	21.IV								Chili, réplique du 19 avril. Tra- ces.	
		eL _N	15	18						
62	22.IV								Au large de la côte S de la Crè- te, $\Delta=18^{\circ}$; USCGS: $34\frac{1}{2}^{\circ}$ N, $24\frac{1}{2}^{\circ}$ E, $H=10^h02^m21^s$. Seulement la com- posante N active	
		e _N	10	07	12					
		eS _N		09	53					
		e(SS) _N		10	07					
		ePoP _N		11	16					
		eL _N			14					
		F		10	32					
63	23.IV								Formose.Traces. La composante Z inactive	
		NE	03	14-38						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
64	23.IV									Chili, réplique. La composante Z inactive
		NE	05	02-24						
65	23.IV									Région de l'île de Pâques, Δ= =135,5°; USCGS: 24½°S, 113°W, H=18 ^h 28 ^m 47 ^s ; M=6¼ (Pasadena)
		1PKP _Z	18	48	12					
		e _B			31					
		e _Z		50	37					
		ePP _Z			48					
		PKS _E		51	43					
		PKS _N			44					
		ePKS _Z			47					
		eL _B	19	34						
		eL _Z			37					
		eL _N			38					
		F	20	02						
66	23.IV									Chili, réplique Traces. Seule- ment la compo- sante B active.
		E	20	21-21	04					
67	24.IV									Province de Sin- kiang, Chine, Δ=42°; USCGS: 45°N, 86°E, H=12 ^h 59 ^m 00 ^s . Région S des îles Kouriles, Δ=79,5°; CMO, Japon: 44½°N, 149½°E, I H=13 ^h 02 ^m 02 ^s .
		eP _{EZ}	13	06	(58)					
		ePP _Z		08	42					
		ePP _B			44					
		eS _N		13	13					
		eS _E			14					
		eS _Z			15					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s		μ	μ	μ		
67	24.IV	e _Z	13	13	28						
		eP _E I			30						
		eP _{NZ} I			33						
		ePoPI _Z			45						
		eSS _N		16	15						
		e _Z				28					
		ePPPI _E		18	06						
		eL _Z				18.5					
		eL _E				19					
		eL _N				20					
		F		14	24						
68	24.IV	NEZ	14	37-40					Chine. Traces.		
69	26.IV	NE	03	49-04	15				El Salvador. Traces. Ag.mi.		
70	27.IV	NEZ	22	58-23	10				Chine. Traces.		
71	28.IV	iP _Z	19	16	44				Iles Amdreanov, Aléoutiennes, Δ = =75°; USCGS: 51°N, 178½°W, H=19 ^h 04 ^m 59 ^s ; M=6½ (Pasadena)		
		ePcP _Z			56						
		e _Z		19	50						
		ePPP _N		21	25						
		eS _E		26	25						
		ePS _E		27	00						
		ePPS _N			12						
		e _E		35	20						
		eL _{NE}			39						
		eL _Z			46						
		F	21	09							
72	30.IV								Près de la côte du Nicaragua, Δ = =90,7°; USCGS: 12½°N, 87°W, H=01 ^h 32 ^m 25 ^s ; M=5½ (Roma)		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
72	30.IV	eL _{NE} M _E M _N F	02	16						
				26	34	18		6		
					42	18	3			
			03	08						
	1955					MAI				1955
73	1.V									Au large de la côte E du Hon- do septentrio- nal, Δ = 75,5°; CMO Japon, 39½°N, 143½°E, H = 09 ^h 55 ^m 19 ^s , h = 60 km ca; M = = 6½ (Pasadena, Praha) 6,6 (War- szawa).
		eI _{P_Z}	10	07	06					
		e _{P_N}			07,5					
		ePo _{P_N} , iPo _{P_Z}			19					
		ePP _Z		11	40					
		eS _N		16	45					
		eS _E			46					
		eS _Z			51					
		ePPS _Z		17	29					
		e _E		21	48					
		eL _{NE}		34						
		eL _Z		35						
		M _Z		44	21	14			8,2	
		M _N			28	15	29,5			
		M _E			34,5	13		29		
		F	12	12						
74	1.V									Près de la côte E du Hondo, répli- que du précédent, Δ = 75,5°; USCGS: 39½°N, 143½°E, H = 13 ^h 58 ^m 44 ^s ; M = 6 (Pasadena)
		eI _{P_Z}	14	10	29					
		e _Z		11	00					
		ePP _Z		13	16					
		eS _{NE}		20	(08)					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques					
							A _N	A _E	A _Z						
			h	m	s	s	μ	μ	μ						
74	1.V	eSKS _N	14	20	34	13,5; 13	12	164							
		ePS _Z			44										
		ePPS _N		21	00										
		e _E		24	56										
		eL _{NE}		39											
		eL _Z		40											
		M _{NE}		48	58										
		F	16	02											
75	1.V									Roumanie, Δ = 8°; USCGS: 45½°N, 27°E, H = 21 ^h 22 ^m 40 ^s .					
		ePn _E	21	24	39										
		ePn _Z			40										
		ePP _N			46										
		eP _N *		25	00										
		eS _{NE}		26	08										
		e(SS) _Z			18										
		eSSS _Z			32										
		eSSS _N			33										
		e _Z			55										
		F	21	34											
		76	2.V											Grèce. Traces.	
NE	21			48-56											
77	3.V									Près de la côte E, du Hondo, septentrional, Δ = 75°; USCGS: 39½°N, 143°E, H = 17 ^h 07 ^m 33 ^s . Enregistrement faible.					
		eP _Z	17	19	19										
		ePcP _Z			26										
		e _Z		21	41										
		eS _{NE}		29	03										
		eL _E		46											
		eL _N		48											
		F	18	29											
		78	4.V											Assam. Traces.	
				NEZ	00	52-01	14								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
79	6.V	eL _{NE} eL _Z F	00	48						Hondo. Traces. Ag.mi.
80	6.V	NEZ	11	56-12	16					Crête médiane de l'Atlanti- que, Traces.
81	8.V	NEZ	04	50-05						Traces. Ag.mi
82	8.V	eP _{NE} ePPP _N e _N eS _N eS _E eSS _N eSS _E eL _{NE} eL _Z F	21	43	46 44 44 42 46 05 14 51 52 18					Près de la côte de l'Algérie, Δ=21°; BCIS: 36,6°N, 1,5°E, H=21 ^h 39 ^m 01 ^s .
83	13.V	e(S) _N e _E eL _{NE} F	03	50	48,5 29,5 04 46					Région des îles de la Vierge, Δ = =72°; USCGS:19°N, 63½°W, H=03 ^h 29 ^m 49 ^s . La composante Z inactive
84	14.V									Région des îles Bonin; Δ =83,5°; USCGS:28°N, 139½°E, H=06 ^h 04 ^m 14 ^s ,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
84	14.IV									h=500 km ca. Enregistrement à peine visible
		eP _Z	06	15	57					
		e _Z		19	01					
		ePP _Z			13					
		eiS _N		25	37					
		eS _E			38					
		esS _{NE}		28	49					
		e _E		31	01					
		eiSSS _E		34	48					
eL _{NE}		46								
85	17.V									Iles Nicobar, Δ = =74,5°, USCGS: 7°N, 94½°E, H=14 ^h 49 ^m 47 ^s ; M=7 (Pasadena). Enregistrement à peine visible.
		eP _N	15	01	26					
		eP _{EZ}			30					
		e _N		02	18					
		ePPP _N		06	08					
		eiS _N		11	06					
		F	17	29						
86	21.V									Région des îles Bonin (USCGS). Traces
		eL _E	04	13						
		eL _N			14					
		F	04	40						
87	22.V									Région d'Innsbruck, Autriche, Δ =8°; BCIS:47,4°N,11,5°E, H=04 ^h 57 ^m 32 ^s .
		eP _{SZ}	05	00	12					
		e _Z			23					
		eS _N		01	05					
		eSSS _Z			23					
		eSSS _N			24					
		eSSS _E			29					
		eS _{EZ}			41					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
87	22.V	eS _E _N	05	01	53						
		eS _E _E			57						
		eS _E _Z		02	00						
		eL _{NEZ}		02,5							
		F	05	10							
88	25.V									Région N des îles Kouriles, Δ=73°; USCGS: 48°N, 157°E, H=18 ^h 20 ^m 53 ^s .	
		eP _Z	18	32	29						
		ePoP _Z		33	00						
		eS _{NE}		41	56						
		eiPS _Z		42	19						
		ePPS _N			46						
89	26.V									Iles Salomon, Δ = =127°; USCGS: 10°S, 161°E, H=16 ^h 23 ^m 10 ^s ; M=7 (Pasadena).	
		ePKP _Z	16	42	14						
		ePP _N		44	19						
		iPP _Z			20						
		ePP _E			21						
		e _{NZ}		45	36						
		ePKKS _N		55	31					Δ=233°	
		ePKKS _E			40					Δ=233°	
		eSoSPKP _N		57	32						
		eSS _E	17	01	22						
		eSSP _E			50						
		eSKKKS _E		02	12					Δ=233°	
		eL _{NE}		16							
		eL _Z		30							
		M _N		36	40	22	9,8				
		M _E			46	21		14,5			
		M _{IE}		42	20	18;17	6,2	3,7			
		F	19	39							
		90	26.V	NE	21	52-22	52				Chine. Traces.
		91	28.V								Province de Cor- doba, Argentine, Δ=111½; USCGS: 30½°S, 65°W,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
91	28.V									H=06 ^h 20 ^m 40 ^s , h=200 km ca; M=6 ³ / ₄ -7 (Pasadena).	
		ePP _Z	06	39	35						
		eSKS _E		45	20						
		eSKKS _E		46	22						
		eSKKS _N			23						
		e _E		47	07						
		eSP _E		48	47						
		ePS _E		49	17						
		eL _{EZ}			50						
		eL _N		07	02						
		F	08	52							
92	29.V									Kouriles. Traces	
		eL _{NE}		11	38						
		eL _Z			45						
		F	11	23							
93	29.V									Ile Kodiak. Traces	
		eL _{NE}		14	16						
		eL _Z			24						
		F	15	15							
94	29.V									Au large de la côte S de Java, Δ=98°; USCGS: 10 ¹ / ₂ °S, 110 ¹ / ₂ °E, H=15 ^h 34 ^m 00 ^s ; M=6 ³ / ₄ (Pasadena).	
		ePP _Z	15	51	45						
		ePP _E			47						
		e _E		55	43						
		eSKS _E		58	13						
		e _{NE}			53						
		eS _N		59	03						
		ePS _E	16	00	29						
		ePS _N			39						
		ePPS _N		01	17						
		eSS _N		05	55						
		eL _N			20						
		eL _E			24						
		eL _Z			30						
				F	18	29					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
95	29.V									Près de la côte S de l'île Ko- diak, réplique. Traces. Ag.mi.	
		NEZ	21	24-22	23						
96	30.V									Iles Volcano, Δ = -88°; USCGS: 24½°N, 142½°E, H=12 ^h 31 ^m 41 ^s , h=600 km ca; M=7¼ (Pasadena).	
		eP _N , iP _Z	12	43	37						
		eP _E			38						
		iPoP _Z			39						
		eipP _Z		45	37						
		ei _Z			50						
		ePP _N		47	08						
		ePP _Z			09						
		e(P _P) _E			17						
		iPPP _Z		49	19						
		esPP _Z			50						
		iSKKS _{NE}		53	10						
		eiS _E			18						
		iS _N			19						
		eiSoS _Z			29						
		eSoS _E			30						
		iSoS _N			31						
		i _N			40						
		e _Z			58						
		iSP _Z		54	31						
		i _N			47						
		e _E			50						
		eL _{NE}	13	13							
		eL _Z		25							
		F								Changement des feuilles	
97	30/31 V									Région W de la Nouvelle Guinée, Δ=108°; USCGS: 3°S, 137°E, H=23 ^h 26 ^m 50 ^s .	
		e _Z	23	44	58						
		e _Z		45	31						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							Λ_N	Λ_E	Λ_Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
97	30/31 V	ePP _Z	23	45	44					
		e _Z		46	08					
		e _N		50	13					
		e _N			58					
		eSKS _E		51	47					
		eSKS _{DN}		52	31					
		eSKKS _E			45					
		eS _N		53	17					
		e _N			46					
		ePS _E		54	56					
		ePS _Z			59					
		e _Z		55	21					
		e _N			51					
		e(PPS) _E			56					
		e(PPS) _Z			57					
		eL _{NE}		00	20					
		eL _Z			31					
R		00	59							
98	31.V	NEZ	01	12-24					Mer Egée. Tra- ces.	
99	31.V								Près de la côte S du Hokkaido, Japon, $\Delta = 72^\circ$; USCGS: $42^\circ N$, $141^\circ E$, $H = 14^h 44^m 10^s$, $h = 100$ km ca. Tra- ces. La composan- te Z inactive.	
		e _{NE}	15	04	51					
		ePPS _N		05	35					
		eL _E		19						
		eL _N		22						
		F	15	46						
100	31.V								Iles Galapagos, $\Delta = 104^\circ$; USCGS: 0° , $92^\circ W$, $H = 17^h 57^m 12^s$; M=6 (Kiruna). Traces. La compo- sante Z inactive.	
		ePP _E	18	15	36					
		e(PP) _N			45					
		e _E		16	06					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
100	31.V	e _E eSKS _N eS _{NE} eL _E eL _N F	18	22	06 21 (01) 44 46 19 20						
			1955			JUIN			1955		
101	2.VI	P _Z P _N PcP _E eS _N eS _E eSKS _E ePS _E e _N eSS _N ePPI _N e _N M _Z M _E M _N F	00	30	41 42 52 40 17 20 47 53 41 32 45 18 49 06 50 00 01 08 18 09 30 35						
						16			7		
						20	42	38			
						18					
										dans le suivant	
102	2.VI	eP _Z ePS _N ePPS _N F	02	13	57 24 10 30 03 40					Iles Andreanov, Aléoutiennes, ré- plique, Δ = 75°; USCGS: 51½°N, 180°, H=02 ^h 02 ^m 10 ^s ; M=6 (Praha).	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
103	2/3.VI	eP _N ePP _N ePPP _E eS _N eSS _E e _N eL _{NEZ} F	23	37	36 49 57 39 40 50 41 00					Près de la côte W de la Turquie, Δ=13°; USCGS: 40°N, 25½°E, H=23 ^h 34 ^m 31 ^s .
104	3.VI	ePPP _Z eS _E eSSS _Z eSSS _N eL _{NEZ} F	11	43	05 13 48 54 46 00					Près de la côte W de la Norvè- ge, Δ=13,3°; USCGS: 62°N, 4°E, H=11 ^h 39 ^m 35 ^s . Traces.
105	4.VI	eP _E eS _E eS _N eSS _E eSKS _N eScS _E eL _{NE} F	17	03	04 35 36 54 02 16 32 24					Au large de la côte E du Hondo, Japon, Δ=75°; CMO, Japon: 40,2°N, 143°E, H=16 ^h 51 ^m 21 ^s , h=40 km. Pas d'interrup. de l'heure.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
106	5.VI									Iles Andreanov, Aléoutiennes, $\Delta=75^{\circ}$; USCGS: $51\frac{1}{2}^{\circ}\text{N}$, 180° , $H=01^{\text{h}}53^{\text{m}}16^{\text{s}}$; $M=6$ (Warszawa). Pas d'interrup. de 1'heure.
		eP _N	02	05	05					
		e _N			27					
		eS _E		14	38					
		eS _N			40					
		e _{NE}			56					
		eScS _E		15	05					
		eScS _N			11					
		ePPS _N			34					
		M _N		42	45	17	6			
M _E			46	16		5				
F		03	12							
107	5.VI									Près de la côte NE de Formose, $\Delta=77^{\circ}$; USCGS: $24\frac{1}{2}^{\circ}\text{N}$, 122°E , $H=06^{\text{h}}11^{\text{m}}18^{\text{s}}$; $M=6\frac{1}{4}$ (Prahá). Pas d'interrup. de 1'heure
		eP _E	06	23	18					
		eS _N		33	05					
		eS _E			06					
		eSKS _N			18					
		eSKS _E			21					
		ePS _N			38					
		ePS _E			44					
		eL _{NE}			55					
		F		07	30					
108	5.VI									Région d'Orléans- ville Algérie, $\Delta=21^{\circ}$; USCGS: $36\frac{1}{2}^{\circ}\text{N}$, $1\frac{1}{2}^{\circ}\text{E}$, $H=14^{\text{h}}56^{\text{m}}13^{\text{s}}$. $M=5,6$ (Warszawa). Pas d'interrup. de 1'heure

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
108	5.VI	eP _N	15	01	02						
		eP _E			05						
		ePP _N			20						
		ePPP _N			33						
		eS _E		04	56						
		eS _N			59						
		ePcP _E		05	04						
		ePcP _N			12						
		eSS _N			24						
		eSS _E			30						
		e(SSS) _{NE}			46						
		eL _{NE}		07							
		M _N		09	50		11	18			
		M _E			51		10		14		
F		15	44								
109	5.VI									Province de Sin- kiang, Chine, Δ=39°; USCGS: 40°N, 75½°E, H=15 ^h 43 ^m 07 ^s . Traces. Pas d'interrup. de 1'heure	
		ePP _{NE}	15	52	(08)						
		eSS _N		59	18						
		eSSS _E			52						
eL _N		16	07								
110	7.VI									Province de Si- kang, Chine. Δ=63°; USCGS: 27½°N, 101°E, H=00 ^h 48 ^m 56 ^s ; M=6 (Praha)	
		eP _Z	00	59	31						
		ePPP _Z	01	03	(11)						
		eS _E		08	00						
		eS _{NZ}			03						
		ePPS _Z			23						
		e _E		15	33						
		eL _{NEZ}			20						
		F		02	12						
111	7.VI	NE	16	05-20						Province de Si- kang, Chine. Traces.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
112	9.VI	NE	01	16-22						Données insuffisantes (BCIS)	
113	11.VI									Province de Santiago del Estero, Argentine Δ = 107,5°; USCGS: 27°S, 63°W, H=22 ^h 19 ^m 40 ^s , h=600 km ca. M=6 (Tacubaya). Traces.	
		epPP _E	22	39	21						
		eSKS _{NE}		42	42						
		eSKKS _E		43	37						
		eS _N		44	21						
		e _N		45	21						
		e _Z		46	02						
		eL _{NE}		48							
		F	23	10							
114	12.VI									Au N des Iles Kouriles Δ = 71°; USCGS et BCIS: 49°N, 155°E, H=20 ^h 30 ^m 45 ^s ; M=6½ (Skalnate Pleso) 6,5 (Warszawa).	
		eiP _Z	20	42	(12)						
		ePoP _E			22						
		ePcP _N			24						
		ePoP _Z			32						
		e _N			37						
		eS _{NE}		51	32						
		ePS _E			39						
		ePS _N			40						
		eSoS _E		52	09						
		eL _E	21	03							
		eL _N			06						
		eL _Z			11						
		M _{NE}		12	18	18;20	9	31			
		F	22	00							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
115	13.VI	NEZ	05	43-06	06					Iles Riou-Kiou Traces
116	13.VI	eS _Z [*] eS _N [*] eS _{EZ} e _{NE} e _Z eL _{NEZ} F	22	35	35 40 52 36 06 08 36.5 22 44					Yougoslavie, Δ=7,5°; BCIS: 45¼°N, 17¾°E, H=22 ^h 31 ^m 48 ^s .
117	14.VI	eP _Z ePP _N eIPP _Z e _Z e _Z e _N e _{NZ} eSKS _E eSKS _N eSKKS _{NE} e(S) _E eS _N ePS _E ePS _N e _N e _E eSS _E e _E eL _{NE} eL _Z M _E	06	24	57 28 44 46 29 (12) 30 32 33 26 35 29 30 38 54 36 00 37 23 30 38 32 34 42 31 53 50 58 42 22	15			14	Au large de la côte de Colima, Mexique, Δ=95°; USCHS: 20°N, 107°W, H=06 ^h 11 ^m 18 ^s ; M=7 (Pasadena) 6,6 (Warszawa).

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
117	14.VI	M _N F	06	42	30	14	10			
118	14.VI									Près de la côte E du Hondo, Ja- pon, Δ=77°; USCGS et BCIS: 36½°N, 141½°E, H=17 ^h 21 ^m 57 ^s ; M=6,1 (Warszawa)
		eiP _Z , eP _N	17	33	56					
		ePcP _N , ePcP _Z		34	08					
		ePP _Z		36	44					
		e _Z		37	00					
		eS _{NE}		43	47					
		eSKS _N		44	02					
		eScS _E			06					
		ePS _E			26					
		e _E		45	12					
		eL _{NE}	18	02						
		eL _Z		05						
		M _E		10	24	14		6		
		M _N			31	14	7			
		M _Z		12	29	14			3	
		F	18	52						
119	15.VI									Tadzhik, URSS. Traces
		NEZ	01	18-42						
120	15.VI									Iles Loyauté. Traces
		NEZ	03	20-49						
121	15.VI									Region d'Innsbruck, Autriche, répli- que du 22 mai. Traces
		NEZ	08	46-50						
122	17.VI									Près de la côte E de Formose, Δ=79°; USCGS: 22°N, 122°E, H=08 ^h 06 ^m 31 ^s ; M=6 (Uppsala).

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
122	17.VI	eP _Z	08	18	42						
		e _Z		19	00						
		e _Z		21	08						
		eS _{NE}		28	41						
		eSKS _N		29	04						
		eL _{NZ}		40							
		eL _E		44							
		F	09	24							
123	20.VI									Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ=75,5°; USCGS: 51½°N, 180°, H=12 ^h 07 ^m 25 ^s ; M=6¾ (Pasadena) 6¾ (Warszawa)	
		eIP _Z	12	19	(12)						
		ePcP _N , iPcP _Z			20						
		e _Z			34						
		eIPP _Z	22	06							
		ePP _N		10							
		ePPP _N	23	40							
		ePPP _{EZ}		47							
		eS _E	28	57							
		eS _N	29	02							
		eSoS _{NZ}		21							
		eScS _E		23							
		ePS _E		32							
		ePS _{NZ}		35							
		ePPS _N		50							
		ePPS _Z		52							
		eL _N		41							
		eL _Z		48							
		M _E		54	44		16		27		
		M _N		55	01		17	41			
F	15	00									
124	21.VI									Côte E du Kam- tchatka, Δ=70,5°; USCGS: 52°N, 161½°E, H=10 ^h 51 ^m 00 ^s ; M=6 (Uppsala)	
		eP _Z	11	02	21						
		eP _E			23						
		ePcP _Z			42						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques			
							A _N	A _E	A _Z				
			h	m	s	s	μ	μ	μ				
124	21.VI	ePcP _N	11	02	46								
		ePcP _E			47								
		ePP _Z			51								
		ePP _N			59								
		eS _E		11	38								
		eS _N			40								
		ePS _N			53								
		ePS _E			57								
		ePS _Z			58								
		eSKS _Z		12	19								
		e _N			40								
		eL _E			30								
		F		13	30								
125	22.VI									Iles Fidji. Traces. Seulement E active.			
		E	12	33-35									
126	23.VI									Kirghiz, URSS, Δ=34,6°; USCGS: 42°N, 71°E, H=11 ^h 19 ^m 18 ^s ; M=5½ (Kiruna). La composante N inactive. Traces.			
		ePPP _E	11	27	35								
		ePPP _Z			42								
		e _E			59								
		e _E		33	00								
		eSSS _E		34	12								
		eL _{EZ}		38									
		F	11	53									
		127	23.VI									Iles Kouriles, Δ=73°; USCGS: 44½°N, 149°E, H=22 ^h 13 ^m 31 ^s , h=60 km ca; La composante N inactive	
				iP _Z	22	25	02						
e _Z					39								
eL _E				53									
F	23			16									

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
128	26.VI									Région N de la Turquie centra- le, Δ = 19°; BCIS: 40 ³ / ₄ °N, 43 ³ / ₄ °E, H=21 ^h 12 ^m 28 ^s . Traces
		e _N	21	18	28					
		e _E		19	06					
		e _N			12					
		eS _{NE}		20	22					
		eS _Z			25					
		eSSS _{NE}		21	06					
		ePcP _Z			24					
		F	21	33						
129	27.VI									Frontière Thi- bet-Inde, Δ = =46°; USCGS: 32°N, 78 ¹ / ₂ °E, H=10 ^h 14 ^m 06 ^s ; M=6 (Uppsala)
		eP _E	10	22	33					
		iP _Z			34					
		ePcP _{EZ}		24	12					
		e(P _P) _{EZ}			32					
		eS _Z		29	12					
		iS _N			17					
		eS _E			18					
		iPS _N			22					
		eSS _E		32	36					
		eSS _Z			40					
		e _{NE}			50					
		eSSS _E		33	45					
		eL _N			37					
		eL _E			39					
				F	11	43				
130	27.VI									Près de la côte W de la Turquie, BCIS:H=22 ^h 30,0 ^m . Traces
		eL _{NEZ}	22	37						
		e(PcP) _N		38	42					
		F	22	48						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
131	28.VI									Région du Pôle Nord, Δ = 36°; USCGS et BCIS: 86½°N, 70°E, H=04 ^h 28 ^m 07 ^s ; M=6 (Pasadena)
		eIP _Z	04	35	07					
		eP _N			08					
		e _E			18					
		e _N			35					
		ePP _{NZ}		36	28					
		eS _E		40	46					
		eS _Z			48					
		eS _N			54					
		e _E		44	36					
		eL _{NEZ}			46					
		F	05	37						
132	28.VI									Yougoslavie, Δ = =8,3°; BCIS: 44°N, 20½°E, H=07 ^h 14 ^m 07 ^s .
		eSn _E	07	17	55,5					
		eS _E *		18	16,5					
		eS _N *			20,5					
		eS _{GZ}			39,5					
		eS _{NE}			41,5					
		eL _E			19					
		F	07	50						
133	28.VI									Région des Iles Tonga. Traces
		NEZ	07	57-08	06					
134	29.VI									Au large de la côte N de Min- danao, Philip- pines, Δ = 91,5°; USCGS: 10°N, 126½°E, H=03 ^h 34 ^m 22 ^s .
		eSKS _E	03	58	01					
		eS _N			33					
		eS _E			35					
		e _E		59	18					

N ^o	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
137	3.VII									La composante Z inactive
		eP _N	14	38	(12)					
		ePcP _N			29					
		eS _N		47	46					
		eScS _N		48	17					
		eScS _E			20					
		ePPS _{NE}			38					
		eL _N		56						
		M _E	15	14	04	17		9		
		M _N			09	18	10			
		F	16	13						
138	3.VII									Traces. Active seulement la composante N
		N	21	06-11						
139	4.VII									Iles aux Rats, Aléoutiennes, Δ=74,3°; USCGS: 51°N, 177°E, H=14 ^h 19 ^m 44 ^s ; M=6½-6¾ (Pasade- na). La compo- sante E inactive
		eP _{NZ}	14	31	27					
		ePcP _{NZ}			46					
		ePP _N		34	(11)					
		ePP _Z			17					
		eS _N		41	04					
		ePS _Z			31					
		eScS _Z			40					
		eL _Z		48						
		eL _N		49						
		F	16	01						
140	4/5.VII									Philippines. La composante E inactive
		eL _N	23	44						
		eL _Z		49						
		F	00	09						
141	6.VII									Kamtchatka, Δ = =70,6°; USCGS: 51°N, 158°E,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
141	6.VII									H=01 ^h 54 ^m 17 ^s ; M=6½-6¾ (Pasadena). La composante E inactive.
		eiP _Z	02	05	34					
		eP _N			36					
		ePcP _Z			55					
		ePPP _Z		09	55					
		ePcS _N		10	05					
		eS _N		14	42					
		ePS _N		15	18					
		ePPS _N			35					
		eL _{NZ}		22						
		M _Z		39	42	20			23	
		M _N		40	50	18	18			
		F	03	38						
142	6.VII									Région frontière Grèce - Albanie. Traces. La composante E inactive
		NZ	10	14-24						
143	7.VII									Océan Indien, Δ=63,5°; BCIS: 1°N, 66°E, H=09 ^h 02 ^m 45 ^s . Traces. La composante E inactive
		eP _Z	09	13	17					
		e _Z		14	25					
		ePP _Z		15	39					
144	8.VII									Iles Fidji, prémonitoire du nr 145, Δ=145°; USCGS: 21°S, 179½°W, H=18 ^h 20 ^m 11 ^s , h=600 km. Trace. Ag.mi.
		ePKP _{2Z}	18	38	48					
145	8.VII									Iles Fidji, Δ=144,5°; USCGS:

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
145	8.VII									20 ¹ / ₂ °S, 179 ¹ / ₂ °W; H=18 ^h 39 ^m 11 ^s , h=600 km; M=6 (Wellington). Ag.mi. La compo- sante E inactive
		ePKP _{2Z}	18	57	46					
		ePKP _{2N}			48					
		e _Z		59	59					
		ePP _Z	19	01	05					
		eL _N		29						
		F	20	00						
146	9/10.VII									Région N de la Grèce, Δ=11,2°; BCIS: 40,9°N, 22,1°E, H=23 ^h 53 ^m 43 ^s ; M=6 (Athènes). La composante E inactive
		ePP _Z	23	56	32					
		eSSS _N		58	51					
		eSSS _Z			53					
		e(PcP) _Z	00	02	14					
		M _N			52	8,5	7,8			
		M _Z		03	19	7			3,5	
		F	00	32						
147	10.VII									Région N de la Grèce, réplique du précédent. La composante E inactive
		eL _{NZ}	04	25						
		F	04	39						
148	10.VII									La composante E inactive
		eL _{NZ}	14	23						
		F								dans le suivant
149	10.VII									Iles Tonga, Δ= =145°; USCGS: 20°S, 175 ¹ / ₂ °W, H=14 ^h 20 ^m 52 ^s ;

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
149	10.VII		h m s		μ	μ	μ	M=6¼ (Pasadena). La composante E inactive
		ePKP _{1N}	14 40 33	6				
		eiPKP _{1Z}	34					
		e _Z	41 45					
		ePP _Z	43 50					
		eL _{NZ}	15 39					
150	11.VII							Crête médiane de l'Atlantique, Δ=61°; USCGS: 1°S, 13½°W, H=20 ^h 21 ^m 21 ^s . La composante E inactive
		eP _Z	20 31 35					
		ePcP _Z	32 14					
		ePP _Z	33 50					
		ePPP _Z	35 15					
		eS _N	39 55					
		eL _{NZ}	52					
		F	21 31					
151	12.VII							Traces. La com- posante E inac- tive
		NZ	22 31-37					
152	13.VII							Région des Iles Sandwich. Tra- ces. La compo- sante E inacti- ve
		NZ	20 35-21 30					
153	14.VII							Iles Nicobar, Δ=73°; USCGS: 8½°N, 94°E, H=09 ^h 51 ^m 37 ^s ; M=6 (Uppsala). La composante E inactive
		eP _Z	10 03 14					
		ePcP _Z	26					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
153	14.VII	eS _N eScS _N eL _{NZ} F	10	12	36 13 16 31 10 30					
154	16.VII									Iles du Dodéca- nèse, Δ = 15,0°; BCIS: 37,9°N, 27,1°E, H=07 ^h 07 ^m 12 ^s ; M=6½-6¾ (Praha), 6¾-7 (Pasadena). Ag.mi. La com- posante E inacti- ve
		eIP _N , iP _Z iPP _N iPPP _N e _Z i _N i _N ei _N eS _N iSSS _N eL _N M _N F	07	10	48 01 08 28 31 12 42 13 24 37 14 07 14,5 16,2 09 30	6	ca187			
155	17.VII									Iles Kouriles. Traces. La com- posante E inac- tive
		eL _N eL _Z F	08	38	40 08 47					
156	17.VII									Iles aux Re- nards, Aléou- tiennes. La [] composante E inactive
		eL _{NZ} F	22	39	23 10					
157	18.VII									Nouvelles Hé- brides, Δ=133°;

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques		
							A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ			
157	18.VII									USCGS: 13½°S, 167°E, H=11 ^h 29 ^m 58 ^s , h=150 km ca. La composante E inactive		
		ePKP _Z	11	49	01	3						
		epPP _Z		52	15							
		ei(PKS) _N			32							
		e _Z		53	39							
F	12	00										
158	19.VII									Ouzbekistan, URSS, Δ=34°; USCGS: 40°N, 68°E, H=08 ^h 47 ^m 36 ^s ; M=6 (Uppsala). La séismogra- phe Z arrêté		
		ePPP _E	08	55	51	9	4					
		eS _N		59	50							
		e _N	09	01	06							
		eSS _N			54							
		eScS _E		04	43							
		M _N		10	10							
F	09	38										
159	20.VII									Près de la cô- te S de l'île Kodiak, Δ=71,5°; USCGS: 56½°N, 153°W, H=23 ^h 52 ^m 25 ^s ; M=6 (Pasadena). La composante Z inactive		
		eS _{NE}	00	13	(10)							
		ePS _N			36							
		eL _{NE}		29								
		F	01	18								
160	23.VII									Italie du Nord. Traces.		
		NEZ	03	59-04	03							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
161	23.VII							Mer de Banda, Δ=106°; USCGS: 7°S, 128½°E, H=12 ^h 48 ^m 28 ^s . Trace
		ePP _Z	13 07 (09)					
162	23.VII							Philippines, Δ= =89,5°; USCGS: 9½°N, 122½°E, H=13 ^h 57 ^m 04 ^s , M=5½ (Uppsala). Traces
		eS _{NE}	14 20 53					
163	24.VII							Japon, Δ=77°; USCGS: 36°N, 140°E, H=11 ^h 02 ^m 14 ^s , h=100 km ca
		eP _Z	11 14 05					
		ePcP _N						
		ePcP _Z						
		eL _N						
		eL _E						
		F	12 06					
164	24.VII							Formose, Δ=77,5°; USCGS: 24°N, 122°E, H=16 ^h 20 ^m 03 ^s . Traces
		eP _Z	16 32 04					
		ePcP _Z						
165	25.VII							Turquie. Traces
		NEZ	17 27-33					
166	26.VII							Près de la côte S de l'île Ko- diak, prémoni- toire du nr 169, Δ=71°; USCGS: 56½°N, 153°W, H=04 ^h 04 ^m 18 ^s ; M=6 (Pasadena)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
166	26.VII	eP _Z	04	15	42						
		eS _Z		24	59						
		e(S) _N		25	05						
		eScS _N			38						
		eL _{NZ}			43						
		F	05	36							
167	26.VII	eL _N	22	31						Chine.Traces	
		F	22	38							
168	27.VII									Région E du Shikok, Japon, Δ=76°; USCGS: 34°N, 134°E, H=01 ^h 20 ^m 50 ^s ; M=6 (Kiruna), 6,6 (Warszawa)	
		eS _N	01	42	29						
		eL _{NEZ}			59						
		M _N	02	04	24	15,5	31				
		M _E			31	15		12			
		M _Z		10	24	11			4,7		
		F	02	40							
169	27.VII									Près de la côte S de l'île Kodiak, Δ=71°; USCGS: 56½°N, 153°W, H=18 ^h 19 ^m 08 ^s ; M=6¼ (Pasade- na). La compo- sante N inacti- ve	
		eP _Z	18	30	34						
		ePcP _Z			55						
		ePP _Z		33	13						
		ePS _Z		40	14						
		eL _{EZ}			53						
		F	20	20							
170	28.VII	NZ	03	00-35						Traces	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
	1955		AOUT						1955	
171	5.VIII	NEZ	10	29-46					Daghestan, URSS. Traces	
172	6.VIII								Région des Iles Tonga $\Delta=146^{\circ}$; USCGS: $21\frac{1}{2}^{\circ}$ S, $177\frac{1}{2}^{\circ}$ W, $H=08^h31^m25^s$, $h=350$ km ca; $M=6\frac{3}{4}-7$ (Pasadena)	
		iPKP _{1Z}	08	50	28	6				
		ePKP _{1NE}			29					
		PKP _{1mZ}			33	5		18		
		i _Z		51	52					
		e _{iZ}		53	33					
		e _{iPPZ}			45					
		e _{PP_E}			46					
		e _{NE}	09	00	(08)					
		e _{NE}			44					
		e(SS) _N		12	06					
		e _{L_{NE}}		14						
		F	10	51						
173	10.VIII								Traces	
		e _{L_Z}	16	35						
		F		42						
174	16.VIII								Iles Salomon, $\Delta=120,5^{\circ}$;USCGS: 6° S, 155° E, $H=11^h46^m58^s$, $h=200$ km ca; $M=7\frac{1}{4}$ (Pasadena).	
		e _Z	12	05	35					
		e _{PP_Z}		06	50					
		e _Z		07	52					
		e _{SKS_N}		12	16					
		e _{SKS_E}			17					
		e _{PS_Z}		16	40					
		e _{SS_N}		23	(07)					
		e _{L_E}		36						
		e _{L_{NZ}}		37						
		F	14	03						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
175	21.VIII									Nouvelle Gui- née, Δ = =108,3°; USCGS: 3°S, 137½°E, H=17 ^h 35 ^m 58 ^s ; M=6¾-7 (Pasa- dena). Ag.mi.
		e _Z	17	48	36					
		ePP _Z		52	50					
		ePPP _Z		55	16					
		eSKS _{AE}		58	59					
		eSKS _{AN}		59	03					
		e _N	18	00	21					
		ePS _E , eIPS _Z		02	11					
		e(PPS) _{EZ}		03	06					
		ePcPPKP _N		07	48					
		eL _{NE}		26						
		eL _Z		31						
		M _N		39	18	25	34			
		M _Z			24	26			25	
F	20	26								
176	23.VIII									Au large de la côte de l'Ore- gon, USA, Δ = =80,6°; USCGS: 43½°N, 128°W, H=15 ^h 32 ^m 40 ^s ; M=6-6½ (Pasa- dena). Traces. Ag.mi.
		eS _{NE}	15	55	(05)					
		eL _N	16	08						
		eL _Z		16						
		F	16	50						
177	23.VIII									Daghestan, URSS, Δ=19°; USCGS: 43°N, 46°E, H=20 ^h 56 ^m 52 ^s . Traces. Ag.mi.
		eSS _E	21	05	(05)					
		eL _{NEZ}		06						
		F	21	20						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ	
178	25.VIII								Daghestan, ré- plique Traces. Ag.mi. La com- posante E ina- ctive	
		NZ	05	58-06	08					
179	25.VIII								Aléoutiennes, Δ = =73,7°; USCGS: 52°N, 176°E, H=22 ^h 12 ^m 43 ^s , h=60 km ca. Traces. Ag.mi.	
		eP _Z	22	24	21					
		eL _{NZ}		58						
		F	23	10						
180	28.VIII								Dodécanèse, Δ = =15°; USCGS: 38°N, 27½°E, H=13 ^h 39 ^m 17 ^s ; M=5¼ (Uppsala). Ag.mi.	
		eSS _{NZ}	13	45	53					
		eSS _{SZ}		46	07					
		eSS _{SN}			10					
		eL _{NEZ}		48						
		M _Z		50	23	10			7	
		M _N			26	12	34			
		F	14	05						
181	28.VIII								Près de la cô- te du Guatema- la, Δ=92°; USCGS: 14°, 91°W, H=20 ^h 13 ^m 30 ^s , h=60 km ca, M=6¾ (Pasadena, Berkeley), 7 (Warszawa). Ag.mi.	
		eiP _Z	20	26	39					
		ePP _Z		30	18					
		eSKS _{NE}		37	(04)					
		eS _E			32					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
181	28.VIII	eS _N e _E eL _N M _Z M _{NE} F	20	37	34					
				38	12					
				49						
			21	12	32	17			22	
					38	17	37	20		
			22	00						
	1955		SEPTEMBRE							1955
182	3.IX									Guatemala, Δ = =92°; USCGS: 14°N, 91°W, H=12 ^h 36 ^m 20 ^s , h=100 km; M=6½ (Pasade- na), 6,7 (War- szawa). Ag.mi.
		iP _Z	12	49	21					
		ePP _Z		53	(02)					
		eSKKS _N		59	51					
		eSKKS _E			52					
		ePS _E	13	01	42					
		eL _Z		13						
		eL _{NE}		14						
		M _N		30	30	20	16			
		M _E			34	20		22		
		M _Z		33	40	18			14	
		F	14	19						
183	3.IX									Célèbes, Δ = =96,5°; USCGS: 1°N, 123°E, H=16 ^h 22 ^m 52 ^s ; M=6½-6¾ (Uppsa- la). Ag.mi.
		eP _Z	16	36	21					
		e _Z		41	26					
		e _N		46	27					
		ei _E			29					
		e _Z		48	25					
		ePS _Z		49	04					
		ePPS _E			47					
		eSSS _E		58	06					
		F	17	51						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
184	4.IX									Hokkaido, Japon, Δ=73°; USCGS: 43°N, 145°E, H=19 ^h 09 ^m 30 ^s . Traces
		eP _Z	19	21	(02)					
		eS _E		30	34					
		eL _{NZ}		44						
		eL _E		47						
		F	20	07						
185	5.IX									Californie. Traces
		eL _{EZ}	02	50						
		eL _N		54						
		F	03	06						
186	8.IX									Région des Iles Sandwich, Δ=117°; BCIS: 60°S, 20°W, H=02 ^h 03 ^m 15 ^s ; M=6½-6¾ (Pasa- dena). Ag.mi.
		eiPKP _Z	02	22	04					
		e _N		31	57					
		e _Z		32	(01)					
		eL _{NEZ}		56						
		F								dans le suivant
187	8.IX									Iles Salomon?
		eL _N	04	25						
		eL _E		27						
		eL _Z		31						
		F	05	36						
188	9.IX									Près de la cô- te W de Suma- tra, Δ=85°; USCGS et BCIS: 2°S, 100°E, H=09 ^h 41 ^m 57 ^s ; M=6¼-6½ (Pasa- dena). Ag.mi.
		iP _Z	09	54	35	5				
		ePcP _Z			47					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
188	9.IX	ePP _Z	09	57	52						
		ePPP _Z		59	46						
		eSKS _E	10	04	53						
		eSKS _N			56						
		eScS _E		05	19						
		e(ScS) _N			24						
		eL _{NE}		30							
		eL _Z		33							
		F	11	13							
189	11.IX									Iles Salomon, Δ=121°; USCGS: 7°S, 155°E, H=17 ^h 54 ^m 28 ^s ; M=6 (Pasadena). Ag.mi.	
		ePP _Z	18	14	(59)						
		ePS _Z		24	45						
		eScSPKP _Z		28	46						
		eL _{NE}		51							
		eL _Z		55							
		F	20	37							
190	12.IX									Au large de la côte méditerranéenne de l'Egypte, Δ=20,4°; BCIS: 32,9°N, 29,8°E, H=06 ^h 09 ^m 29 ^s , h=50 km; M=6¼ (Pasadena), 6½ (Strasbourg). Ag.mi.	
		eiP _Z	06	14	04						
		eiP _{NE}			05						
		e _Z			10						
		e _N			14						
		ePP _Z			(24)						
		ePP _E			33						
		ePPP _N			40						
		eS _N		17	47						
		iS _E			50						
		F	07	32							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
191	13.IX	eL _{NZ} eL _E F	02	42						Aléoutiennes. Ag.mi.
192	15.IX	ePP _Z ePPP _Z ePS _Z ePcPPKP _Z eSS _N eL _{NEZ} F	12	49	21					Au large de la côte W de la Nouvelle Gui- née, Δ=108°; USCGS: 5°S, 134½°E, H=12 ^h 30 ^m 27 ^s ; M=6¾ (Pasadena). Ag.mi.
193	19.IX	NEZ	04	58-05	08					Iles Riou-Kiuo. Traces. Ag.mi.
194	20.IX	ePKP _{1Z} ePKP _{2Z} eSKSP _Z ePPS _Z eL _Z eL _E F	13	40	16					Iles Kermadec, Δ=156°; USCGS: 32°S, 178°W, H=13 ^h 20 ^m 19 ^s ; M=6½ (Pasadena). Ag.mi. La séi- smographe N ar- rêté
195	21.IX									Crête médiane de l'Atlanti- que, Δ=73°; USCGS: 14°S,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
195	21.IX	eP _Z eL _{NZ} eL _E F	07	23	26					14 ^h 0 ^m W, H=07 ^h 11 ^m 52 ^s . Traces. Ag.ni. dans le micro- séisme
196	22.IX	1P _Z eP _{NE} e _Z e(PF) _Z eS _N eS _{EZ} eScS _N ePIS _Z eSS _N eL _Z eL _{NE} M _E M _N M _Z F	03	37	10,5 11 26 40 13 46 54 (56) 47 27 48 51 (56) 04 03 05 10 34 51 11 33 05 32			37 70 26	Au large de la côte E de For- nose, Δ=78°; USCGS: 24°N, 123°E, H=03 ^h 25 ^m 03 ^s ; H=6 ^h (Uppsala, Barbanovo), 7,2 (Warsawa). Ag.ni.	
197	23.IX	eP _S , eiP _Z eP _N	15	16	54 55	4,5				Province de Yunnan, Chine, Δ=65°; USCGS: 27°N, 101 ^h 0 ^m E, H=15 ^h 06 ^m 19 ^s ; H=7 (Strasbourg, Warsawa) 6 ^h (Paadana). Ag.ni.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques			
							A _N	A _E	A _Z				
			h	m	s	s	μ	μ	μ				
197	23.IX	ePcP _Z	15	17	27								
		ePP _Z		19	12								
		ePPP _Z		20	45								
		eS _{NE}		25	24								
		eiPPS _Z			43								
		eL _{NEZ}		30									
		M _{NE}		42	19		16	127	33				
		M _Z		46	29		18		71				
F		17	30										
198	24.IX									Iles Kermadec, Δ=155,5°;USCGS: 32°S, 178°W, H=02 ^h 00 ^m 45 ^s . Traces.Ag.mi.			
		ePKP _{1Z}	02	20	40								
		ePKP _{2Z}		21	06								
		eL _Z	03	29									
		F	04	12									
199	24.IX									Au large de la côte E de For- mose, Δ=79°; 22°N, 122°E, H=10 ^h 21 ^m 29 ^s ; M=6½ (Stras- bourg). Ag.mi.]			
		P _Z	10	33	33								
		ePcP _Z			47								
		eS _N		43	25								
		eS _E			26								
		eScS _E		44	01								
		eL _{NE}	11	01									
		eL _Z			03								
		F	12	05									
		200	25.IX										Caucase, URSS. Traces. La séi- smographe Z ar- rêté.
				NE	08	44-58							
201	25.IX									Au large de la côte, E de Min- danao, Philip- pines, Δ=95°;			

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
201	25.IX									USCGS: 6°N, 127½°E, H=18 ^h 59 ^m 22 ^s , h=100 km; M=6½ (Pasadena). Ag.mi. La com- posante Z inac- tive
		eSKKS _E	19	23	10					
		eSKKS _N			11					
		eiS _N			45					
		eS _E			48					
		Sm _N			55	6,5	12			
		esS _N	24	19						
		esS _E		25						
		ePS _E	25	12						
		ePPS _N		54						
		eL _N		45						
		eL _E		50						
		F	20	20						
202	26.IX									Chiapas, Mexi- que, Δ=91,4°; USCGS: 15½°N, 92½°W, H=08 ^h 28 ^m 20 ^s , h=200 km ca; M=6¾ (Pasade- na), 6,8 War- szawa). Ag.mi. La composante Z inactive
		e _N	08	43	(56)					
		ePP _E		44	49					
		ePPP _N		46	39					
		eiSKS _E		51	25					
		iS _E			52					
		eiS _N			54					
		i _{NE}		52	54					
		e _{NE}		53	14					
		eL _{NE}	09	02						
		M _{NE}		10	14	23	40	21		
F	10	07								
203	28.IX									Traces.Ag.mi.
		eL _{NE}	02	22						
		F	02	42						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ	
	1955		OCTOBRE						1955	
204	5.X	NEZ	03	02-12					Mer Ionienne. Traces	
205	5.X	eP _Z eS _N eS _E eScS _{NE} eScS _Z eL _{NEZ} F	09	09 02 18 05 19 02 33 10 11					Près de la côte E du Kamtchatka, Δ=69°; USCGS: 53½°N, 161°E, H=08 ^h 57 ^m 55 ^s ; M=6-6¼ (Kiruna)	
206	6.X	ePP _Z e _Z ePPP _Z eSKS _{EZ} e _N ePS _{EZ} F	11	23 01 44 25 45 28 24 30 51 32 42 12 24					Province de Men- doza, Argentine, Δ=118°; USCGS: 36°S, 70°W, H=11 ^h 03 ^m 16 ^s , h=150 km ca; M=6½ (Pasadena)	
207	9.X	eL _{NE} eL _Z F	18	40 45 19 11					Nouvelle Bre- tagne. Ag.mi.	
208	9/10.X								Aléoutiennes, Δ=75°; USCGS: 50½°N, 176°E, H=23 ^h 13 ^m 32 ^s . Ag.mi.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
208	9/10.X	e(P) _Z e _Z eL _{NEZ} F	23	25	27 44 56 00 30					
209	10.X	ePKP _Z ePP _{EZ} ePKS _{EZ} eSKS _{AE} eSKS _{AN} ePS _E ePS _Z e(PS) _N ePPS _Z ePPS _E eSSP _E M _E M _N M _Z F	09	16	41 57 03 35 38 40 43 48 01 04 28 23 32 17 12 (00)					Nouvelle Bretagne, Δ = 118,5°; USCGS: 5°S, 153°E, H = 08 ^h 57 ^m 44 ^s ; M = 7¼-7 (Praha), 7¼ (Pasadena), 7,5 (Warszawa). Ag.mi.
210	10.X	ePKP _{2Z} e _Z F	21	11	12 22 21 29	20 19 20	108	117	127	Iles Tonga, Δ = = 143°; USCGS: 17½°S, 174°W, H = 20 ^h 51 ^m 42 ^s , h = 60 km ca
211	13.X									Iles Salomon, Δ = 126°; USCGS: 9½°S, 161°E, H = 09 ^h 26 ^m 44 ^s ; M = 7 (Pasadena), 6,8 (Warszawa), 6 (Praha). Ag.mi.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
211	13.X	ePKP _Z	09	45	50					dans le change- ment des feu- illes	
		e _Z		46	04						
		iPP _Z		47	46						
		e _Z		48	43						
		ePKS _E		49	21						
		ePKS _Z			23						
		eL _{NZ}	10	26							
		eL _E		29							
		M _E		43	30	21		13			
		M _N			39	21	16				
		F									
212	19.X	eL _N	02	26						Japon	
		eL _E		29							
		eL _Z		30							
		F	02	46							
213	19.X									Région N des Iles Kouriles, Δ=71°; USCGS: 49½°N, 155°E, H=09 ^h 54 ^m 43 ^s ; M=6½ (Pasadena). 6¼-6½ (Praha), 6,7 (Warszawa). Ag.mi.	
		iP _Z	10	06	08						
		eP _N			09						
		ePcP _{NZ}			28						
		ePPP _N		10	23						
		ePPP _Z			29						
		eS _{NE}		15	23						
		eS _Z			25						
		ePS _N			48						
		eSKS _N		16	06						
		e _N		24	09						
		ePKKS _N		29	18				Δ=289°		
		eL _E		30							
		eL _{NZ}		32							
		M _E		39	42	20		28			
		M _N			55	21	59				
		M _Z		40	07	20			38		
				F	11	54					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
214	21.X									Iles Fidji, Δ = =145°; USCGS: H=19 ^h 02 ^m 40 ^s , h=650 km ca; M=6¼ (Pasadena). Ag.mi.
		iPKP _{1Z}	19	21	09					
		ePKP _{1NE}			11					
		e _N			31					
		e _Z			34					
		i _Z		23	34					
		e _{iZ}		24	32					
		ePP _N			42					
		ePP _E			44					
		e _Z		25	02					
F		20	26							
215	21/22.X									Région N de Cé- lèbes, Δ =98°; USCGS: ½°S, 123½°E, H=23 ^h 09 ^m 38 ^s ; M=6½ (Uppsala). Ag.mi.
		e(P _P) _Z	23	27	33					
		ePPP _Z		29	33					
		eSKS _E		33	54					
		eL _{NEZ}			57					
F		00	42							
216	22.X									Traces. Ag.mi.
		eL _N	23	06						
		eL _Z			08					
F		23	30							
217	30.X									Iles Fidji, Δ = =147°; USCGS: 19°S, 180°, H=19 ^h 20 ^m 50 ^s , h=650 km ca. Ag.mi.
218	31.X	iPKP _{1Z}	19	39	18					Aléoutiennes. Traces. Ag.mi.
		eL _{NZ}	01	47						
		eL _E			50					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
	1955		NOVEMBRE						1955	
219	1.XI	NEZ	07	53-08	05				Région de la Grèce. Traces	
220	1/2.XI	eP _Z ePcP _Z eL _{NE} eL _Z F	23	57	59				Au large de la côte E du Hon- do, Japon, Δ = =76°; USCGS: 39½°N, 144°E, H=23 ^h 46 ^m 10 ^s ; M=6 (Kiruna)	
221	10.XI	eiPKP _{1Z} ePKP _{1N} iPP _Z eiPKS _Z i _{NE} eiSKKS _N eSS _{NE} F	02	03	21	5			Iles Samoa, Δ = =141°; USCGS: 15°S, 174°W, H=01 ^h 44 ^m 04 ^s , h=100 km; M= =7-7¼ (Pasade- na)	
222	10.XI	NEZ	08	50-09	00				Mer Egée Traces	
223	10.XI	NE	09	16-20					Argentine. Traces	
224	11.XI								Au l'Ouest de la Turquie, Δ=15,4°; BCIS: 37½°N, 27¼°E,	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
224	11.XI	ePcP _E eL _{NE} eL _Z F	18	36	22					H=18 ^h 27 ^m 35 ^s . Traces
225	11.XI	NEZ	20	11-20						Réplique du précédent. Traces
226	12.XI	eP _Z ePP _Z ePPP _E e _Z eL _{NEZ} F	05	38	15					Au Nord de la Mer Rouge, Δ = =29°; USCGS: 25½°N, 34½°E, H=05 ^h 32 ^m 14 ^s ; M=6 (Kiruna)
227	15.XI	eiP _Z ePcP _Z eS _E ePS _N eSKS _E eL _E eL _{NZ} F	10	18	20					Région de la Péninsule de l'Alaska, Δ =72°; USCGS: 55½°N, 155°W, H=10 ^h 06 ^m 49 ^s ; M=6¼-6½ (Pasa- dena). Ag.mi.
228	17.XI	eL _Z eL _N F	00	11						Ag.mi.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
229	17.XI									Nord du Chili, Δ=110,5°;USCGS: 26½°S, 69°W, H=06 ^h 53 ^m 27 ^s , H=60 km; M=6¾ (Pasadena). Ag.mi
		ePP _Z	07	12	45					
		e(PS) _E		22	15					
		e(PS) _N			18					
		eL _{NZ}		48						
		eL _E		50						
		F	08	31						
230	22.XI									A l'Est de l'Archipel de Tuamotou, Δ = =141°; USCGS: 24½°S, 123°W, H=03 ^h 24 ^m 00 ^s ; M=6¾-7 (Pasa- dena). Ag.mi.
		eiPKP ₁₂	03	43	37					
		eiPP _Z		46	36					
		ePKS _E		47	10					
		ei _Z		54	25					
		e(SS) _N	04	05	11					
		e _E		07	28					
		e _N			30					
		e _Z			33					
		eL _{NZ}		46						
		F	05	14						
231	23.XI									Près de la cô- te S du Kam- tchatka, Δ = =71°; USCGS: 50½°N, 157°E, H=06 ^h 29 ^m 29 ^s ; h=60 km; M=7,1 (Pasadena), 7,4 (Warszawa). Tem- pête microséi- smique

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
231	23.XI	eS _{NE} iPS _N , ePS _E eiPPS _N eL _E M _{NE} F	06	49	56	18;19	237	127	dans le micro- séismes	
				50	27					
			07	00						
			15	40						
232	28.XI	eL _{NZ} F	19	33					Région des Iles Samoa. Traces. Ag.mi.	
			19	55						
1955			DECEMBRE			1955				
233	6.XII	eL _E F	05	29					Chili. Traces. Ag.mi.	
			05	42						
234	7.XII	eiScS _E ePS _E eL _N eL _E M _N F	15	26	37	16	38		Iles Bonin, Δ=86°; USCGS et BCIS: 26½°N, 142½°E, H=15 ^h 03 ^m 11 ^s ; M=6¾-7 (Pasa- dena). Tempête microséismique	
				27	32					
				44						
				48						
			58	28						
									dans le micro- séismes	
235	14.XII								Frontière Paki- stan-Birmanie, Δ=61,5°; BCIS: 21,8°N, 92,5°E, H=10 ^h 51 ^m 46 ^s ; M=6¾ (Uppsala). Forte ag.mi.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
235	14.XII	eP _Z	11	02	09						dans le micro- séismes
		eS _N		10	29						
		ePPS _E			47						
		e(SSSS) _N		17	42						
		eL _{NE}		25							
		eL _Z		26							
		F									
236	17.XII										Ouest de l'Iran, Δ=27,5°; USCGS: 33½°N, 49°E, H=08 ^h 06 ^m 42 ^s . Traces. Ag.mi.
		eP _Z	08	12	39						
		e(S) _Z		17	21						
		e _E			27						
		e _Z		24	19						
		F	08	40							
237	19.XII										Près de la cô- te E de Minda- nao, Philippi- nes, Δ=93°; USCGS: 8½°N, 127°E, H=03 ^h 13 ^m 46 ^s . Ag.mi.
		eSKS _E	03	37	37						
		eS _E		38	09						
		eL _N	04	03							
		eL _{EZ}		09							
		F	04	46							

Z. Gryglewica
H. Skoczek

BIULETYN MIKROSEJSMICZNY

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...		...	...	1	3,3	5,2	
2	1	4,2	5,4	1	3,2	5,0	3	3,2	5,0	3	2,3	4,2	
3	3	2,0	4,5	3	1,5	4,6	3	1,7	4,6	3	2,4	5,2	
4	3	1,0	4,4	3	1,7	4,7		...	...		...	...
5		...	...		...	...		...	...	3	0,9	4,5	
6	3	1,0	4,2	1	1,1	4,8		...	...	3	0,8	4,7	
7	3	1,1	4,7		...	...	3	1,1	4,2		...	...	L'appareil
8		...	...		...	...		...	...		...	...	fonction-
9	.	...	...		...	...	3	1,1	4,4	3	1,0	4,5	nait irrégu-
10		...	...		...	...		...	...		...	...	lièrement
11		...	...		...	...		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...	3	1,9	4,5	
13	3	2,8	5,3	3	2,5	5,6	3	3,4	6,1	3	3,6	5,1	
14	3	3,2	5,0	3	3,1	4,7	1	4,5	4,7	3	3,6	6,7	
15		...	...		...	...		...	...		...	...
16		...	...		...	...		...	...	3	3,9	5,3	
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18	3	2,8	4,4	3	2,9	4,3	3	2,3	5,4	3	2,4	4,7	
19	3	2,0	5,0		...	...		...	...		...	...
20	3	2,5	4,3	3	2,3	5,2	3	2,1	5,3	3	1,5	5,2	
21	3	1,4	4,6		...	...		...	...	3	1,9	5,1	
22	3	2,2	5,0		...	...		...	...	3	2,2	4,9	
23	3	1,8	4,8	3	2,6	5,3	3	3,2	5,4		...	...
24	3	3,8	5,4	3	4,0	5,4	1	4,0	5,6	3	5,5	4,3	
25	1	4,9	5,3	3	4,2	5,0	3	3,6	5,1	3	3,7	5,1	
26	3	2,8	4,6		...	...		...	...	3	3,1	5,1	
27	3	3,0	4,9	3	3,0	4,9		...	...	3	3,8	4,9	
28		...	...		...	...		...	...		...	...
29		...	...		...	...		...	...	3	1,9	5,3	
30	3	1,5	4,7		...	...		...	...	3	1,3	4,5	
31	3	1,3	4,5	3	1,5	5,5	3	1,7	6,0		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...		...	...	1	3,4	5,1	
2	3	2,0	5,3	3	1,6	4,5	3	2,2	5,1	3	1,6	5,7	
3	3	1,5	4,8	3	1,5	4,5	3	1,1	4,8	3	1,2	5,1	
4	3	1,0	4,8	3	1,0	5,1	3	1,2	4,3	3	1,2	4,3	
5	3	1,3	4,4	3	1,1	4,0	3	1,1	4,1	3	0,9	4,1	
6	3	0,9	4,0	3	1,0	4,0	3	1,0	4,0	3	1,0	3,8	
7	3	0,8	4,3	3	0,8	4,3	3	0,9	3,8	3	1,0	4,1	
8	3	0,9	4,3	3	1,0	4,2	3	0,7	4,2	3	0,7	4,2	
9	3	0,8	3,9	3	0,5	4,5		...	...		...	...
10		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
11	3	3,0	5,0	3	2,4	4,6	3	2,2	4,4	3	2,0	4,9	
12	3	2,1	4,9	3	0,8	6,4	3	4,5	5,9	3	3,6	5,3	
13	3	2,6	5,1	3	2,9	5,7	3	2,7	5,3	3	2,1	5,3	
14	3	1,9	5,1	3	2,0	5,4	3	1,2	4,6	3	2,1	5,5	
15	3	2,5	4,8	3	3,0	5,0		...	...	3	3,4	4,7	
16	3	3,1	5,4	3	3,0	5,4	3	3,5	5,6	3	3,1	6,1	
17	3	2,5	5,5	3	3,1	6,3	3	2,3	5,4		...	...
18	3	2,2	4,6	3	2,2	4,1	3	1,5	6,1	3	1,7	6,0	
19	3	1,5	5,5	3	1,2	4,9	3	1,2	5,2	3	1,3	4,4	
20	3	1,1	4,9	3	1,5	5,5	3	1,5	4,9	3	1,3	4,8	
21	3	1,2	4,9	3	1,4	4,6		...	...	3	1,0	4,8	
22	3	1,7	5,1	3	1,9	5,4		...	...	3	2,4	5,2	
23		...	...		...	...		...	...		...	...
24		...	...		...	...		...	...		...	...
25		...	...		...	...		...	...		...	...
26		...	...		...	...		...	...		...	...
27		...	...		...	...		...	...		...	...
28		...	...		...	...		...	...		...	...
29		...	...		...	...		...	...	3	1,3	5,3	
30	3	1,8	4,2	3	1,3	4,1	3	1,2	4,6	3	1,5	4,2	
31	3	1,3	4,5	3	2,9	6,1	3	2,8	5,9		...	...



Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...		...	...	1	3,0	5,3	
2	3	3,7	5,2	1	2,3	5,2	3	1,9	5,0	3	1,5	5,5	
3	3	2,0	5,3	3	1,3	5,2	3	0,9	5,1	3	0,9	5,5	
4	3	1,0	5,4	3	1,0	5,1	3	1,5	5,0	1	1,0	4,9	
5	1	1,5	4,8	1	0,9	5,0	3	1,1	4,6	3	0,7	4,9	
6	3	1,3	4,3	3	1,0	5,0	1	0,8	4,7	3	0,8	4,7	
7	3	0,7	4,4	3	0,8	4,4	3	0,8	4,1	3	0,8	4,5	
8	3	0,9	4,4	3	0,8	4,4	3	0,7	4,8	3	0,7	4,5	
9	3	0,7	4,5	3	0,5	4,6	3	0,4	4,3	3	0,8	4,3	
10	3	0,8	4,6	1	1,3	4,8	1	2,3	4,7		...	...
11	1	3,3	5,0	1	3,5	5,2	1	2,5	5,1	1	2,3	5,5	
12	2	2,4	5,5	2	2,4	5,4	2	2,0	6,0	2	3,5	5,9	
13	3	2,9	5,7	2	3,2	5,9	1	2,7	5,5	2	2,2	5,7	
14	2	1,8	5,4	1	1,4	5,0	1	2,2	4,9	1	2,4	5,2	
15	3	1,7	4,9	2	2,9	6,5	2	3,2	5,7	3	1,9	5,5	
16	1	2,5	5,5	2	2,7	5,8		...	...	3	2,2	5,5	
17	3	2,4	5,5	3	2,4	5,6	3	2,1	5,4		...	...
18	3	2,8	5,4	3	1,4	4,4		...	...	3	1,3	5,3	
19	3	0,8	4,7	3	1,1	5,8		...	...		...	...
20	1	1,6	5,4	2	1,6	5,6	2	1,4	5,4	3	1,1	5,3	
21	3	1,0	4,9	1	1,2	4,6		...	...		...	...	L'appareil fonctionnait irrégulièrement
22		...	...		...	...		...	...		...	...
23		...	...		...	...		...	...		...	...
24		...	...		...	...		...	...		...	...
25		...	...		...	...		...	...		...	...
26		...	...		...	...		...	...		...	...
27		...	...		...	...		...	...		...	...
28		...	...		...	...		...	...		...	...
29		...	...		...	...		...	...	3	1,2	4,9	
30	3	0,8	4,8	3	0,9	5,1	3	0,9	5,2		...	...
31		...	...		...	...		...	...		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	2,3	6,6	3	2,5	6,1	3	2,4	7,0	3	2,0	5,7	
2	3	2,3	6,5	3	1,2	5,3	3	1,1	5,9	3	1,5	6,4	
3	3	2,4	6,5	3	2,2	6,2	3	1,2	5,9	3	1,5	6,4	
4	3	2,4	6,3	3	2,2	6,3	3	1,7	6,0	3	1,9	5,6	
5	3	1,9	6,1	3	1,5	5,8	3	1,8	5,4	3	2,6	5,6	
6	3	2,2	5,2	3	1,9	5,3		...	...	3	2,8	5,6	
7	3	3,1	5,6	3	2,1	5,3		...	...	3	2,1	5,3	
8		...	...		...	...		...	...		...	...
9	3	2,2	5,1	3	1,2	5,1	3	2,3	4,9	3	2,4	4,7	
10	3	2,2	5,0		...	...	3	1,2	4,6	3	1,2	4,6	
11	3	1,2	4,6		...	...		...	...	3	1,1	5,1	
12	3	1,1	4,8		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...		...	...
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...	3	0,8	4,5	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
19	3	1,1	4,5	3	0,9	4,6	3	1,0	4,8	3	1,1	5,2	
20	3	1,1	5,2	3	1,1	4,4	3	1,2	4,5		...	...
21	3	1,1	4,3	3	0,7	4,4	3	0,7	4,4	3	1,3	4,2	
22	3	1,6	4,4	3	1,4	4,0		...	...		...	...
23		...	...		...	...		...	...		...	...
24		...	...		...	...	3	1,0	4,8	3	1,2	4,4	
25	3	1,4	4,4	3	2,2	4,7		...	...		...	...
26	3	2,8	5,0	3	2,2	4,7		...	...		...	...
27		...	...		...	...		...	...		...	...
28	3	1,6	4,8	3	2,3	5,1	3	2,6	5,1		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	2,9	5,7	3	2,8	6,2	3	2,3	6,7	3	2,3	6,4	
2	3	1,9	5,9	3	1,5	4,6	3	1,0	4,8	3	1,6	5,6	
3	3	1,3	4,6	3	1,3	5,4	3	1,9	6,2	3	1,1	5,3	
4	3	1,9	6,3	3	1,4	5,0	3	1,9	6,5	3	1,9	6,2	
5	3	2,0	5,5	3	1,6	5,5	3	2,2	5,4	3	1,4	5,2	
6	3	1,3	5,9	3	2,5	5,0	3	2,0	5,1	3	1,7	5,4	
7	3	1,3	5,8	1	1,5	5,9	3	1,5	5,3	3	1,1	6,2	
8	3	2,1	6,1	3	2,3	6,2	3	1,7	5,5	3	1,4	5,5	
9	3	0,9	5,2	3	1,3	5,0	3	2,0	4,8	3	2,2	5,2	
10	3	1,7	5,4	3	1,0	4,6	3	1,1	5,1	3	1,0	4,8	
11	3	1,2	4,5	3	0,9	4,7	3	1,3	4,8	3	1,2	4,8	
12	3	1,1	5,0	3	1,0	4,9	3	2,9	4,7	3	1,1	4,7	
13	3	1,6	4,9	3	1,2	5,4	3	0,8	5,1	3	1,2	5,2	
14	3	0,7	4,5	3	0,7	4,7	3	0,7	4,5		...	...	Tremblement
15	3	1,0	4,7	3	1,1	5,1	3	1,1	4,1		...	...
16	3	1,0	5,0	3	1,8	5,4	3	3,9	6,4	3	4,5	6,9	
17	3	2,9	6,1	3	3,2	6,3	3	2,2	5,8	3	2,3	5,7	
18	3	2,2	5,7	3	2,3	6,1	3	1,2	5,5	3	1,3	5,3	
19	3	1,3	5,4	3	1,4	4,7	3	1,0	4,9	3	1,3	5,2	
20	3	1,3	6,0	3	0,9	4,9	3	0,8	4,7		...	...	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
21	3	1,2	4,9	3	0,6	4,7	3	0,9	3,8		...	...
22		...	...		...	...	3	1,0	3,8		...	...
23		...	...		...	...		...	...	3	0,8	3,6	
24	3	0,9	4,1	3	1,2	4,1	3	0,9	4,4	3	0,7	4,3	
25	3	1,3	4,0	3	1,7	4,6	3	1,8	4,7	3	2,1	5,1	
26	3	1,5	5,0	3	1,7	5,1		...	...	3	1,3	4,4	
27	3	1,2	4,2	3	1,7	4,8	3	1,3	4,6		...	...
28	3	1,2	4,5	3	1,1	4,8	3	1,9	5,6	3	2,2	5,3	

Agitation microsismique

FÉVRIER 1955

Composante Z

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
2		...	...		...	...		...	...		...	...
3		...	...		...	...		...	...		...	...
4		...	...		...	...		...	...		...	...
5		...	...		...	...	3	1,6	5,2	3	2,1	5,7
6	3	1,5	5,4	2	2,3	5,4		...	...	1	2,0	5,4
7	1	2,1	5,7	1	1,9	5,3	1	1,9	5,5	3	1,2	5,5	
8	3	1,6	5,9	3	1,4	5,2	3	1,1	5,5	3	1,2	5,2	
9	3	1,1	5,3	3	1,2	5,5	1	1,6	5,0	3	1,9	5,8	
10	3	1,5	5,4	3	1,2	5,5	3	1,2	5,5	1	0,8	5,1	
11	3	1,3	4,8	3	1,2	5,1	1	1,3	5,2	1	1,0	5,1	
12	1	1,2	5,1	3	1,0	5,2	1	1,5	5,0	3	1,8	5,2	
13	3	1,6	5,2	3	1,6	5,2	3	1,4	5,5		...	...
14	3	0,9	5,4	3	0,6	5,3	3	0,7	5,2		Tremblement
15	3	0,6	5,1	3	0,8	5,3	3	0,8	5,2		...	...
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...		...	...
19	3	0,8	5,4	3	0,5	5,0	3	0,6	5,4	3	0,6	5,4	
20	3	1,0	5,8	3	1,0	5,6	3	0,7	5,3		...	...
21		...	...		...	...		...	...	3	0,6	4,7
22	3	0,7	4,7	3	0,7	4,7	3	0,6	4,8	3	0,7	4,5	
23	3	0,4	4,7	3	0,6	4,5		...	...		...	...
24		...	...		...	...	3	0,3	4,0	3	0,6	4,8
25		...	...		...	...	3	0,8	4,8	3	1,3	4,9
26		...	...		...	...		...	...	3	1,1	4,5
27	3	1,0	4,9	3	1,1	4,9	3	0,9	5,0		...	...
28		...	...		...	...		...	...		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	3,9	5,5	3	4,4	6,0		...	...	3	5,2	6,7	
2	3	3,5	6,9	3	2,7	6,8	3	2,1	5,8	3	2,4	6,0	
3	3	2,2	5,5	3	2,7	6,0		...	...	3	3,0	6,3	
4	3	3,8	5,6	3	2,9	5,2		...	...	3	2,9	5,3	
5	3	3,1	5,4	3	3,7	5,4		...	...		...	...
6		...	...		...	...		...	...		...	...
7	3	2,3	5,2	3	2,0	5,2	3	2,5	5,0	3	1,6	4,8	
8	3	2,1	5,0	3	1,4	5,1		...	...		...	...
9		...	...		...	...		...	...		...	...
10		...	...		...	...		...	...	3	0,9	4,5	
11	3	1,9	4,6	3	1,2	4,7		...	...	3	2,2	5,2	
12	3	2,2	5,4	3	2,3	5,4	3	2,7	4,9		...	...	L'appareil
13		...	...		...	...		...	...		...	...	fonction-
14		...	...		...	...		...	...		...	...	nait irrégu-
15		...	...		...	...		...	...		...	...	lièrement
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...		...	...
1	3	1,9	5,3	3	1,4	4,7	3	1,2	4,6	3	1,3	5,3	
19	3	1,3	4,6	3	1,5	4,8	3	1,2	4,3		...	...
20	3	1,2	4,6	3	1,1	4,7	3	1,0	5,0	3	1,0	5,1	
21	3	1,1	4,9	3	1,5	4,4		...	...		...	...
22		...	...		...	...	1	3,4	5,0	1	4,8	5,1	
23	1	2,9	4,8	3	2,4	5,0	3	2,5	4,9		...	...
24	3	1,8	4,6	3	2,3	4,7		...	...	3	1,3	4,7	
25	3	2,2	4,9	3	1,5	4,8	3	1,6	4,8	3	1,1	4,7	
26	3	1,0	4,7	3	1,1	4,6		...	...		...	...
27		...	...		...	...		...	...		...	...
28	3	1,2	4,5	3	1,0	4,5	3	1,0	4,9	3	0,8	4,2	
29	3	0,9	4,3	3	1,1	3,8		...	...		...	...
30		...	...		...	...		...	...		...	...
31	3	2,9	5,8	3	2,7	5,5	3	2,8	5,5	3	1,5	5,2	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,9	5,8	3	3,7	5,9	2	3,4	7,1	2	3,0	6,9	
2	3	3,8	7,2	3	3,0	7,0	3	2,1	6,1	3	1,9	6,1	
3	3	1,8	6,0	3	2,1	6,3	3	2,3	6,1	3	3,0	6,0	
4	3	2,1	5,8	3	2,1	6,0	3	2,3	5,3	3	2,0	5,4	
5	3	2,7	5,5	3	3,0	5,3	3	1,9	5,4	3	1,5	5,0	
6	3	1,7	5,4	3	1,1	5,8		...	...		...	...
7	3	2,4	5,3	3	1,7	5,0	3	2,0	5,0	3	1,4	4,7	
8	3	1,2	4,9	3	1,3	4,9	3	1,0	4,6	3	0,6	4,4	
9	3	0,7	4,5	3	0,5	4,1	3	0,5	4,2	3	0,7	4,3	
10	3	1,2	4,4	3	1,3	4,7	3	1,3	4,8	3	1,1	4,1	
11	3	1,1	4,3	3	1,2	4,3	3	1,3	4,6	3	1,8	4,9	
12	3	2,5	5,5	3	2,1	5,6	3	1,8	5,4		...	...
13		...	...		...	...		...	...	3	1,6	5,0	
14	3	2,0	5,1	3	1,4	4,7	3	1,6	4,3	3	1,5	4,3	
15	3	1,7	4,2	3	1,8	4,4	3	2,4	5,4		...	...
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17	3	2,3	5,3	3	2,3	5,6	3	2,8	5,9	3	1,6	5,3	
18	3	1,1	6,0	3	1,2	4,1	3	1,1	4,3	3	1,1	4,4	
19	3	0,8	4,3	3	1,4	4,6	3	1,3	4,5		...	...
20	3	1,2	4,9	3	1,0	4,8	3	0,8	4,9	3	0,6	4,4	
21	3	1,0	4,5	3	1,1	4,4		...	...	3	2,2	5,1	
22	3	2,5	5,4	3	2,8	5,0	3	2,3	5,1	3	2,5	5,5	
23	3	1,7	4,8	3	1,3	4,5	3	2,3	4,8		...	...
24	3	1,4	4,7	3	2,0	4,4	3	1,6	4,7	3	1,3	4,6	
25	3	1,4	4,7	3	1,3	4,6	3	1,1	4,3	3	1,0	4,8	
26	3	1,2	4,6	3	0,9	4,8	3	1,3	4,2	3	1,2	4,1	
27	3	0,9	4,0	3	0,7	3,5	3	0,8	4,4	3	0,9	3,6	
28	3	1,0	4,2	3	1,4	4,6	3	1,0	3,7	3	1,0	3,7	
29	3	0,9	3,8	3	1,1	3,7	3	1,1	3,6	3	1,2	4,2	
30	3	1,4	4,1	3	1,5	4,8	3	2,5	4,9	3	3,4	5,7	
31	3	2,7	6,1	3	2,3	5,9	3	2,2	5,6	3	1,3	5,2	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...		...	...		...	...
2		...	...		...	...		...	...	1	1,7	5,5	
3	1	2,0	6,0	1	1,9	5,9	3	1,9	5,7		...	...
4		...	...		...	...		...	...		...	...
5		...	...		...	...		...	...		...	...
6		...	...		...	...		...	...		...	...
7	3	1,2	4,7	3	1,4	5,0	3	1,5	5,0	1	1,1	5,0	
8	3	1,3	4,8	3	1,0	5,0	3	0,6	5,3	3	0,6	5,1	
9	3	0,5	5,1	3	0,6	5,1	3	0,6	5,4	3	0,5	5,2	
10	3	0,7	4,6	3	0,7	5,0		...	...		...	...
11		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
12		...	...		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...		...	...
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...		...	...
19		...	...		...	...		...	...		...	...
20	3	0,6	5,1	3	0,6	4,7	3	0,9	4,9	3	0,6	4,8	
21	3	0,8	4,7	3	1,0	4,7	3	1,2	4,9	1	1,9	5,1	
22	1	2,4	4,9	1	2,2	5,1		...	...		...	...
23		...	...		...	...		...	...		...	...
24	1	1,2	5,2	3	1,7	4,6	3	1,3	4,7	3	1,0	4,5	
25	3	0,8	4,9	3	0,8	4,9	3	0,5	5,3	3	0,5	5,0	
26	3	0,8	4,6	3	0,5	4,6	3	0,5	5,2		...	...
27		...	...		...	...		...	...		...	...
28	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	3	0,5	5,0	3	0,4	4,9	
29	3	0,5	4,5	3	0,5	4,7		...	...		...	...
30		...	...		...	...		...	...	3	1,8	5,6	
31	1	2,2	5,4	1	2,0	5,6	3	2,1	5,5	1	2,1	5,4	

Agitation microséismique

AVRIL 1955

Composante N-S

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	2,1	5,5	3	1,6	4,9	3	1,7	5,3	3	1,8	5,0	Tremblement
2	3	1,7	5,4	3	1,2	5,6	3	1,8	5,1	3	1,9	5,0	
3	3	1,3	5,6	3	1,3	6,1	3	1,6	6,1		...	...
4	3	1,3	6,1	3	1,9	6,7		...	...	3	1,1	6,4
5	3	1,1	6,4	3	1,2	6,2	3	1,2	6,2	3	1,0	6,1	
6	3	1,0	5,8	3	1,0	6,0		...	...	3	1,2	5,1
7	3	0,9	4,4	3	1,0	4,9	3	1,4	5,8	3	1,2	5,2	
8	3	1,1	6,0	3	1,1	5,7		...	...	3	1,3	6,1
9	3	1,2	6,1	3	1,4	6,0	3	1,7	7,4	3	2,2	7,5	
10	3	2,1	6,7	3	1,9	7,5	3	1,8	7,0		...	...
11	3	1,5	5,8	3	1,6	6,4	3	1,4	5,5	3	1,0	5,4	
12	3	1,1	6,1	3	1,1	5,4	3	1,0	6,0	3	1,2	5,3	
13	3	1,2	4,9	1	2,6	5,3		...	...	1	4,9	6,5
14	3	3,6	6,6	3	3,3	6,6	3	2,0	6,0	3	1,3	5,3	
15	3	1,2	5,1	3	1,2	5,2	3	1,1	4,8		...	...
16	3	1,9	5,3	3	3,8	5,8	3	4,4	5,5	1	4,2	5,8	
17	3	4,4	5,6	3	3,1	5,4	3	2,8	5,1	3	2,1	5,3	
18	3	1,2	5,5	1	2,7	5,1		...	...	3	2,0	5,1
19	3	1,4	4,8	3	1,3	4,6	3	1,2	4,8		...	...
20	1	3,2	5,0	1	2,9	5,1	1	3,7	5,2	1	3,6	5,1	
21	1	3,1	5,1	3	2,8	5,1	3	1,8	5,4	3	2,3	4,8	
22	3	1,1	5,3	3	1,4	5,1		...	...	3	1,7	5,3
23	3	1,0	5,1	3	0,9	4,7	3	1,0	4,9	3	1,2	4,9	
24	3	1,2	5,0	3	1,1	5,1	3	1,5	5,1	3	1,6	4,5	
25	3	1,9	5,0	3	2,5	4,9		...	...	3	2,4	4,9
26	3	3,0	4,9	3	2,3	5,0	3	2,3	5,4	3	2,5	5,3	
27	3	2,5	5,4	3	2,0	5,3	3	1,4	5,4	3	1,2	5,1	
28	3	1,1	5,0	3	1,0	5,1	3	1,2	4,9	3	1,1	4,6	
29	3	1,0	4,8	3	1,0	4,8	3	0,9	5,1	3	1,0	4,7	
30	3	1,1	5,1	3	1,0	4,8	3	0,7	4,8		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,7	5,9	3	1,4	5,1	3	1,4	5,4	3	1,4	5,8	
2	3	1,6	5,3	3	1,5	5,5	3	1,4	5,3	3	1,7	5,8	
3	3	1,6	5,8	3	1,4	6,1	3	1,5	6,4		...	...
4	3	1,6	6,3	3	1,4	6,4		...	...	3	1,4	6,2	Tremblement
5	3	1,1	6,7	3	1,1	6,2	3	1,1	6,0	3	1,1	6,0	
6	3	1,2	5,8	3	1,2	6,2	3	1,0	5,4	3	1,0	4,0	
7	3	1,2	5,0	3	1,3	5,1	3	1,1	5,2	3	1,3	5,5	
8	3	1,1	6,0	3	1,2	6,3		...	...	3	1,1	6,1	
9	3	1,1	5,8	3	1,5	6,5	3	2,0	8,0	3	2,1	7,7	
10	3	1,9	6,5	3	1,8	6,4	3	1,9	6,6		...	...	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
11		...	...		...	...		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...	3	3,6	6,9	
14	3	2,2	6,2	3	2,3	6,2		...	...	3	1,1	5,5	
15	3	1,2	5,4	3	0,7	5,4	3	0,5	4,8		...	...
16	3	2,1	5,2	3	3,0	5,9	3	2,9	6,6	1	3,6	5,9	
17	3	2,8	5,9	3	2,2	5,6	3	2,2	5,8	3	2,1	5,6	
18	3	1,5	5,4	3	1,5	5,1		...	...		...	...
19		...	...		...	...		...	...		...	...
20	3	2,3	5,1	3	2,1	5,3	3	2,0	5,2	3	1,8	5,1	
21	3	2,0	5,1	3	1,4	5,2		...	...		...	...
22	3	1,4	5,2		...	...		...	...	3	0,8	5,2	
23	3	0,8	4,9	3	0,9	5,9		...	...	3	1,0	4,7	
24	3	1,0	4,8	3	1,1	4,8	3	1,2	4,8	3	1,2	5,0	
25	3	1,6	5,3	3	1,6	5,5		...	...	3	2,0	5,5	
26	3	1,9	5,1	3	2,1	5,3	3	2,3	5,5	3	2,0	5,7	
27	3	2,2	5,4	3	1,8	5,4	3	1,3	5,1	3	1,2	5,2	
28	3	1,3	4,5	3	1,0	5,0	3	1,1	5,0	3	0,9	4,9	
29	3	1,0	4,6	3	1,0	4,6	3	0,8	4,3	3	1,2	4,6	
30	3	1,0	4,5	3	1,1	4,3	3	1,4	4,7		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,5	5,2	3	1,4	5,3	3	1,1	5,2	3	1,3	5,2	Tremblement
2	3	0,9	5,1	3	0,9	5,2	3	1,1	5,6	3	0,7	5,9	
3	3	1,0	5,2	3	0,8	5,3	3	1,4	5,4		...	...
4	3	1,1	5,9	3	0,9	6,2		...	...	3	1,0	6,2
5	3	0,8	6,3	3	0,9	6,2	3	0,7	5,3	3	0,5	5,3	
6	3	0,4	4,9	3	0,4	5,0	3	0,5	5,5	3	0,5	5,1	
7	3	0,5	4,3	3	1,0	5,2	3	0,9	5,2	3	0,6	5,4	
8	3	0,8	5,8	3	0,7	5,9		...	...	3	0,6	4,8
9	3	0,5	5,9	3	0,8	5,2	3	0,8	5,6	3	0,9	5,9	
10	3	1,1	5,5	3	0,9	5,7	3	0,8	6,3	3	0,9	6,0	
11	3	1,4	5,3	3	0,8	5,6	3	0,8	5,4	3	0,9	5,5	
12	3	0,8	5,8	3	0,8	5,7	3	0,7	5,7	3	0,7	5,6	
13	1	1,1	5,1	1	1,6	5,4		...	...	2	3,1	6,1
14	2	2,8	6,3	1	2,8	5,8	1	1,6	5,7	1	1,1	5,7	
15	3	0,9	5,6	3	0,5	5,4	3	0,6	5,0		...	...
16		L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...		...	...
19		...	...		...	...		...	...		...	...
20	3	1,6	5,0	3	1,4	5,1	3	1,8	5,1		...	...
21		...	...		...	...	3	1,2	5,2		...	...
22		...	...		...	...		...	...		...	...
23		...	...		...	...		...	...	3	0,5	5,1
24	3	0,4	4,6	3	0,7	4,8	3	0,7	4,9	3	1,0	5,0	
25	3	1,3	5,2	1	1,4	5,2		...	...	1	1,6	5,2
26	1	2,0	5,4	1	1,6	5,2	1	1,5	5,4	1	1,1	5,9	
27	1	1,7	5,8	1	1,4	5,3	3	1,0	5,3	3	1,1	5,2	
28	3	0,9	5,2	3	0,8	5,2	3	0,8	5,2	3	0,5	5,0	
29	3	0,5	4,8	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0		...	...
30		...	...		...	...		...	...		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,0	4,7	3	1,0	4,8	3	1,0	4,5	3	1,1	4,5	Tremblement
2	3	1,0	4,5	3	1,0	4,7	3	1,0	4,3	3	0,9	4,1	
3	3	1,2	3,9	3	1,1	4,1	3	1,0	4,3		...	...
4	3	1,1	5,2	3	1,4	6,9	3	1,2	7,3	3	1,8	6,5	
5	3	1,2	7,1	3	1,1	5,9	3	1,6	4,2		...	...
6	3	1,2	4,4	3	1,5	4,0	3	1,0	5,4	3	1,4	4,1	
7	3	1,2	4,2	3	1,2	4,0	3	1,0	3,8	3	1,0	4,4	
8	3	0,7	4,3	3	1,0	4,9	3	1,0	5,5		...	...
9	3	0,9	5,4	3	1,1	5,6	3	1,1	5,2	3	1,3	4,9	
10	3	1,8	4,6	3	1,9	4,4	3	1,9	4,6	3	2,7	4,9	
11	3	2,2	5,5	3	3,6	5,6	3	3,2	5,2	3	1,6	5,0	
12	3	2,0	4,9	3	1,8	5,2		...	...	3	1,7	5,0
13	3	1,0	4,8	3	1,2	5,1	3	1,1	5,1	3	1,1	4,2	
14	3	1,1	4,8	3	0,9	4,9	3	1,0	4,3	3	1,0	4,3	
15	3	1,1	4,5	3	1,2	4,8	3	1,1	5,0		...	...
16	3	1,3	4,8	3	1,9	5,4	3	1,7	6,0	3	1,7	5,9	
17	3	1,7	5,7	3	1,4	5,6		...	...	3	1,1	5,1
18	3	1,0	5,2	3	1,1	5,2	3	0,8	4,7	3	1,3	4,3	
19	3	1,3	4,6	3	1,2	4,3	3	1,1	4,7	3	1,6	5,0	
20	3	2,1	5,5	3	2,2	5,3	3	2,3	5,3	3	1,8	5,2	
21	3	2,1	5,2	3	2,7	5,1	3	2,8	5,4	3	1,8	5,4	
22	3	2,7	5,0	3	2,2	4,6	3	2,5	4,8		...	...
23	3	1,4	5,4	3	1,4	5,4	3	1,3	5,2	3	1,1	5,3	
24	3	1,0	5,1	3	1,1	4,7	3	1,0	5,0	3	1,0	5,2	
25	3	0,9	4,8	3	0,9	4,8	3	0,7	4,7		0,0		
26		0,0		3	0,5	4,0	3	0,4	4,1		...	...
27	3	0,5	3,7	3	0,6	3,9	3	0,9	3,9	3	0,8	4,0	
28	3	0,8	4,0	3	0,9	4,7	3	1,0	4,4	3	1,0	4,5	
29	3	1,0	4,2	3	0,7	4,2	3	0,9	3,9	3	1,1	4,1	
30	3	0,8	4,0	3	0,9	3,9	3	0,9	3,8		...	...
31		3	0,3	3,8		3	0,5	4,1	0 ^h Tremblement



Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...		...	...		...	...
2	3	1,1	4,2	3	1,1	4,0	3	1,2	4,0	3	1,0	4,4	
3	3	0,9	3,7	3	1,0	4,1	3	0,7	3,6		...	...	Tremblement
4		0,0		3	1,2	6,9	3	1,2	6,4	3	1,2	7,3	
5	3	1,3	5,1	3	1,3	5,1	3	1,2	4,6		...	...
6	3	1,2	4,5	3	1,3	4,4	3	1,3	4,0	3	1,3	4,0	
7	3	1,1	3,9	3	0,9	3,7	3	1,1	4,2	3	1,0	5,3	
8	3	0,7	3,9	3	1,2	6,6	3	0,9	5,1		...	...
9	3	1,1	5,7	3	1,3	5,8	3	1,2	5,5	3	1,1	4,9	
10	3	1,5	4,7	3	1,5	4,4		...	...		...	...
11		...	...		...	...		...	...	3	1,2	5,3	
12	3	1,2	4,9	3	1,2	4,9		...	...	3	0,9	4,9	
13	3	1,0	4,4	3	1,2	4,7		...	...		...	...	L'appareil
14		...	...		...	...		...	...		...	...	fonction-
15		...	...		...	...		...	...		...	...	nait irrégu-
16		...	...		...	...		...	...		...	...	lièrement
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...	3	1,5	4,8	
19	3	1,2	4,4	3	1,3	4,2	3	1,2	4,6	3	1,3	5,1	
20	3	1,6	5,3	3	1,5	5,4	3	1,8	5,3	3	1,4	5,4	
21	3	1,6	5,3	3	1,8	5,3	3	1,4	5,0	3	1,8	5,3	
22	3	1,5	4,7	3	1,9	5,0	3	1,6	4,5		...	...
23	3	1,1	5,2	3	1,0	5,0	3	1,1	5,0	3	1,1	5,0	
24	3	1,2	4,8	3	1,0	5,1	3	0,9	5,0	3	1,1	4,7	
25	3	0,9	4,7	3	0,7	5,0	3	0,8	4,9	3	0,5	4,0	
26		0,0			0,0			0,0			...	...
27		0,0			0,0			0,0		3	0,8	4,1	
28	3	0,6	4,1	3	0,9	4,1	3	0,8	4,1	3	0,8	3,9	
29	3	0,3	4,1	3	0,5	5,0	3	0,4	4,4		0,0		
30	3	0,5	3,8	3	0,5	4,1	3	0,5	3,3		...	...
31		...	...	3	0,4	3,9		...	...		0,0		0 ^h Tremblement

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,6	5,1	3	0,5	4,7	3	0,6	4,6	3	0,6	4,8	Tremblement
2	3	0,5	5,0	3	0,5	4,8	3	0,5	5,0	3	0,6	4,7	
3	3	0,5	4,5	3	0,5	4,8	3	0,5	4,7		...	...
4	3	0,5	5,4	3	0,5	5,3		...	...		...	...
5		...	...		...	...		...	...		...	...
6	3	0,6	4,7	3	0,7	4,2	3	0,9	4,6	3	0,8	4,4	
7	3	0,5	5,1	3	0,6	4,7	3	0,5	5,2	3	0,5	4,8	
8	3	0,6	5,3	3	0,5	5,4	3	0,5	5,8		...	...
9	3	0,6	5,4	3	0,7	5,7	3	0,7	5,2	3	0,6	5,2	
10	1	0,9	4,8	3	1,0	4,7	1	1,4	4,7	1	1,2	5,3	
11	3	2,5	6,0	2	3,2	5,8	1	3,3	5,8	3	1,3	5,1	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
12	3	1,1	4,9	3	1,1	5,4		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...		...	...
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18	3	0,8	4,3		...	...		...	...		...	...
19	3	0,8	5,0	3	0,8	4,8	3	1,0	5,1	3	1,0	5,1	
20	3	1,4	5,4	1	1,7	5,3	1	1,3	5,1	1	1,3	5,3	
21	1	1,6	5,0	1	1,8	5,3	3	1,9	5,4	3	1,3	5,4	
22	3	1,5	5,0	3	1,7	6,7	3	1,6	5,0		...	...
23	3	1,2	5,3	3	1,1	5,4	3	1,0	5,2	3	0,9	5,1	
24	3	0,7	5,0	3	0,6	5,1	3	0,6	5,0	3	0,5	5,2	
25	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	3	0,4	4,8	3	0,4	5,0	
26	3	0,4	4,5	3	0,5	4,8	3	0,4	4,8		...	...
27	3	0,4	4,6	3	0,4	4,5	3	0,4	4,8	3	0,4	4,7	
28	3	0,5	4,6	3	0,5	4,7	3	0,5	4,6	3	0,5	4,5	
29	3	0,5	4,4	3	0,5	4,7	3	0,4	4,2	3	0,5	4,3	
30	3	0,4	4,5	3	0,5	4,4	3	0,5	4,4		...	...
31		3	0,4	4,5		0 ^h Tremblement

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,5	4,1	3	0,3	4,0	3	0,6	4,5	3	0,6	5,1	Tremblement
2	3	0,8	5,9	3	0,5	4,8	3	0,4	6,2	3	0,6	6,1	
3		...	...	3	0,5	6,1	3	0,3	4,0	3	0,5	5,2
4	3	0,2	5,0	3	0,2	5,0		0,0			...	...
5	3	0,3	4,5	3	0,2	5,0	3	0,5	4,4	3	0,7	4,0	
6	3	0,8	4,4	3	1,0	4,1	3	0,8	5,6	3	1,2	4,3	
7	3	1,2	4,6	3	1,1	5,0	3	1,1	4,7	3	1,1	5,2	
8	3	1,1	5,2	3	1,0	5,0	3	1,1	4,8	3	1,0	4,6	
9	3	1,2	4,7	3	1,4	4,7	3	1,4	4,6		...	...
10	3	1,1	5,1	3	1,3	5,1	3	1,0	4,9	3	1,1	4,9	
11	3	0,9	4,6	3	0,8	4,1	3	0,7	4,2	3	0,5	4,2	
12	3	0,4	4,6	3	0,3	4,0	3	0,3	4,8	3	0,5	3,3	
13	3	0,3	4,2	3	0,4	4,0	3	1,1	3,9	3	0,5	3,3	
14	3	0,4	3,4		0,0			0,0			Tremblement
15	3	0,5	4,1	3	0,6	4,0	3	0,7	4,1	3	1,7	4,4	
16	3	1,7	4,4	3	1,4	4,6	3	1,4	4,6	3	1,3	4,6	
17	3	1,1	4,5	3	1,2	4,3	3	1,1	4,5	3	0,9	4,3	
18	3	0,6	4,2	3	0,5	3,8	3	0,3	4,0	3	0,5	3,4	
19	3	0,4	3,7	3	0,4	4,1	3	0,5	4,5		...	...
20	3	0,5	4,0	3	0,3	4,0	3	0,2	4,0	3	0,4	3,9	
21	3	0,4	5,1	3	0,4	4,0	3	0,3	4,0	3	0,3	5,2	
22	3	0,5	4,7	3	0,4	4,4		L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
23		...	...		...	...		...	...		...	...
24		...	...		...	...		...	...		...	...
25		...	...		...	...		...	...		...	...
26		...	...		...	...		...	...		...	...
27	3	0,5	3,8	3	0,7	4,1	3	0,6	4,0	3	0,6	3,5	
28	3	0,4	4,0	3	0,2	3,6	3	0,8	3,9	3	0,7	3,8	
29	3	0,4	3,9		3	0,6	3,8	3	0,4	3,6	Tremblement
30	3	0,5	3,7	3	0,7	4,1	3	0,7	4,0	3	0,3	4,0	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,3	5,4	3	0,3	3,5	3	0,3	4,1	3	0,7	5,6	Tremblement
2	3	0,7	6,1	3	0,4	5,8	3	0,5	5,0	3	0,7	6,1	
3		...	...	3	0,3	6,0		0,0		3	0,3	4,2
4	3	0,4	5,0	3	0,3	5,1	3	0,2	5,1		...	...
5		0,0		3	0,4	4,2	3	0,6	4,0	3	0,5	4,5	
6	3	0,7	4,4	3	0,6	4,2	3	0,9	3,9	3	1,1	4,7	
7	3	1,0	4,8	3	1,0	4,5	3	1,1	4,8	3	1,0	4,7	
8	3	0,9	6,2	3	1,1	4,4	3	0,9	4,4	3	1,0	4,5	
9	3	0,7	4,3	3	0,9	4,6	3	1,0	5,4		...	...
10	3	1,1	4,9	3	1,1	4,8	3	1,1	4,9	3	1,1	4,6	
11	3	0,6	4,5	3	0,7	4,4	3	0,4	4,0		0,0		
12	3	0,2	4,1	3	0,4	4,3	3	0,2	4,3		...	...
13	3	0,3	3,5	3	0,4	3,7	3	1,1	4,0	3	0,8	3,8	
14	3	0,4	3,3	3	0,0		3	0,3	3,5		Tremblement
15	3	0,4	3,2	3	0,7	3,0	3	0,8	3,9	3	0,9	4,3	
16	3	0,9	4,4	3	1,2	4,5	3	1,2	4,4	3	1,2	4,4	
17	3	0,9	4,6	3	0,6	4,4		...	...	3	0,3	4,5
18	3	0,4	4,0	3	0,6	3,8	3	0,4	4,0	3	0,3	3,9	
19	3	0,4	3,5	3	0,5	3,6	3	0,4	3,9		...	...
20	3	0,5	3,9	3	0,5	3,6	3	0,5	3,8	3	0,4	3,5	
21	3	0,2	5,0	3	0,3	4,5	3	0,9	4,5		...	...
22	3	0,2	4,0	3	0,5	5,0		...	...	3	0,5	3,9
23	3	0,5	4,3	3	0,6	4,8	3	1,1	4,7	3	1,0	5,0	
24	3	0,9	5,2	3	1,0	4,6	3	0,9	4,5	3	1,1	4,8	
25	3	1,1	4,2	3	0,7	4,3	3	0,6	3,9	3	0,6	3,9	
26	3	0,3	3,3	3	0,5	3,9	3	0,6	3,5	3	0,9	3,5	
27	3	0,7	3,4	3	0,6	3,3	3	0,7	3,4	3	0,4	3,2	
28	3	0,7	3,8	3	0,5	3,9	3	0,3	3,0	3	0,5	3,3	
29	3	0,4	3,0		3	0,5	3,5	3	0,4	3,5	Tremblement
30	3	0,5	3,5	3	0,9	4,2	3	0,9	3,9	3	1,1	4,1	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...		...	...	3	0,5	5,2	
2	3	0,5	4,8	3	0,4	5,7	3	0,4	4,7	3	0,4	5,4	
3		...	...	3	0,5	5,4	3	0,4	5,3	3	0,4	5,1	Tremblement
4	3	0,4	5,2	3	0,3	4,8	3	0,4	5,0		...	...	Tremblement
5		...	...		...	...		...	...	3	0,3	4,3	
6	3	0,4	4,7	3	0,4	4,5	3	0,6	4,3	3	0,6	4,6	
7	3	0,6	4,5	3	0,7	5,0	3	0,8	5,0	3	0,8	5,1	
8	3	0,8	5,0	3	0,8	5,2	3	0,6	5,1	3	0,5	4,7	
9	3	0,7	4,7	3	0,9	5,0	1	1,2	5,0		...	...
10	3	0,9	4,9	3	0,9	4,7	3	0,8	4,9	3	0,5	4,7	
11	3	0,5	4,7	3	0,4	4,6	3	0,4	4,7	3	0,4	4,6	
12	3	0,3	4,4	3	0,4	4,4	3	0,2	4,4	3	0,2	5,0	
13	3	0,3	4,4	3	0,4	4,2	3	0,6	4,0	3	0,4	4,0	
14	3	0,3	4,0	3	0,1	4,5	3	0,2	4,8		...	...	Tremblement
15	3	0,4	4,7	3	0,4	4,3	3	0,5	4,1	3	0,8	4,4	
16	1	1,1	4,7	1	0,9	4,7	3	0,9	4,6	3	0,6	4,6	
17	3	0,6	4,6	3	0,5	4,5	3	0,4	4,5	3	0,4	4,6	
18	3	0,3	4,1	3	0,4	4,1	3	0,2	4,3	3	0,3	4,9	
19	3	0,4	4,6	3	0,4	4,4	3	0,3	4,4		...	...
20	3	0,3	4,8	3	0,5	4,4	3	0,3	4,7	3	0,3	4,7	
21	3	0,4	4,2	3	0,4	4,4	3	0,4	4,7	3	0,4	4,9	
22	3	0,4	4,7	3	0,4	5,0		...	...		...	...
23	3	0,5	4,9	3	0,6	6,0	3	0,7	5,4	3	0,5	4,7	
24	3	0,7	4,9	3	0,7	4,9	3	0,7	4,8	3	1,1	5,0	
25	3	1,0	4,8	3	0,5	5,1	3	0,5	5,0	3	0,5	5,4	
26	3	0,5	5,2	3	0,5	5,3	3	0,5	5,1	3	0,4	5,0	
27	3	0,4	4,4	3	0,5	4,2	3	0,4	4,4	3	0,4	5,1	
28	3	0,4	5,0	3	0,4	4,7	3	0,4	5,1		...	...
29		...	...		...	...		...	...	3	0,4	4,1	6 ^h Tremblement
30	3	0,4	3,9	3	0,4	4,3	3	0,4	4,2	3	0,4	4,1	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,8	4,5	3	0,6	4,5		...	...	3	0,5	4,3	
2		...	...		...	...		...	...	3	0,4	4,0	
3	3	0,7	3,7	3	0,8	3,8	3	0,6	3,7	3	0,8	3,9	
4	3	0,3	4,4	3	0,6	3,6		...	...	3	0,3	4,1	
5		...	...		0,0			0,0		3	0,3	4,0	
6	3	0,2	4,0	3	0,2	4,3	3	0,3	5,0		0,0		
7		0,0		3	0,3	4,5	3	0,9	4,6	3	0,7	4,5	
8	3	0,8	4,7	3	1,0	4,6	3	1,0	5,0	3	1,0	5,0	
9	3	0,4	4,6	3	0,7	4,4	3	0,5	4,9	3	0,5	3,9	
10		...	...	3	0,8	4,1	3	0,8	4,8		...	...	0 ^h Tremblement
11	3	0,8	4,9	3	0,3	4,9	3	0,5	4,1	3	0,3	5,1	
12	3	0,4	3,9		0,0		3	0,3	4,7	3	0,2	4,5	
13	3	0,3	4,6	3	0,2	4,0	3	0,1	4,1	3	0,1	3,8	
14	3	0,1	3,8	3	0,3	4,5	3	0,3	4,1	3	0,3	5,0	
15	3	0,6	5,8	3	0,5	5,8	3	0,9	5,7	3	1,0	6,0	
16	3	1,5	5,4	3	1,2	5,4	3	1,1	5,3	3	1,0	5,0	
17	3	0,9	4,4	3	0,9	4,5	3	0,9	4,7	3	1,2	4,8	
18	3	1,1	4,7	3	1,1	4,4	3	1,1	5,1	3	0,8	4,8	
19	3	0,7	5,0	3	0,8	4,9	3	0,7	4,2	3	0,8	4,7	
20	3	0,9	4,5	3	0,7	5,1		...	...		...	...
21		...	...		...	...		...	...		...	...
22	3	1,6	4,9	3	1,0	4,4	3	0,7	4,4	3	0,8	4,1	
23	3	0,8	4,0	3	0,5	4,0	3	0,7	4,4		...	...
24	3	0,9	4,6	3	0,6	4,4	3	0,9	4,8		...	...
25	3	0,9	4,7	3	0,4	4,7	3	0,6	4,1	3	0,4	4,1	
26	3	0,5	4,1	3	0,6	4,2	3	0,4	4,5		...	...
27	3	0,3	4,2	3	0,3	4,3	3	0,3	4,1		...	...
28	3	0,4	4,8	3	0,3	4,6	3	0,3	4,1		...	...
29	3	1,3	4,6	3	1,3	5,0	3	1,4	4,9		...	...
30	3	1,2	4,5	3	0,4	4,3	3	0,4	4,4	3	0,8	4,6	
31	3	0,5	4,4	3	0,3	4,6	3	0,4	4,2		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,6	4,0	3	0,7	3,9		...	...	3	0,5	3,3	
2	3	0,7	3,9	3	0,6	3,7	3	0,4	4,2	3	0,5	3,5	
3	3	0,4	3,5	3	0,8	3,6	3	0,7	3,7	3	0,7	3,5	
4		...	...		...	...		...	...		...	...
5		...	...		...	...		...	...		...	...
6		...	...		...	...		...	...		...	...
7		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
8		...	...		...	...		...	...		...	...
9		...	...		...	...		...	...		...	...
10		...	...		...	...		...	...		...	...
11		...	...		...	...		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...		...	...
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...	3	0,5	4,9	
19	3	0,6	4,4	3	0,4	3,9	3	0,4	3,5	3	0,5	3,4	
20	3	0,5	4,5	3	0,4	3,7		...	...		...	...
21		...	...		...	...		...	...		...	...
22	3	1,1	4,4	3	0,8	4,6	3	0,6	4,4	3	0,5	3,8	
23	3	0,5	3,7	3	0,4	3,7	3	0,7	3,9	3	0,9	4,0	
24	3	0,5	4,4	3	0,6	4,4		...	...		...	...
25	3	0,4	4,6	3	0,3	4,4	3	0,3	3,9	3	0,5	4,1	
26	3	0,9	4,2	3	0,6	4,0	3	0,4	3,8		...	...
27	3	0,3	3,5	3	0,3	3,1	3	0,5	4,0		...	...
28	3	0,3	3,8	3	0,3	3,6	3	0,3	3,0	3	0,4	3,8	
29	3	0,4	4,3	3	0,8	4,6	3	0,7	4,1		...	...
30	3	0,6	4,3	3	0,3	4,6	3	0,3	4,4	3	0,5	4,5	
31	3	0,5	4,1	3	0,5	4,0	3	0,3	4,5		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,5	4,1	3	0,4	4,4	...	...	...	...	...	...	L'appareil fonction- nait irrégu- lièrement
2		...	...		...	...		...	...		...	...
3		...	...		...	...		...	...		...	...
4		...	...		...	...		...	...	3	0,4	4,9	
5		...	...		...	...		...	...	3	0,3	4,3	
6	3	0,4	4,6	3	0,3	4,5	3	0,3	4,4	3	0,3	4,6	
7	3	0,4	4,7	3	0,4	4,9	3	0,4	4,9	3	0,4	4,9	
8	3	0,4	4,8	3	0,4	5,1	3	0,5	5,1	3	0,4	4,9	
9	3	0,4	5,0	3	0,4	4,9	3	0,4	4,6	3	0,3	4,6	
10		3	0,4	4,7	3	0,4	4,5	3	0,4	4,8		Tremblement
11	3	0,4	5,3	3	0,3	5,5	3	0,4	5,0	3	0,4	5,3	
12	3	0,3	5,8	3	0,4	5,3	3	0,4	5,2	3	0,3	4,8	
13	3	0,3	5,0	3	0,4	5,1	3	0,3	5,5	3	0,2	4,4	
14	3	0,3	5,4	3	0,4	5,6	3	0,3	5,4	3	0,4	5,2	
15	3	0,5	6,2	3	0,5	6,0	3	0,5	5,7	3	0,7	6,2	
16	3	0,8	5,4	3	0,7	4,6	3	0,5	5,2	3	0,5	5,2	
17	3	0,4	4,8	3	0,5	4,7	3	0,5	5,0	3	0,5	4,8	
18	3	0,5	4,8	3	0,5	4,9	3	0,5	5,3	3	0,5	5,1	
19	3	0,4	4,9		...	...		...	...		...	...
20		...	...		...	...		...	...		...	...
21		...	...		...	...		...	...		...	...
22	1	0,6	4,7	3	0,4	4,5	3	0,3	4,5	3	0,2	4,4	
23	3	0,4	4,0	3	0,3	4,6	3	0,3	4,8	3	0,4	4,7	
24	3	0,4	4,6	3	0,4	5,5		...	...	3	0,3	4,7	
25	3	0,4	4,7	3	0,3	4,4		...	...	3	0,2	4,5	
26	3	0,2	5,0	3	0,2	4,8	3	0,2	3,8	3	0,1	3,8	
27	3	0,2	4,9	3	0,2	4,9	3	0,2	4,6	3	0,2	4,3	
28	3	0,2	4,9	3	0,2	4,6	3	0,2	4,7	3	0,2	4,6	
29	3	0,4	4,9	3	0,4	4,8	3	0,4	5,0		...	...
30	3	0,4	4,9	3	0,2	4,5	3	0,2	4,7	3	0,3	5,1	
31	3	0,2	4,7	3	0,1	4,8	3	0,1	4,6		...	...

Agitation microséismique

AOÛT 1955

Composante N-S

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,3	4,6	3	1,4	5,0	3	1,4	4,9	3	1,2	5,0	
2	3	0,8	4,9	3	0,4	4,5	3	0,4	4,6		...	...
3	3	0,2	5,6	3	0,3	4,0		...	...	3	0,8	4,2	
4		...	...		...	...		...	...	3	0,3	4,0	
5	3	0,4	4,1	3	0,4	3,9		...	...	3	0,5	4,0	
6	3	0,5	4,0	3	0,3	4,0	3	0,3	4,0	3	0,4	4,0	
7	3	0,6	5,1	3	1,4	4,5	3	1,4	4,5	3	1,3	4,4	
8	3	1,3	4,4	3	0,8	4,3	3	0,4	4,4	3	0,6	4,0	
9	3	0,3	3,4	3	0,2	3,9	3	0,4	4,1	3	0,4	4,3	
10	3	0,5	3,9	3	0,5	4,2	3	0,4	4,3	3	0,6	4,2	
11	3	0,5	4,4	3	0,5	4,1	3	0,7	4,6	3	0,9	4,7	
12	3	1,2	5,4	3	1,0	4,6	3	1,2	5,0	3	0,9	5,1	
13	3	0,8	4,8	3	1,0	4,7	3	0,8	4,7	3	0,9	4,7	
14	3	0,7	4,6	3	0,8	4,7	3	0,2	4,6		...	...
15	3	0,3	4,3	3	0,3	4,5	3	0,3	4,4		...	...
16	3	0,2	5,0	3	0,3	4,2	3	0,4	4,0	3	0,6	4,4	
17	3	1,3	4,8	3	1,2	5,1	3	1,3	4,5	3	1,3	4,2	
18	3	1,6	4,3	3	1,3	4,2	3	1,5	3,8	3	1,2	4,4	
19	3	1,2	4,9	3	1,2	4,9	3	1,3	5,7	3	1,3	5,5	
20	3	1,4	5,1	3	2,0	7,0	3	1,8	6,6	3	2,1	6,7	
21	3	1,8	6,4	3	1,4	5,9	3	1,4	5,6		...	...
22	3	1,2	5,5	3	1,5	5,8	3	1,4	5,4	3	1,2	5,1	
23	3	1,1	5,1	3	1,0	5,0	3	1,2	5,2	3	1,0	5,2	
24	3	1,0	4,9	3	0,9	5,2	3	1,0	5,3	3	1,2	5,1	
25	3	1,1	5,4		...	...	3	1,3	5,9	3	1,4	5,4	Tremblement
26	3	1,2	4,6	3	1,2	4,9	3	1,3	5,1	3	0,9	4,7	
27	3	0,9	4,2	3	0,8	4,1	3	1,4	4,2	3	1,1	4,3	
28	3	1,1	4,4	3	1,5	4,7	3	1,6	5,0	3	1,8	5,1	
29	3	1,8	4,6	3	1,8	4,8	3	2,4	4,6		...	...
30	3	2,3	4,7	3	1,9	4,6	3	1,4	4,6	3	1,2	4,4	
31	3	1,0	4,3	3	1,0	4,0	3	1,2	4,3	3	1,2	4,4	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,7	4,8	3	1,0	4,6	3	0,7	4,8	3	0,3	4,6	
2	3	0,2	5,0	3	0,3	4,5	3	0,3	4,8	3	0,1	3,8	
3	3	0,3	3,1	3	0,2	4,1		...	...	3	0,3	4,1	
4	3	0,4	3,8		...	...		...	...	3	0,3	3,5	
5	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0		...	...	3	0,4	4,3	
6	3	0,3	3,1	3	0,4	3,6	3	0,3	3,2	3	0,3	3,9	
7	3	0,5	3,5	3	0,6	4,4	3	0,5	4,3	3	0,2	4,3	
8	3	0,8	4,1	3	0,7	4,2	3	0,4	3,7	3	0,3	3,8	
9	3	0,2	4,0	3	0,2	4,3		...	...	3	0,4	4,3	
10	3	0,4	4,2	3	0,3	3,9	3	0,2	4,3	3	0,3	4,5	
11	3	0,3	4,5	3	0,6	3,7	3	0,4	4,4	3	0,8	4,7	
12	3	0,8	4,7	3	0,5	4,6	3	0,4	5,0	3	0,7	4,9	
13	3	0,7	5,3	3	0,6	5,4	3	0,6	4,5	3	0,4	4,0	
14	3	0,3	4,1	3	0,2	4,1	3	0,1	4,0		...	...
15	3	0,1	4,5	3	0,2	4,1	3	0,1	4,2		...	...
16	3	0,2	4,0	3	0,4	4,0	3	0,3	3,8	3	1,0	4,1	
17	3	1,0	4,2	3	1,0	4,5	3	0,9	4,7	3	0,8	4,4	
18	3	0,7	3,9	3	1,0	3,8	3	1,0	3,9	3	1,0	4,1	
19	3	1,2	4,0	3	1,2	3,6	3	1,3	4,5	3	1,1	5,8	
20	3	1,2	5,5	3	1,1	6,9	3	1,0	6,4	3	1,1	6,3	
21	3	1,2	6,4	3	2,0	6,2	3	1,1	5,5		...	...
22	3	1,2	5,6	3	1,0	5,4	3	1,1	5,4	3	0,7	5,1	
23	3	1,0	5,2	3	1,0	5,2	3	0,5	4,9	3	1,2	5,0	
24	3	1,0	4,8	3	0,9	5,1	3	0,9	5,7		...	...
25		...	...		...	...		...	...	3	1,0	5,4	6 ^h Tremblement
26	3	0,9	5,0	3	0,6	4,1	3	0,3	4,0	3	0,3	3,8	
27	3	0,4	3,8	3	0,6	3,8	3	0,3	3,9	3	0,8	4,0	
28	3	0,9	5,1	3	1,1	5,1	3	1,3	4,9	3	1,2	4,9	
29	3	1,2	4,8	3	1,2	4,6	3	1,2	4,3		...	...
30	3	1,3	4,4	3	1,1	4,7	3	1,0	4,4	3	0,9	4,1	
31	3	0,8	4,2	3	0,4	4,4	3	0,5	4,3	3	0,5	4,2	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,4	4,8	3	0,5	5,4	3	0,5	5,4	3	0,4	5,0	
2	3	0,4	5,2	3	0,3	5,6	3	0,2	5,1	3	0,2	5,1	
3	3	0,2	4,3	3	0,2	5,0		...	...		...	...
4		...	...		...	...		...	...	3	0,2	4,3	
5	3	0,1	5,0	3	0,1	4,3		...	...	3	0,1	4,6	
6	3	0,1	4,4	3	0,2	4,3		...	...	3	0,2	4,6	
7	3	0,3	4,5	3	0,5	4,8	1	0,8	4,7	3	0,5	4,5	
8	3	0,5	4,4	3	0,3	4,8	3	0,3	4,6	3	0,2	4,7	
9	3	0,2	4,7	3	0,2	4,4	3	0,2	4,8	3	0,3	4,7	
10	3	0,3	4,3	3	0,3	4,4	3	0,3	4,7	3	0,4	4,7	
11	3	0,3	4,5	3	0,4	4,8	3	0,4	4,4	3	0,4	4,9	
12	3	0,5	5,4		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...	3	0,3	5,2	
14		...	...		...	...		...	...	3	0,3	5,2	
15	3	0,3	5,2	3	0,1	5,0	3	0,1	4,6		...	...
16	3	0,1	5,1	3	0,1	4,2	3	0,4	4,6	3	0,4	4,6	
17	3	0,4	4,6	3	0,4	5,0	3	0,4	4,9	3	0,3	4,4	
18	3	0,3	4,5	3	0,4	4,7	3	0,4	4,8	3	0,4	5,0	
19	3	0,4	4,6	3	0,4	4,7	3	0,5	6,3	3	0,5	5,8	
20	3	0,5	5,6	3	0,9	6,4	3	1,0	6,5	3	0,7	6,5	
21	3	0,9	6,6	3	0,7	6,5	3	0,8	5,6		...	...
22	3	0,6	5,4	3	0,7	5,8	3	0,6	5,6	3	0,4	5,2	
23	3	0,5	5,2	3	0,4	5,1	3	0,5	5,1	3	0,5	5,1	
24	3	0,5	5,2	3	0,5	5,8	3	0,4	5,2	3	0,4	5,4	
25	3	0,5	6,1		...	...	3	0,6	6,3	3	0,6	5,9	Tremblement
26	3	0,5	5,4	3	0,5	5,0	3	0,4	4,9	3	0,4	4,7	
27	3	0,4	4,7	3	0,4	4,9	3	0,4	4,8	3	0,4	4,9	
28	3	0,5	5,0	3	0,5	4,9	3	0,7	5,1	3	0,7	5,0	
29	3	1,0	5,0	3	0,9	4,9	3	0,9	4,9		...	...
30	1	0,9	4,6	1	0,8	4,9	3	0,5	4,8	3	0,5	4,6	
31	3	0,4	4,5	3	0,4	4,5	3	0,4	4,6	3	0,4	4,7	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,2	4,0	3	1,2	4,2	3	1,3	4,1	3	1,4	4,7	
2	3	1,5	4,4	3	1,8	4,6	3	2,2	4,5	3	3,5	4,8	
3	3	3,7	4,9	3	2,2	4,7	3	2,1	4,3	3	1,9	4,2	
4	3	1,3	4,2	3	1,2	4,0	3	1,2	4,1	3	1,2	4,5	
5	3	1,4	5,0	3	1,2	5,2	3	1,3	5,6	3	1,4	6,2	
6	3	1,5	6,3	3	1,3	6,1	3	1,5	5,2	3	2,0	5,4	
7	3	2,3	5,1	3	2,2	5,3	3	2,6	5,3	3	1,6	5,0	
8	3	2,2	4,9	3	1,6	5,0	3	1,8	5,1	3	1,3	4,7	
9	3	1,4	4,9	3	1,2	5,0	3	1,2	5,4	3	1,2	5,5	
10	3	1,0	5,3	3	0,9	4,8	3	1,2	6,5	3	1,3	6,2	
11	3	1,3	5,8	3	1,1	5,0	3	1,1	4,4	3	1,4	4,5	
12	3	1,4	4,6	3	1,5	4,2	3	2,1	4,7	3	1,7	5,1	
13	3	2,4	4,6	3	1,9	4,7	3	2,0	5,4	3	1,4	5,4	
14	3	1,3	5,0	3	1,3	5,3	3	1,4	4,6	3	1,4	4,5	
15	3	1,2	4,6	3	1,3	4,5	3	0,5	4,6	3	1,0	5,0	
16	3	1,4	3,6	3	1,1	4,1	3	1,2	4,2	3	1,4	4,4	
17	3	1,6	5,0	3	1,6	5,1		...	...	3	0,9	5,2	
18	3	1,3	5,5	3	1,3	5,7	3	1,3	4,5	3	1,6	4,4	
19	3	1,4	4,7	3	1,6	4,5	3	1,4	4,6		...	...
20		...	...		...	...		...	...	3	1,6	4,7	
21	3	1,6	5,6	3	1,6	5,6	3	1,6	5,8	3	1,3	6,0	
22	3	1,2	6,3	3	1,3	6,1	3	1,4	6,1	3	1,3	5,9	
23	3	1,3	6,1	3	1,4	6,1	3	1,2	6,0	3	1,3	5,5	
24	3	1,1	5,9	3	0,9	5,2	3	1,1	4,8	3	1,0	4,8	
25	3	1,3	4,8	3	1,4	4,8	3	1,4	4,9		...	...
26		...	...		...	...		...	...	3	1,3	6,0	
27	3	1,8	5,4	3	1,8	6,0	3	2,2	5,9	3	2,0	5,7	
28	3	2,0	5,5	3	1,9	5,4	3	1,3	5,1	3	1,3	4,9	
29	3	1,4	4,4	3	1,4	5,4	3	1,4	4,2	3	1,6	4,4	
30	3	1,4	5,2	3	2,2	5,7	3	3,1	5,1	3	2,7	5,0	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,5	4,0	3	0,4	4,0	3	0,6	4,0	3	0,6	4,6	
2	3	0,9	4,4	3	1,0	4,4	3	1,3	4,4	3	1,3	4,5	
3	3	1,4	4,2	3	1,3	4,6	3	1,3	4,2	3	1,1	4,1	
4	3	0,6	4,2	3	0,7	4,4	3	0,7	4,3	3	0,5	4,0	
5	3	0,6	4,5	3	0,7	5,1	3	0,5	5,0	3	1,0	5,1	
6	3	0,9	6,4	3	1,0	5,9	3	0,9	5,4	3	1,2	5,2	
7	3	1,3	5,2	3	1,2	5,2	3	1,2	5,2	3	1,2	5,3	
8	3	1,1	5,1	3	1,0	5,0	3	0,8	4,4	3	0,6	4,4	
9	3	0,9	5,7	3	0,6	5,1	3	0,7	5,2	3	0,7	4,1	
10	3	0,9	5,7	3	0,6	5,1	3	0,7	5,2	3	0,7	4,1	
11	3	0,9	5,2	3	0,9	4,6	3	0,7	4,4	3	1,1	4,5	
12	3	1,0	5,3	3	1,2	4,4	3	1,2	4,9	3	1,2	4,9	
13	3	1,3	5,1	3	1,1	4,5	3	1,2	5,0	3	1,1	5,6	
14	3	1,1	5,2	3	1,1	5,3	3	1,0	5,2	3	1,1	4,3	
15	3	1,1	4,3	3	1,0	5,0	3	1,0	4,3	3	0,6	4,5	
16	3	0,8	3,2	3	0,5	3,4	3	0,4	3,9	3	0,5	4,5	
17	3	0,9	4,5	3	0,9	5,3	3	0,5	4,8	3	0,3	3,5	
18	3	0,4	4,9	3	0,6	5,0	3	0,7	4,7	3	1,0	4,9	
19	3	1,0	4,2	3	1,1	4,6	3	1,1	4,5	3	1,2	5,0	
20	3	1,1	4,7	3	1,1	4,3	3	1,1	4,9	3	1,0	4,6	
21	3	1,1	5,5	3	1,1	5,0	3	1,1	5,9	3	1,1	6,0	
22	3	1,0	5,9	3	1,0	5,9	3	1,1	5,5	3	1,1	5,7	
23	3	1,0	6,2	3	1,0	6,0	3	1,0	5,4	3	0,6	5,2	
24	3	0,4	5,6	3	0,4	4,7	3	0,8	4,6	3	0,7	5,2	
25	3	0,6	4,9	3	0,8	4,7	3	1,1	4,7	3	0,9	5,0	
26	3	1,1	4,7	3	1,1	5,7	3	1,1	5,7	3	1,1	5,2	
27	3	1,1	4,9	3	1,1	5,9	3	1,1	5,7	3	1,1	6,0	
28	3	1,1	5,4	3	1,1	5,6	3	1,1	5,0	3	1,0	5,0	
29	3	1,1	4,4	3	1,1	4,1	3	1,0	4,2	3	0,9	4,3	
30	3	1,1	5,3	3	1,1	5,4	3	1,2	5,5	3	2,0	5,3	

Agitation microsismique

SEPTEMBRE 1955

Composante Z

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques.
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,4	4,6	3	0,5	5,0	3	0,5	4,9	3	0,5	5,2	
2	3	0,4	5,0	3	0,8	5,0	3	1,1	4,8	1	1,7	5,0	
3	3	1,0	4,7	3	0,8	5,0	3	0,7	4,6	3	0,7	4,5	
4	3	0,5	4,2	3	0,5	4,7	3	0,5	5,4	3	0,2	4,1	
5	3	0,4	5,0	3	0,4	5,1	3	0,5	5,6	3	0,6	6,3	
6	3	0,6	6,1	3	0,7	6,0	3	0,7	5,6	3	1,0	5,3	
7	1	1,5	5,4	3	1,3	5,3	3	1,6	5,3	1	1,2	5,2	
8	3	0,8	5,1	3	0,6	5,1	3	0,6	4,9	3	0,4	5,1	
9	3	0,5	5,0	3	0,4	4,9	3	0,5	5,8	3	0,6	5,5	
10	3	0,5	5,4	3	0,5	5,3	3	0,5	6,2	3	0,7	6,1	
11	3	0,5	4,6	3	0,5	5,7	3	0,5	5,2	3	0,5	5,6	
12	3	0,6	5,7	3	0,6	6,3	3	0,8	4,9	3	0,8	5,2	
13	3	1,0	6,1	3	1,0	5,2	3	1,0	6,2	3	0,7	5,7	
14	3	0,6	5,9	3	0,7	6,1	3	0,5	5,6	3	0,5	5,4	
15	3	0,5	5,3	3	0,4	5,2	3	0,4	5,4	3	0,4	5,6	
16	3	0,4	5,1	3	0,5	4,8	3	0,5	5,0	3	0,5	5,4	
17	3	0,7	5,2	3	0,7	5,2	3	0,5	5,0	3	0,5	5,7	
18	3	0,4	5,8	3	0,5	6,0	3	0,5	5,9	3	0,5	5,2	
19	3	0,5	4,9	3	0,7	4,5	3	0,5	5,3	3	0,5	5,0	
20	3	0,6	5,5	3	0,7	4,8	3	0,7	6,6	3	0,7	5,9	
21	3	0,8	5,8	3	0,9	6,3	3	0,6	6,3	3	0,7	5,9	
22	3	0,5	6,3	3	0,8	6,4	3	0,6	6,1	3	0,6	5,9	
23	3	0,6	5,7	3	0,7	6,2	3	0,6	6,1	3	0,5	5,7	
24	3	0,5	5,3	3	0,4	5,3	3	0,5	5,6	3	0,5	4,8	
25		...	...		...	...		...	...		...	...
26		...	...		...	...		...	...		...	...
27		...	...		...	...		...	...		...	...
28		...	...		...	...		...	...	3	0,7	5,4	
29	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	3	0,5	4,5	3	0,6	5,0	
30	3	0,6	5,5	3	0,9	5,8	1	1,3	5,6	2	2,2	5,5	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	4,2	5,1	3	4,0	5,0	3	4,0	5,0	3	4,0	4,9	Tempête microséis- mique
2	3	5,4	4,9	1	5,0	5,0	3	3,2	5,0	3	2,2	4,9	
3	3	1,8	4,7	3	1,6	4,8	3	1,4	4,1	3	1,3	4,7	
4	3	1,2	4,8	3	1,3	4,7	3	1,3	4,3	3	0,9	4,2	
5	3	0,7	4,4	3	0,7	4,6	3	1,5	4,7	3	1,4	4,8	
6	3	1,4	4,7	3	1,5	4,1	3	1,6	3,9	3	1,5	4,3	
7	3	1,3	4,1	3	1,2	4,1	3	1,3	4,8	3	0,9	4,5	
8	3	0,8	5,2	3	0,8	5,1	3	0,8	4,8	3	1,1	4,2	
9	3	1,3	4,6	3	1,3	4,8	3	1,2	4,7	3	1,4	4,3	
10		3	1,5	5,0	3	0,8	4,5	3	1,4	4,8		Tremblement
11	3	1,4	4,7	3	1,4	5,1	3	2,3	5,3	3	3,2	4,9	
12	3	2,4	4,5	3	2,2	4,1	3	1,8	4,6	3	2,2	4,4	
13	3	1,3	4,5	3	1,6	4,1	3	1,6	4,1	3	1,7	4,5	
14	3	2,9	4,3	3	4,7	4,7	1	6,0	4,8	1	6,1	5,4	Tempête microséis- mique
15	3	5,9	5,0	3	4,7	4,9	3	4,7	5,0	3	4,4	5,3	
16	3	4,4	5,5	3	4,8	5,3	3	3,9	5,4	3	3,1	5,3	
17	3	2,8	5,4	3	2,4	5,3	3	2,5	5,4	3	2,5	5,2	
18	3	2,1	5,4	3	1,8	5,1	3	1,3	5,2	3	1,5	5,0	
19	3	1,4	5,2	3	1,5	5,0	3	1,6	4,8	3	2,2	5,1	
20	3	3,1	5,4	3	2,7	5,2	3	2,1	5,4	3	1,6	4,9	
21	3	2,6	4,8	1	3,9	4,9	3	2,2	4,6	3	1,6	4,8	
22		...	...	3	2,0	4,3	3	1,5	4,3	3	1,4	3,9
23	3	1,2	4,2	3	1,4	4,6	3	1,8	4,1	3	1,8	4,9	
24	3	2,3	5,1	3	1,8	5,0	3	1,6	5,0	3	1,5	5,1	
25	3	3,3	5,3	3	3,6	5,2	3	3,9	5,5	3	3,0	5,1	
26	3	2,5	5,0	3	2,2	4,6	3	2,3	5,0	3	2,2	5,2	
27	3	2,0	5,2	3	2,0	4,7	3	1,7	4,9	3	1,3	4,7	
28	3	1,8	4,9	3	1,3	4,7	3	1,3	4,9	3	1,3	4,4	
29	3	1,3	4,8	3	1,4	4,6	3	1,3	4,6	3	1,5	4,8	
30	3	2,1	5,1	3	1,8	5,2	3	1,3	5,2	3	1,7	5,0	
31	3	1,5	4,8	3	1,3	4,5	3	1,5	4,5	3	0,7	4,3	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,8	5,0	3	1,9	5,1	3	2,0	4,9	3	2,1	4,9	
2	3	2,3	4,7	3	1,9	5,0	3	1,2	4,8	3	1,4	4,3	
3	3	1,3	4,4	3	1,1	4,3	3	1,1	4,0	3	0,8	4,2	
4	3	0,8	4,4	3	1,0	4,4	3	0,6	4,9	3	0,5	4,5	
5	3	0,5	4,1	3	0,7	4,4	3	0,8	4,7	3	1,2	4,1	
6	3	1,2	4,2	3	1,1	3,9	3	1,1	4,0	3	1,2	4,1	
7	3	1,1	3,9	3	0,9	4,8	3	0,8	4,0	3	0,5	4,6	
8	3	0,5	4,1	3	0,4	4,5	3	0,9	4,9	3	0,8	4,3	
9	3	0,8	5,0	3	0,7	4,4	3	0,9	3,8	3	1,0	4,2	
10		...	...	3	1,0	4,3	3	1,0	4,6	3	0,8	4,1	Tremblement
11	3	1,0	4,6	3	0,9	5,1	3	1,6	5,4	3	1,3	4,3	
12	3	1,5	4,2	3	1,3	4,0	3	1,2	4,1	3	1,1	4,1	
13	3	1,3	4,2	3	1,0	4,2	3	1,1	3,9	3	1,2	4,1	
14	3	1,5	4,4	3	2,1	4,7		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...	3	1,3	5,2	
16	3	2,2	5,5	3	2,0	5,1	3	1,7	5,8	3	1,3	5,3	
17	3	1,4	5,5	3	1,2	5,3	3	1,2	5,1	3	1,3	5,3	
18	3	1,4	5,7	3	1,3	5,2	3	1,3	4,5	3	1,3	4,9	
19	3	1,1	4,8	3	1,2	4,7	3	1,1	4,9	3	1,2	4,8	
20	3	1,4	5,5	3	1,5	5,2	3	1,3	4,9	3	1,3	4,9	
21	3	1,5	4,7	3	1,7	4,8		...	...	3	0,9	4,4	
22		...	...	3	0,9	4,1	3	0,4	4,4	3	0,6	3,8	
23	3	0,9	3,9	3	0,8	4,2	3	1,2	5,0	3	1,0	5,2	
24	3	1,2	4,8	3	1,2	5,1	3	1,3	4,9	3	1,0	4,1	
25	3	1,6	4,8	3	1,6	4,9	3	1,7	4,9	3	1,4	4,8	
26	3	1,4	5,1	3	1,1	5,0	3	1,2	5,0	3	1,2	5,0	
27	3	1,2	4,7	3	0,8	4,6	3	1,1	4,4	3	0,6	4,7	
28	3	1,1	4,9	3	0,8	4,5	3	1,1	4,7	3	0,8	4,6	
29	3	1,4	4,7	3	0,7	4,6	3	0,5	4,5	3	1,0	5,0	
30	3	1,2	5,0	3	1,1	5,1	3	1,1	5,5	3	1,2	4,6	
31	3	1,1	4,7	3	0,8	4,6	3	0,7	4,5	3	0,3	4,5	



Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	1	1,8	5,4	2	1,9	5,5	1	1,9	5,1	1	1,8	5,3	
2	1	1,7	5,2	1	1,8	5,1	1	1,3	5,1	3	0,8	4,8	
3	3	0,7	4,8	3	0,6	4,8	3	0,8	4,9	3	0,5	4,9	
4	3	0,4	4,8	3	0,4	4,5	3	0,5	4,9	3	0,4	5,2	
5	3	0,4	4,8	3	0,4	4,7	3	0,5	5,0	3	0,5	5,4	
6	3	0,5	5,4	3	0,5	4,7	3	0,5	4,9	3	0,5	4,7	
7	3	0,6	4,6	3	0,4	4,7	3	0,4	5,1	3	0,4	4,9	
8	3	0,4	5,2	3	0,4	5,0	3	0,4	5,3	3	0,5	5,0	
9	3	0,5	5,0	3	0,4	5,0	3	0,5	4,8	3	0,5	4,7	
10		...	...	3	0,6	5,1	3	0,6	4,7	3	0,5	5,1	Tremblement
11	3	0,5	4,9	3	0,5	5,4	3	0,9	6,0	3	1,1	5,3	
12	3	0,7	4,9	3	0,8	4,6	3	0,5	4,6	3	0,7	4,4	
13	3	0,6	4,5	3	0,5	4,5	3	0,6	4,3	3	0,5	4,7	
14	3	1,3	4,8	1	1,7	4,7		...	...	1	3,1	5,5	
15	1	2,0	5,4	1	2,0	5,4	3	2,0	5,0	1	1,8	5,5	
16	3	2,0	5,4	3	1,7	5,5	3	1,5	5,5	3	1,5	5,4	
17	3	1,1	5,5	3	1,3	5,6	3	0,9	5,4	3	1,1	5,4	
18	3	1,0	5,9	3	0,7	5,3	3	1,1	5,1	3	0,6	5,3	
19	3	0,8	5,2	3	0,7	5,2	3	0,8	5,4	3	0,8	5,6	
20	1	1,7	5,6	3	1,2	5,4	3	1,2	5,3	3	1,1	5,1	
21	1	1,3	5,2	1	1,7	5,0	2	0,9	4,8	3	0,7	4,7	
22		...	...	3	0,6	4,8	3	0,5	4,8	3	0,3	4,6	
23	3	0,4	4,3	3	0,5	4,8	3	0,8	5,0	1	0,9	5,1	
24	3	0,9	5,1	3	0,9	5,1	3	0,7	5,0		...	...
25		...	...		...	...		...	...	3	1,6	5,4	
26	3	1,3	5,3	3	1,0	5,2	3	0,8	5,1	3	1,1	5,1	
27	3	1,1	5,5	3	0,7	4,8	3	0,4	5,0	3	0,7	4,7	
28	3	0,7	5,0	3	0,6	5,1	3	0,6	5,0	3	0,5	5,1	
29	3	0,5	5,0	3	0,5	5,1	3	0,6	5,0	3	0,5	4,9	
30	3	1,2	5,2	3	0,9	5,2	3	0,9	5,2	3	0,7	5,2	
31	3	0,6	5,4	3	0,5	5,0	3	0,5	4,7	3	0,2	4,7	



Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,1	4,3	3	1,3	4,1	3	0,6	4,2	3	1,4	4,2	
2	3	1,4	4,7	3	1,5	4,8	3	1,9	4,5	3	2,6	4,7	
3	3	3,0	4,8	3	4,0	5,1	1	4,6	5,4	3	4,7	5,0	
4	1	3,7	5,1	3	2,2	5,0	3	2,6	4,9	3	2,9	5,0	
5	3	3,3	4,8	3	3,6	5,1	3	2,6	4,6	3	3,0	5,1	
6	3	2,2	4,9	3	1,6	4,9	3	1,4	4,8	3	1,2	4,4	
7	3	1,5	4,5	3	1,0	4,5	3	1,2	4,4	3	1,2	4,1	
8	3	1,4	4,3	3	1,1	4,5	3	1,4	4,6	3	1,6	4,2	
9	3	1,0	4,1	3	0,8	4,1	3	0,6	4,2	3	0,4	4,1	
10	3	0,7	4,4	3	0,5	4,0	3	0,6	3,9	3	0,7	4,1	
11	3	1,0	4,7	3	0,5	4,1	3	0,8	4,5	3	0,7	4,6	
12	3	1,0	4,3		...	...	3	1,2	4,4	3	1,3	4,9	
13	3	1,9	4,5	3	4,0	5,9	3	3,0	5,5	3	4,0	4,9	
14	3	3,5	4,6	3	2,7	5,2	3	2,6	5,1	3	1,7	5,2	
15	3	2,2	4,7	3	2,2	4,5	3	2,6	4,5	3	2,2	4,5	
16	3	3,0	4,7	3	1,6	4,4	3	1,4	4,6	3	1,4	4,2	
17	3	1,2	4,3	3	1,4	4,3	3	1,7	4,1	3	1,8	4,3	
18	1	5,0	4,8	1	8,0	5,3	1	5,0	5,1	1	5,0	5,1	
19	3	3,4	4,9	3	4,0	4,8	1	5,0	5,0	1	6,0	5,0	
20	2	5,0	5,1	2	5,0	5,1	2	5,0	5,3	3	3,0	4,7	
21	3	2,0	4,6	3	1,5	4,7	3	1,6	4,4	3	1,6	4,6	
22	3	4,0	4,9	3	4,0	4,7	3	1,5	4,4	3	2,7	4,9	
23	1	4,0	5,0	2	8,0	5,3	2	11,0	5,7	2	8,0	6,1	Tempête microséi- smique
24	2	9,0	5,6	3	4,0	5,1	1	2,8	5,2	1	1,6	5,0	
25	3	2,3	5,0	1	7,0	5,2	1	6,0	5,0	3	2,2	5,1	
26	3	2,3	4,8	3	2,5	4,4	3	2,3	5,1	1	5,8	5,2	
27	2	7,0	6,0	2	5,0	6,2	2	8,0	6,2	2	8,0	6,2	
28	2	4,0	5,5	2	4,0	5,7	3	3,0	5,5	3	2,0	5,0	
29	3	2,0	5,0	3	2,0	4,7	3	4,0	5,0	3	3,0	5,1	
30	1	6,5	5,0	1	4,0	5,2	1	5,0	4,8		...	...

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,6	3,7	3	0,3	4,0	3	0,3	3,9	3	1,1	4,3	
2	3	1,0	4,6	3	0,8	4,1	3	1,2	4,7	3	1,3	4,6	
3	3	1,5	4,9	3	1,7	5,3	3	2,3	5,4	3	1,9	5,4	
4	3	2,1	5,3	3	1,9	5,1	3	1,7	4,8	3	1,2	4,4	
5	3	1,5	4,9	3	1,8	4,8	3	1,2	5,0	3	1,3	5,0	
6	3	1,2	5,0	3	1,3	4,6	3	0,8	4,4	3	0,6	4,3	
7	3	0,6	4,1	3	0,4	4,3	3	0,8	4,1	3	0,3	4,1	
8	3	0,5	4,0	3	0,6	4,1	3	0,6	4,0	3	0,6	4,1	
9	3	0,5	3,7	3	0,7	4,2	3	0,6	4,4	3	0,5	3,8	
10	3	0,3	3,9	3	0,4	4,1	3	0,4	3,9	3	0,8	4,3	
11	3	1,1	4,5	3	1,0	4,7	3	0,8	4,5	3	0,8	4,6	
12	3	0,5	4,5	...	...	...	3	0,7	4,1	3	0,6	4,2	Tremblement
13	3	0,9	4,5	3	1,3	5,5	3	1,5	5,3	3	1,3	4,6	
14	3	1,5	5,1	3	2,0	5,1	3	1,3	4,9	3	1,1	4,4	
15	3	0,8	4,5	3	1,2	4,3	3	1,8	4,6	3	1,2	4,7	
16	3	1,2	4,3	3	1,1	4,3	3	1,1	4,3	3	1,1	4,5	
17	3	1,2	4,4	3	1,3	3,9	3	1,2	4,0	3	1,2	4,7	
18	3	2,5	4,7	1	3,2	5,1	1	2,2	5,2	3	2,4	4,3	
19	3	0,5	4,8	3	1,7	5,1	3	2,3	4,4	3	2,6	4,5	
20	3	2,2	5,0	3	2,7	4,8	3	2,2	4,9	3	1,4	4,7	
21	3	1,3	4,6	3	1,3	4,3	3	1,1	4,3	3	1,1	4,3	
22	3	0,9	4,4	3	0,7	4,2	3	0,7	4,4	3	1,3	4,5	
23	3	1,7	5,0	1	3,8	5,2	1	5,7	5,5	1	5,0	5,6	
24	3	3,8	6,1	3	1,3	4,8	3	1,6	4,8	3	1,6	4,9	
25	3	1,4	5,1	3	1,3	4,8	3	1,3	4,9	3	1,3	4,5	
26	3	1,3	4,9	3	1,3	4,1	3	1,6	4,6	3	3,2	5,1	
27	2	3,6	5,7	3	2,5	5,8	3	2,8	5,4	3	2,4	5,6	
28	3	2,3	5,6	3	1,7	5,5	3	1,4	5,4	3	1,6	4,9	
29	3	1,4	5,1	3	1,3	4,5	3	1,7	4,6	3	1,5	4,8	
30	3	1,4	4,7	1	1,6	4,5	1	2,1	4,9	1	1,4	5,0	



Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,4	4,6	3	0,6	4,8	3	0,3	4,6	3	0,6	4,6	
2	3	0,6	4,7	3	0,5	4,6	3	0,5	5,0	3	1,0	4,7	
3	3	1,3	5,0	1	2,1	5,6	1	2,1	5,7	1	2,4	5,4	
4	2	2,0	5,2	1	1,9	5,2	1	1,3	5,1		...	...
5	1	1,4	5,0	1	1,4	4,8	3	1,1	4,8	1	0,9	4,9	
6	1	0,8	5,4	3	0,7	5,1	3	0,5	4,7	3	0,5	4,8	
7	3	0,5	4,7	3	0,5	4,5	3	0,4	4,8	3	0,4	4,3	
8	3	0,4	4,8	3	0,5	5,0	3	0,5	4,9	3	0,3	4,4	
9	3	0,4	4,5	3	0,5	4,4	3	0,4	4,7	3	0,4	4,4	
10	3	0,4	4,8	3	0,4	4,3	3	0,4	4,3	3	0,4	4,8	
11	3	0,4	4,7	3	0,4	4,5	3	0,4	5,0	3	0,3	4,7	
12	3	0,3	4,8		...	...	3	0,4	5,3	3	0,6	5,2	Tremblement
13	3	1,2	5,1	2	2,6	5,6	2	1,8	5,8	1	1,6	4,9	
14	1	1,6	5,0	1	1,2	5,0	1	1,3	5,3	3	0,9	5,0	
15	3	0,8	4,7	3	0,7	4,9	3	1,0	5,1	3	0,9	5,0	
16	3	1,0	4,8	3	0,8	4,8	3	0,9	4,5	3	0,6	4,7	
17	3	0,6	4,3	3	0,5	5,1	3	0,5	5,1	3	0,8	5,0	
18	1	2,0	5,1	1	3,0	5,2	1	2,0	5,5	1	2,6	5,3	
19	1	1,7	5,2	1	1,3	5,0	2	1,7	4,8	1	2,1	5,0	
20	2	2,8	5,1	1	2,4	5,5	1	2,1	5,3	1	1,6	5,0	
21	3	1,0	4,7	3	0,7	4,9	3	0,6	4,5	3	0,6	4,7	
22	3	0,5	4,6	3	0,5	4,7	3	0,5	5,2	3	1,1	5,0	
23	1	1,5	5,1	2	4,0	5,2		...	...		...	...
24		...	...		...	...		...	...	3	1,5	5,1	
25	3	1,1	5,1	3	0,7	4,9	3	0,6	4,8	3	0,9	4,8	
26	3	0,8	4,8	3	0,9	4,8	1	1,2	5,1	1	2,6	5,3	
27	2	4,0	6,1	2	4,0	5,7	2	4,0	5,8	2	3,0	6,4	
28	2	3,0	6,1	2	2,0	6,1	2	2,0	5,7	3	0,9	5,0	
29	3	0,9	5,4	3	0,8	5,2	1	1,5	4,9	1	2,4	5,3	
30	1	2,2	5,2	1	2,0	5,1	1	2,1	5,1	1	2,0	5,3	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	1	6,2	4,8	1	7,1	4,8	1	5,8	4,9	3	4,0	4,5	
2	3	3,3	4,9	3	2,8	4,8		3	2,6	4,9	
3	3	3,0	4,7	3	3,2	4,9	3	3,6	5,0	3	3,2	4,7	
4	3	3,4	5,9	3	3,2	5,3	3	2,1	5,8	3	1,9	5,5	
5	3	1,8	4,8	3	3,1	5,8	3	2,2	4,9	3	2,2	5,0	
6	3	3,8	5,0	3	5,0	5,3	3	5,4	5,4	3	7,5	5,3	
7	3	5,1	5,6	2	6,2	5,8	3	6,6	6,0	3	4,3	5,1	Tempête microsési- smique
8	3	4,6	5,3	3	5,7	5,9	3	5,6	5,4	2	4,5	6,0	
9	3	5,3	5,8	3	7,0	5,3	3	4,8	5,6	3	3,3	5,1	
10	3	3,0	5,2	3	5,2	4,6	3	2,3	5,3	3	3,0	5,0	
11	3	2,4	5,1	3	2,1	4,9	3	2,4	5,4	3	2,4	5,1	
12	3	2,4	5,9	3	2,1	5,3	3	2,3	5,0	3	2,0	5,3	
13	3	1,7	5,6	3	2,5	5,5		...	...	3	1,8	5,6
14	3	2,0	5,5	3	2,4	5,3		...	...	3	2,9	5,2
15	3	3,9	5,5	3	3,7	5,8	3	5,0	6,1	3	3,4	6,5	
16	3	3,8	5,8	3	3,8	5,9		...	...	3	2,4	6,4
17	3	3,3	6,4	3	3,5	5,6	3	2,2	5,8	3	2,2	4,7	
18	3	1,4	4,4	3	1,5	4,2	3	3,9	5,0	3	2,9	4,7	
19	3	2,9	4,8	3	2,5	5,0	3	3,2	5,7	3	3,3	6,0	
20	3	1,9	5,3	3	3,0	4,9	3	2,7	5,5	3	2,5	5,3	
21	3	3,3	5,2	3	2,1	5,7	3	3,2	5,0	3	2,2	4,9	
22	3	1,8	6,3	3	2,1	6,3	3	3,3	6,7	3	3,4	6,4	
23	3	2,6	5,2	3	3,1	5,7	3	3,4	5,5	3	4,8	6,6	
24	3	3,1	5,8	3	3,0	5,1	3	3,3	5,3	3	2,7	5,3	
25	3	2,6	6,2	3	3,6	6,1	3	2,7	5,3	3	2,3	5,7	
26	3	1,9	6,0	3	2,3	5,8	3	2,1	6,0	3	2,9	6,2	
27	3	5,4	6,1	3	3,9	6,4	3	3,8	5,6	3	6,1	5,0	
28	3	5,4	6,4	2	5,5	5,6	2	5,4	5,3	3	7,1	6,0	
29		...	...		...	...		...	...	3	6,2	5,8
30	3	5,3	5,1	3	5,3	5,2	3	5,5	5,4	3	3,9	5,3	
31	3	3,4	5,3	3	3,3	5,3	3	2,7	5,0	3	2,6	5,1	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	2,4	4,4	3	2,9	4,5	3	2,7	4,6	3	2,3	4,5	
2	3	1,9	5,0	3	1,9	5,5		...	...	3	1,6	5,1	
3	3	1,8	4,5	3	1,6	5,2	3	1,6	5,9	3	2,0	4,4	
4	3	1,5	5,0	3	2,1	4,8	3	1,6	4,7	3	1,3	4,6	
5	3	1,3	4,5	3	1,5	5,1	3	1,3	5,0	3	1,2	4,8	
6	3	1,8	4,9	3	3,3	5,2	3	3,9	5,2	3	2,4	5,0	
7	3	4,3	5,6	3	2,8	6,2	3	3,9	6,1	3	2,6	5,0	
8	3	1,7	5,5	3	2,3	5,3	3	4,0	5,5	3	4,4	5,7	
9	3	4,8	6,1	3	2,6	5,6	3	2,3	5,4	3	4,4	5,1	
10	3	2,8	4,9	3	1,3	4,9	3	2,0	4,7	3	1,8	4,9	
11	3	1,4	5,6	3	1,3	5,3	3	1,3	5,1	3	1,2	5,2	
12	3	1,4	4,8	3	1,5	4,8	3	1,5	4,7	3	1,4	5,3	
13	3	1,4	5,7	3	1,2	4,7	3	1,3	4,9	3	1,3	5,0	
14	3	2,0	5,3	3	1,4	5,3		...	...	3	1,8	5,1	
15	3	1,9	5,9	3	2,1	5,8	3	2,0	5,1	3	1,9	5,4	
16	3	2,7	5,5	3	4,4	6,2		...	...	3	1,7	5,6	
17	3	1,2	5,3	3	1,6	5,6	3	1,2	5,0	3	1,4	5,1	
18	3	1,3	5,2	3	1,4	4,7	3	1,2	4,8	3	1,2	5,0	
19	3	1,1	4,6	3	1,2	5,4	3	1,6	5,3	3	1,3	5,2	
20	3	1,6	5,4	3	1,2	5,3	3	1,2	5,3	3	1,3	5,7	
21	3	1,5	5,8	3	4,7	5,4		...	...		...	...	L'appareil fonction- nait irrégulé- lièrement
22		...	...		...	...		...	...		...	...
23		...	...		...	...		...	...		...	...
24		...	...		...	...		...	...	3	2,3	5,5	
25	3	1,7	6,0	3	1,9	5,8	3	1,8	6,0	3	1,4	5,8	
26	3	1,1	5,5	3	1,2	5,4	3	1,3	5,6	3	1,5	5,4	
27	3	2,1	6,1	3	2,3	6,0	3	1,7	6,0	3	2,1	5,5	
28	3	2,6	5,4	3	2,1	5,4	3	3,3	5,4	3	3,1	5,4	
29	2	4,2	5,5	3	2,6	5,3	3	4,2	5,9		...	...
30	3	2,6	5,7	3	2,6	6,0	3	3,2	5,8	3	2,3	5,4	
31	3	2,5	5,1	3	1,5	5,3	3	1,9	5,1	3	1,4	5,3	

Heure	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	1	2,2	4,9	1	2,0	5,0	1	1,8	4,9	3	1,6	5,2	
2	3	1,6	5,0	3	2,0	5,1		...	...	3	0,8	5,3	
3	3	0,8	5,2	3	1,5	5,0	3	1,2	5,3	3	1,3	4,8	
4	3	1,4	5,6	3	0,9	5,4	3	1,4	5,7	3	1,4	5,8	
5	3	1,1	5,7	3	1,3	5,6	3	1,0	5,2	1	1,6	5,2	
6	2	1,6	5,3	1	1,9	5,1	1	2,2	5,1	1	2,9	5,1	
7	1	2,4	5,8	1	3,2	5,8	2	3,3	6,0	2	2,5	5,5	
8	2	2,1	5,5	2	2,0	5,8	2	2,2	5,7	3	2,1	5,5	
9	2	4,5	5,8	2	3,6	5,8	2	2,7	5,8	2	1,8	5,2	
10	2	2,2	5,2	2	1,1	5,4	3	1,0	5,6	1	1,2	5,2	
11	1	1,1	5,3	3	1,1	5,4	3	6,0	5,3	3	6,2	5,3	
12	3	0,8	5,3	3	0,8	5,6	3	0,8	5,0	3	0,6	6,2	
13	3	0,8	5,9	3	0,8	6,0	3	0,7	5,4	3	0,7	5,0	
14	3	0,6	6,3	3	1,0	5,4		...	...	2	1,2	5,3	
15	3	1,1	5,2	2	2,2	6,3	3	2,1	6,4		...	...
16	2	1,8	6,9	3	1,8	6,1		...	...	1	1,0	6,1	
17	3	1,1	5,5	3	1,3	6,0	3	0,5	5,6	3	0,8	5,1	
18	3	1,1	5,5	3	1,3	6,0	3	0,5	5,6	3	0,8	5,1	
19	3	1,3	4,6	3	1,3	5,1	1	1,6	5,9	1	1,9	5,6	
20	3	1,3	5,4	3	1,6	5,3	3	1,6	5,0	3	0,7	5,5	
21	3	1,3	5,1	3	1,3	5,3	3	0,9	5,4	3	0,7	5,6	
22	3	1,1	6,3	3	1,7	6,8	3	1,4	6,5	3	0,9	5,4	
23	3	1,1	5,5	3	2,2	5,4	3	2,1	6,1	2	2,2	5,6	
24	2	2,1	5,6	3	1,4	5,8	2	1,5	7,2	2	0,9	6,2	
25	3	1,4	6,2	3	1,2	6,0	3	1,1	6,2	2	1,4	6,4	
26	3	1,1	5,9	3	0,8	5,9	3	0,8	6,0	3	1,1	6,2	
27	3	1,4	6,7	2	1,8	6,7	2	1,9	6,5	2	2,0	6,0	
28	2	1,8	6,4	2	2,0	6,4	1	2,3	6,0	1	2,3	5,8	
29	2	3,7	5,6	2	3,3	5,5	2	3,2	5,6	2	3,1	5,4	
30	2	3,3	5,1	2	3,0	5,4	2	3,6	5,3	1	2,4	6,7	
31	2	1,8	5,6	2	1,3	5,2	2	1,4	5,3	2	1,6	5,3	

J. Kostrowicka