

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

BI Ź L E T Y N 1 6
O B S E R W A T O R I U M S E J S M O L O G I C Z N E G O
W W A R S Z A W I E
R O K 1 9 5 6

C-11-898

Ł Ó D Ź - 1 9 6 1 - W A R S Z A W A
P A Ń S T W O W E W Y D A W N I C T W O N A U K O W E

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
ZAKŁAD GEOFIZYKI

BIULETYN 16
OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNEGO
W WARSZAWIE

ROK 1956

БЮЛЛЕТЕНЬ 16
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ
В ВАРШАВЕ — 1956

BULLETIN 16
DE L'OBSERVATOIRE SÉISMOLOGIQUE
À VARSOVIE — ANNÉE 1956

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE
WARSZAWA 1961

БЮЛЛЕТЕНЬ

ВАРШАВСКОЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБСЕРВАТОРИИ

№ 16
1956

BULLETIN

DE L'OBSERVATOIRE SEISMOLOGIQUE
DE VARSOVIE

Nr 16
1956

Redaktor Naczelny

Tadeusz OLCZAK

Komitet Redakcyjny

Romułd Wielądek (zastępca redaktora), Zofia Gryglewicz, Leopold
Jurkiewicz, Zdzisław Małkowski, Roman Teysseyre, Józef Wysocki
(członkowie komitetu), Waclaw Kowalski (sekretarz techniczny)

Adres Redakcji

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



C-II 898

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1961

Wydanie I. Nakład 350 + 150 egz. Ark. wyd. 9, ark. druk. 8. Papier offset. kl. III,
80 g 70 × 100. Oddano do druku 16. IX. 1961 r. Druk ukończono we wrześniu
1961 r. Zam. nr 324. Ł-11. Cena zł 27,--

Zakład Graficzny PWN
Łódź, ul. Gdańska 162

Л 7-2/62 | CZ

T r e ś ć

1. Wstęp	5
Введение	7
Avant-propos	8
2. Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie rok 1956	11
3. Biuletyn mikrosejsmiczny	91

WSTĘP

Biuletyn Nr 16 Warszawskiego Obserwatorium Sejsmologicznego zawiera opracowanie wstrząsów sejsmicznych jak również opracowanie mikrosejsm zarejestrowanych w ciągu 1956 roku.

Obserwatorium położone jest na wysokości 110 m nad poziomem morza i ma za podłoże piaski i utwory lodowcowe. Długość i szerokość geograficzna słupa obserwacyjnego wynoszą $\varphi = -52^{\circ}14'30''N$, $\lambda = 21^{\circ}01'25''E$. Temperaturę i wilgotność piwnicy podaje poniższa tablica.

Temperatura i wilgotność piwnicy Obserwatorium Warszawskiego

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Temperatura w°C	19,1	18,5	18,4	18,6	19,6	22,1	20,9	20,3	19,5	19,0	18,0	17,6
Wilgotność w %	49	47	54	65	74	76	73	74	73	66	48	51

W roku 1956 w Obserwatorium były czynne trzy sejsmografy Golicyna-Wilipa z galwanometryczną rejestracją i magnetycznym tłumieniem - dwa poziome i jeden pionowy (długookresowy).

Sejsmogramy były opracowywane przede wszystkim w oparciu o dane współrzędnych epicentralnych i początku wstrząsu w ognisku zaczerpnięte z biuletynów zagranicznych: 1) Bureau Central International Séismologique (BCIS), 2) U.S. Coast and Geodetic Survey, Washington (USCGS), 3) Observatoire Royal de Belgique à Uccle, 4) Bulletin československých stanic (Praha).

Przy obliczaniu amplitud pierwszych impulsów posługiwano się charakterystyką częstotliwości podaną w pracy mgr Z. D r o s t e, mgr S. G i b o w i c z i mgr J. H o r d e j u k, *Analysis of the first movements of the seismic waves recorded on seismograms*, Acta Geoph. Pol. v. VII, Nr 2, 1959. Amplitudy fal powierzchniowych przeliczano na podstawie charakterystyk częstotliwościowych dla ruchu ustalonego. Magnitudy zostały wyliczone na podstawie wzoru $M = \lg \frac{A}{T} + 1,75 \lg \Delta + 3,00$, gdzie A oznacza amplitudę maksymalną w μ , T - okres fali i Δ - odległość epicentralną. Wzór podano w pracy dr I. B ó b r - M o d r a k o w e j, mgr Z. D r o s t e, mgr J. H o r d e j u k, *Determination d'une formule de la magnitude d'après les ondes superficielles pour l'Observatoire de Varsovie*, Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie, Nr 17, Rok 1957.

W biuletynie stosowano oznaczenia zgodnie z przyjętym systemem międzynarodowym. Przy identyfikacji faz posługiwano się tablicami Jeffreys'a i Bullena oraz Gutenberga i Richtera.

Wszystkie momenty podane zostały w czasie uniwersalnym G.M.T. Czas wyznaczono za pomocą zegara kontaktowego firmy Siemens i Halske, sprawdzanego z sygnałami radiowymi.

Ilość wstrząsów i śladów trzęsień
zarejestrowanych w poszczególnych miesiącach 1956 r. w Warszawie

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
Ogólna ilość wstrząsów	20	29	23	18	20	29	44	26	22	19	19	14	283
Obszerniej oprac. trzęs.	10	11	7	9	11	11	12	10	9	8	9	6	113

Biuletyn opracował mgr A. G u t e r c h w oparciu o biuletyn wstępny, który był przygotowany przez dr B ó b r - M o d r a - k o w ą. Biuletyn przejrziała i uzupełniła mgr Z. G r y g l e - w i c z.

Drugą część niniejszego biuletynu stanowi rocznik mikrosejsmiczny 1956. Przy wyznaczaniu wielkości amplitud stosowano metodę zgodną z zaleceniami Centralnego Biura Sejsmologicznego w Strasburgu dla Międzynarodowego Roku Geograficznego.

W 20-minutowym przedziale, którego środek przypada na godz 0^h, 6^h, 12^h, 18^h czasu uniwersalnego (GMT) wykonywano 5 pomiarów amplitud i okresów, wybierając najsilniejsze grupy fal mikrosejsmicznych, a następnie średnią tych pomiarów przeliczono na rzeczywiste ruchy gruntu wyrażone w mikronach.

Wielkość K oznaczano cyfrą 1 - dla mikrosejsmów o charakterze regularnym i wyraźnie występujących grupach, cyfrą 2 - dla mikrosejsmów o charakterze ciągłym, cyfrą 3 - dla mikrosejsmów o charakterze zmiennym i nieregularnym. Znak ... w rubryce amplitud i okresów oznacza brak danych (niezależnie od przyczyn, np. uszkodzenie sejsmografu lub trzęsienie występujące w tym samym czasie); znak 0 - pełny spokój mikrosejsmiczny; znak 0,0 - amplitudy słabe poniżej 0,1 μ .

W roczniku 1956 po raz pierwszy wymierzono podwójne okresy i amplitudy w tych godzinach, gdzie ruchy mikrosejsmiczne charakteryzuje wyjątkowa nieregularność i stale powtarzająca się zmienność okresów, naprzemian dużych i małych.

Pomiary i obliczenia amplitud i okresów oraz oznaczenia charakteru ruchów mikrosejsmicznych pod kierunkiem dr I. B ó b r - M o d r a k o w e j wykonała, a następnie przygotowała do druku biuletyn mikrosejsmiczny - J. K o s t r o w i c k a, pracownik Warszawskiego Obserwatorium Sejsmologicznego.

Z. Gryglewicz, A. Guterch,
J. Kostrowicka

ВВЕДЕНИЕ

Очередной (16) выпуск "Бюлетена" содержит данные о сейсмических сотрясениях, а также о микросейсмах, зарегистрированные в Варшавской сейсмологической обсерватории Института геофизики Польской академии наук ($\varphi=52^{\circ}14'30''N$; $\lambda=21^{\circ}01'25''E$; $h=110$ м) в течении 1956 года.

В отчетном периоде в Обсерватории действовали 3 сейсмографа Голицына-Вилипа с гальванометрической регистрацией и магнитным затиханием (два горизонтальные, один вертикальный длиннопериодный). При обработке сейсмограммов были использованы данные о эпицентральных координатах и начальных моментах сотрясений в эпицентрах, большей частью опубликованные в бюллетенах, издаваемых:

1. Bureau Centrale International Séismologique (BCIS)
2. U.S. Coast and Geodetic Survey, Washington (USCGS)
3. Observatoire Royal de Belgique à Uccle
4. Geofysikalni Ustav Československe Akademie Véd (Praha)

Для вычисления первых амплитуд использовано частотные характеристики, приведенные в работе З. Дросте, С. Гибовича и Ю. Годеюка, *Анализ первых смещений сейсмической волны на сейсмограммах* (Acta Geophysica Polonica VII, 2/1959). Амплитуды поверхностных волн вычислены по частотным характеристикам для установившегося движения. Их величины

(магнитуды) определены по формуле*: $M = \log \frac{A}{T} + 1,75 \log \Delta + 3,00$, где A — максимальная амплитуда в μ , T — период волны и Δ — эпицентрическое расстояние.

Как и в предыдущих выпусках, в настоящем бюллетене приняты для обозначения отдельных явлений и их фаз международные символы. Идентификация фаз произвелась при помощи таблиц Jeffreysa-Bullen'a и Gutenberg-Richtera.

Все моменты даны в универсальном времени (УВ) и определены по контактному часам фирмы Сименс и Гальске, которых ход был контролирован по радиосигналам.

Число зарегистрированных сотресений и их следов в отдельные месяцы 1956 года дана в таблице в польском тексте. Там же даны средний годовой ход температуры и относительной влажности воздуха в помещении с сейсмографами.

Вторая часть "Бюлетена" содержит данные о микросейсмах зарегистрированных в Обсерватории в 1956 году. Обработка этих данных произведена методом, рекомендованным Центральным Сейсмологическим бюро в связи с Международным Геофизическим Годом. Согласно этому методу, в 20-минутных промежутках времени, которых середины соответствовали $00^h 00^m$, $06^h 00^m$, $12^h 00^m$ и $18^h 00^m$ УВ, определялось по 5 значений амплитуд и периодов на основании наиболее интенсивных групп зарегистрированных микро-

* J. Bóbr-Modrakowa, Z. Droste, J. Hordejuk, *Determination d'une formule de la magnitude d'après les ondes superficielles pour l'Observatoire de Varsovie.* Buletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie, Nr 17, Rok. 1957.

сейсмов, а затем вычислилось из полученных результатов средние их значение и на их основании — действительные колебания почвы (в микронах).

В настоящей публикации приняты следующие обозначения:

... — не имеется данных по каким-либо причинам (например, вследствие плохой записи или землетрясения);

0 — микросейсмический штиль;

0,0 — амплитуда колебаний меньше 0,1 μ .

Характеристика колебаний почвы обозначена символом К, при чем:

К = 1 — колебания о групповом характере,

К = 2 — колебания о непрерывном характере,

К = 3 — колебания о переменном и нерегулярном характере.

Первую часть настоящего Бюллетена подготовил А. Guterch на основании материалов содержащихся в предварительном бюллетене за тот же период составленном др. И. Бобр-Модрак. Общий контроль и дополнения произвела мгр. З. Григлевич.

Вычисления для второй микросейсмической части произвела под руководством др. И. Бобр-Модрак сотрудница Обсерватория Я. Костровицкая которая также подготовила эту часть к печати.

Z. Gryglewicz, A. Guterch,
J. Kostrowicka

AVANT - PROPOS

Le Bulletin No 16 de l'Observatoire Séismologique de Varsovie contient l'analyse des données concernant les chocs séismiques enregistrés en 1956, ainsi que les données sur l'agitation microséismique au courant de la même année.

L'Observatoire de Varsovie est installé à 110 m audessus du niveau de la mer; des sables et des formations glaciaires constituent sa fondation. La longitude et la latitude sont suivantes: $\varphi = 52^{\circ}14'30''N$, $\lambda = 21^{\circ}01'25''E$. L'humidite et la temperature du sous-sol - voir texte polonais.

En 1956 trois séismographes Galitzine-Wilip a enregistrement galvanométrique et amortissement magnétique étaient en fonctionnement; les deux premiers - horizontaux et l'un - verticaux à lonques périodes.

L'interprétation des seismogrammes à été basée pour la plupart en ce qui concerne les coordonnées épacentrales et le temps - origine des chocs, sur les données publiées par les bulletins étrangers suivants. 1) Bureau Central International Séismologique (BCIS), 2) U.S. Coast and Geodetic Survey, Washington (USCGS), 3) Observatoire Royal de Belgique à Uccle, 4) Bulletin Ceskoslovenských Stanic (Praha).

Pour la calculation des amplitudes des premières impulsions on à utilisé la caractéristique d'amplification, déterminée par Z. D r o s t e, S. G i b o w i o z et J. H o r d e j u k, *Analysis of the first movements of the seismic waves recorded on seismograms*, Acta Geophysica Polonica, v.VII. No 2, 1959. Les amplitudes des ondes superficielles on été mises en valeur à l'aide des caractéristiques d'amplification pour le mouvement

sinusoidal. Les magnitudes ont été calculées suivant la formule: $M = \lg \frac{A}{T} + 1,75 \lg \Delta + 3,00$ (où A désigne l'amplitude maximale en μ , T - la période et Δ - la distance épacentrale), présentée dans l'article de I. B ó b r - M o d r a k o w a, Z. D r o s t e, J. H o r d e j u k, *Determination d'une formule de la magnitude d'après les ondes superficielles pour l'Observatoire de Varsovie*, Bulletin de l'Observatoire Séismologique à Varsovie, No 17, 1957. La nomenclature internationale a été appliquée, comme auparavant, aux désignations des données. Tous les moments ont été indiqués au temps universel G.M.T. à l'aide de la pendule à contact Siemens et Halske, vérifié par des radio-signaux horaire. Pour l'identification des phases on s'est servi des tables de Jeffreys et Bullen ainsi que de Gutenberg et de Richter.

Le nombre des chocs et des traces de tremblements enregistrés à Varsovie pendant les différents mois de l'année 1956 - voir texte polonais.

Le bulletin séismique a été préparé par M.A. G u t e r c h à la base du bulletin préliminaire, élaboré quelques années auparavant par Mme I. B ó b r - M o d r a k o w a. Le total a été révisé et complété par Mme Z. G r y g l e w i c z.

La seconde partie du bulletin présente l'annuaire microséismique 1956. Les amplitudes des microséismes ont été calculées conformément aux recommandations du Bureau Central Séismologique à Strasbourg pour l'Année Géophysique Internationale et c'est pour la première fois qu'on a mesuré les doubles périodes et amplitudes au temps, où l'agitation microséismique paraît excessivement irrégulière et se caractérise par des périodes mixtes. L'annuaire a été préparé sous la direction de Mme I. B ó b r - M o d r a k o w a par Mme J. K o s t r o w i c k a, qui a rédigé la seconde partie du bulletin.

Z. Gryglewicz, A. Guterch,
J. Kostrowicka

STAŁE SEISMOGRAFÓW

ПОСТОЯННЫЕ СЕЙСМОГРАФОВ - CONSTANTES DES SÉISMOGRAPHES

Składowa Составляющая Composante	N - S	E - W	Z
T sek	11,12	10,60	8,40
T ₁ sek	11,69	11,30	11,26
L cm	11,527	11,357	14,90
μ^2	-0,009	-0,032	+0,3065
K	49	48	171
A cm	98	101,5	100
R mm/min.	30	30	30

Stałe:

- T - okres galwanometru,
- T₁ - okres wahadła,
- μ^2 - stała tłumienia,
- K - współczynnik przejścia,
- A - odległość między zwierciadłem galwanometru i bębnem rejestracyjnym,
- l - zredukowana długość wahadła,
- R - prędkość rejestracji.

Постоянные:

- T - период гальванометра,
- T₁ - период маятника,
- μ^2 - постоянная затухания,
- K - переводный множитель,
- A - расстояние от зеркала гальванометра до поверхности регистрационного вала,
- l - приведенная длина маятника
- R - скорость регистрации.

Constantes:

- T - période du galvanomètre,
- T₁ - période du pendule,
- μ^2 - constante d'amortissement,
- K - coefficient d'amplification,
- A - distance entre le miroir du galvanomètre et la tambour enregistreur,
- l - longueur réduite du pendule,
- R - vitesse d'enregistrement.

BIULETYN
OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO
W WARSZAWIE
ROK 1956

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
	1956									1956
										JANVIER
1	6.I									Mer Egée, Δ=12,6°;USCGS: 40 1/2°N, 26°E, H=12 ^h 15 ^m 40 ^s ; M=5,5 (Praha) Forte ag.mi.
		eP _{EZ}	12	18	38					
		eI _{PFZ}			56					
		eP _N			58					
		eS _E		20	55					
		eS _{NZ}		21	01					
		eL _{NEZ}		22	30					
		M _{NZ}		23	22	5;5	11,6		7,1	
		M _E		24	44	7		11,8		
		F	12	40						
2	6.I									Mer Noire, près de la côte N de la Turquie, Δ=12,3°;BCIS: 41 3/4°N, 30 1/2°E, H=14 ^h 52 ^m 58 ^s . Forte ag.mi.
		e _E	14	56	49					
		e _Z		58	01					
		eI _{SNE}			26					
		eL _{NEZ}	15	02	40					
		F	15	22						
3	8.I									Etat de Guer- rero, Mexique
		eL _{NEZ}	07	58						
		F	08	40						
4	8.I									Nord du Chili, Δ=105,5°; USCGS:19°S, 70°W, H=20 ^h 54 ^m 13 ^s ; M=7 1/4 (Pasade- na), 63/4-7 (Pra- ha). Forte ag.mi.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
4	8.I	ePP _Z	21	12	46		μ	μ	μ	
		eEZ		13	00					
		ePPP _N		15	05					
		ePPP _E			06					
		eSKS _{AE}		19	07					
		e _E			30					
		eSKS _{DE}			52					
		eSKS _{DZ}			54					
		eS _N		20	20					
		eEZ		21	25					
		ePS _E		22	06					
		eEZ		23	17					
		eL _{NEZ}		46						
		F	23	00						
5	9.I								Région des Iles Fidji, Δ=146,5°; USCGS: 23°S, 179°E, H=12 ^h 05 ^m 53 ^s , h=650 km ca; M=6 1/2 (Pasadena) Forte ag.mi.	
		ePKP _{1Z}	12	24	28					
		e/PKP _{2/NF}			32					
		e _Z			34					
		e _{NEZ}		25	02					
		e _N , e _{1Z}			30					
F							Changement des feuilles			
6	10.I								Région des Iles Tonga, Δ=150°; USCGS: 25°S, 176°W, H=06 ^h 52 ^m 36 ^s ; M=7 1/2 (Pasadena), 7 1/4 (Praha). Forte ag.mi.	
		e/PKP _{1/Z}	09	12	35					
		ePKP _{2E}			43					
		e _E		13	08					
		ePKS _E		15	46					
		e _{1Z}		17	40					
		e/SKS/ _{EZ}		19	43					
		eSKKS _Z		22	56					
		eSKKS _E		23	03					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Λ_N	Λ_E	Λ_Z	
6	10.I	eI _Z	09	23	28					
		eSKSP _N		26	28					
		e _E ⁱ _Z		29	16					
		eSSS _N		41	06					
		eL _{NEZ}		57						
		F	12	35						
7	11.I									Iles Nicobar. Forte ag.ml.
		eL _{NEZ}	06	38						
		F	07	10						
8	12.I									Région de Buda- pest, Hongrie, $\Delta = 4,8^\circ$; USCGS: 47,5°N, 20°E, H=05 ^h 46 ^m 05 ^s
		eP [*] _Z	05	47	29					
		e _Z			31					
		eP [*] _{NE}			34					
		e _Z			36					
		eP _E _N			38					
		eP _E _Z			40					
		e _{NZ}			49					
		e _{NE}		48	01					
		e _{NZ}			05					
		eSn _Z			18					
		eSn _N			21					
		eSn _E			23					
		eSS _N			25					
		eS [*] _N			32					
		M _E		49	11	6		134,5		
		M _N			45	6	159,2			
M _Z			50	5			51,0			
F		06	30							
9	13.I								Près de la côte E du Kamtchatka, $\Delta = 66^\circ$; USCGS: 57 ¹ / ₂ °N, 163°E, I H=03 ^h 27 ^m 13 ^s II H=03 ^h 27 ^m 43 ^s M=6,1 (Uppsala, Kiruna). Ag.ml.	
		eP _{ZII}	03	38	37					
		eP _E _{ZI}			43					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
9	13.I	e/PPP/ZII	03	42	53					
		e _Z		43	25					
		ePS _{NEII}		47	33					
		ePPS _{EII}			54					
		eScS _{EI}		48	14					
		eScS _{NII}			43					
		eSS _{ZII}		51	28					
		eL _E	04	01						
		eLNZ		03						
		F	04	58						
10	13.I									Pacifique Sud; région de l'île Norfolk, Δ=146°; USCGS: 29°S, 167 1/2°E, H=06 ^h 16 ^m 14 ^s Forte ag.mi.
		eHKP _{2Z}	06	36	01					
		e _Z			11					
		e _Z			21					
		ePP _Z		39	18					
		F								Disparait dans les microsésismes
11	14.I	eL _Z	07	24						Traces.Ag.mi.
		F	08	05						
12	14.I									Iles aux Re- nards, Aléou- tiennes, Δ=75,5°;USCGS: 51 1/2°N, 173°W, H=14 ^h 08 ^m 41 ^s ; M=6 (Pasadena)
		eP _Z	14	20	25					
		eP _N			26					
		e _Z		21	36					
		e/PP/E		23	35					
		e _Z		28	22					
		eS _Z		30	10					
		eScS _E			37					
		ePPS _Z		31	05					
		e/SS/Z		34	57					
		eLNZ		52						
		eL _E		53						
		F	14	58						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
13	16/17 I									Près de la côte de l'Equateur, $\Delta=97,4^{\circ}$; USCGS: $1\frac{1}{2}^{\circ}S, 80\frac{1}{2}^{\circ}W$, $H=23^h37^m37^s$; $M=7\frac{1}{4}-7$ (Pasa- dena), 7 (Praha). Ag.mi.
		iP _Z , eP _E	23	51	21					
		eEZ			32					
		i/PP/ _Z		55	12					
		ePP _E			22					
		eSKS _E	00	01	51					
		eSKKS _E		02	10					
		eSKKS _Z			19					
		eIS _E			45					
		ePS _E		04	06					
		ePS _Z			11					
		e/PSP/ _Z		05	02					
		eSSP _E		09	33					
		eL _{NEZ}		23						
		M _Z		25	00	33				78,1
		M _Z		34	(14)	20				57,4
		M _N			16	18	41,9			
		M _E			20	20		74,4		
		F	02	44						
14	18.I									Nord du Chili
		eL _{NE}	09	06						
		eL _Z			07					
		F	09	55						
15	23.I									Kamtchatka
		eL _E	04	20						
		eL _{NZ}			21					
		F	05	05						
16	27.I									Province de Sin- Kiang, Chine
		eL _N	11	29						
		eL _E			30					
		F	11	45						
17	27.I									Région des Iles Tonga, $\Delta=151^{\circ}$;

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
17	27.I									USCGS: 26°S, 176°W, H=13 ^h 38 ^m 45 ^s ; M=7 (Taoubaya). Ag.mi.
		eKCP _{1Z}	13	58	42					
		eKCP _{2Z}			58					
		eZ		59	09					
		ePP _Z	14	02	20					
		eZ		03	17					
		eSKS _Z			41					
eSKKKS _Z		09	28							
		F							Disparait dans les microséis- mes	
18	28.I									Crête médiane de l'Atlantique
		eL _{EZ}	05	25						
		F	05	42						
19	30.I									Nouvelle Zélan- de
		eL _N	10	12						
		eL _{EZ}			13					
		F	10	46						
20	31.I									Dinarides, Δ=8°; BCIS: 45 1/2°N, 14 1/4°E, H=02 ^h 25 ^m 29 ^s . Ag.mi.
		eP [*] _N	02	27	52					
		e _N		28	28					
		eS _N		29	10					
		eS [*] _Z			38					
		eS _{GZ}			58					
		F							Disparait dans les microséis- mes	
	1956									1956
21	1.II									Iles Mariannes, Δ=94°; USCGS: 19°N, 145 1/2°E, H=13 ^h 41 ^m 44 ^s ,



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
21	1.II						μ	μ	μ	h=350 km ca; M=6 $\frac{3}{4}$ -7 (Pasadena, Berkeley)
		iP _Z	13	54	29					
		eP _E			33					
		ei _Z		55	56					
		ePP _E		58	24					
		eiPP _Z , ePP _N			26					
		ePPP _E		59	28					
		ePPP _N			29					
		iS _N	14	05	01					
		eS _E			06					
		ei _Z		06	27					
		ePS _N		07	12					
		eL _N		31						
eL _E		32								
F								Dans le suivant		
22	1.II									Mer Tyrrhénienne, Δ=13,3°; USCGS:39 $\frac{1}{2}$ °N, 16°E, H=15 ^h 10 ^m 46 ^s , h=200 km ca; M=6 $\frac{1}{4}$ (Strasbourg)
		iP _Z , eP _E	15	13	59					
		Pm _Z		14	01	7			10,9	
		ePP _Z			10					
		ePP _E			11					
		eS _N		16	16					
		eS _E			18					
		eiSS _E , eSS _Z			34					
		eSSS _E			46					
		eSoS _{NE}		25	51					
		F	16	01						
23	2.II								Crête médiane de l'Atlantique	
		eL _{NEZ}	03	56						
		F	04	04						
24	9.II								Basse Californie, Δ=88,3°;	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques			
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
24	9.II									USCGS: 31,5°N, 116°W, H=14 ^h 32 ^m 40 ^s ; M=6 ³ / ₄ -7 (Pasadena), 6,9 (Praha)			
		eP _Z	14	45	31								
		°Z			50								
		ePP _Z		49	02								
		ePP _N			05								
		ePPP _Z		50	54								
		eSKS _E		56	02								
		eSKKS _N			07								
		eS _Z			12								
		e/PS/ _E		57	11								
25	10.II	eL _{NEZ}	15	11						Hondo, Japon, Δ=77°; USCGS: 37°N, 142°E, H=00 ^h 02 ^m 40 ^s , h=60 km ca; M=6,4 (Kiruna, Uppsala)			
		F	17	24									
		eP _Z	00	14	34								
		ePaP _N			53								
		eIPaP _Z			54								
		eL _{NEZ}		45									
		F	01	04									
		26	12.II										Au large de la côte NW de Lu- zon Philip- pines, Δ=80°; USCGS: 19°N, 119 1/2°E, H=11 ^h 43 ^m 20 ^s , M=6 1/4-6 1/2 (Pasadena, Praha) Ag.mi.
				eP _Z	12	01	38						
				eS _E		11	40						
ePS _Z				12	(24)								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
26	12.II	ePS _E	12	12	30					
		ePPS _Z			37					
		eSS _H		16	50					
		eL _{NEZ}		33						
		M _N		38	24	14	34,2			
		M _E		39	33	14		34,3		
		M _Z		43	31	12			15,6	
F		13	30							
27	12.II									Philippines
		eL _{NEZ}	20	28						
F			48							
28	13.II									Philippines
		eL _{NEZ}	04	31						
F		04	55							
29	13.II									Philippines
		eL _{NEZ}	15	01						
		M _{NE}		09	55	13,13	7,0	7,7		
F		15	40							
30	14.II									Philippines
		eL _{NEZ}	09	04						
F		09	30							
31	14.II									Algérie
		eL _{NEZ}	10	05						
		M _N		06	34	12	4,9			
F			24							
32	14.II									Philippines
										Début dans le
										changement
										des feuilles
		eL _{NEZ}	13	16						
M _N		24	16	11	6,3					
M _E			33	11		4,7				
F		14	01							
33	14.II									Basse Califor- nie, réplique du Nr 24, $\Delta=88^\circ$; USCGS: 31 $\frac{1}{2}$ °N, 145 $\frac{1}{2}$ °W, H=18 $\frac{1}{2}$ 33 $\frac{1}{2}$ 32 $\frac{1}{2}$; M=6,5 (Pasa- dena)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _H	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
33	14.II	eSKS _N	18	56	43					
		e/SoS/ _{NE}		57	(25)					
		eL _E	19	14						
		eL _{NEZ}		15						
		M _H		25	08	18	9,1			
		M _E		27	13	13		7,5		
		F	20	03						
34	15.II									Basse Californie, réplique du Nr 24 Δ=88°;USCGS: H=01 ^h 20 ^m 36 ^s ; M=6,7 (Pasadena)
		eSKS _N	01	44	07					
		e/SoS/ _N			31					
		eL _{NEZ}	02	03						
		M _N		11	52	15	7,7			
		F	02	47						
35	15.II									Yougoslavie
		e _E	04	07	38					
		e _E			57					
		e _E		09	11					
		e _E			32					
36	15.II									Sud de l'Iran Δ=34°;USCGS: 28°N, 53°E, H=15 ^h 49 ^m 27 ^s .
		eP _Z	15	56	12					
		ePP _Z		57	29					
		ePPP _E			55					
		ePoP _Z		58	43					
		eS _Z	16	01	34					
		ePcS _N		02	43					
		e _N		04	55					
		e _N		08						
				F	16	50				
37	17.II									Basse Californie
		eL _{NEZ}	10	12						
		F	12	45						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
38	18.II									Hondo, Japon, $\Delta=80,8^{\circ}$; USCGS: $30^{\circ}N, 137\frac{1}{2}^{\circ}E,$ $H=07^h 34^m 16^s,$ $h=450$ km oa; $M=7\frac{1}{4}-7\frac{1}{2}$ (Pasadena) 7,0 (Warszawa)
		1P _{NZ}	07	45	50					
		ePcP _{EZ}			57					
		eI _Z		47	36					
		eI _{PP} _{NEZ}		49	04					
		eI _{EZ}		50	37					
		eI _{PPP} _N			58					
		i _Z		52	24					
		i _S _{NE}		55	20					
		eS _{PP} _{NZ}		56	35					
		ePS _{NE}		57	06					
		eSS _N	08	00	47					
		eSSS _Z		04	18					
		eL _{NEZ}		12						
		M _N		24	50	17	56,4			
		M _E		25	01	14		30,6		
M _Z		27	50	13			29,1			
F	10	10								
39	19.II								Iles de la Reine Charlotte, $\Delta=72,7^{\circ}$; USCGS: $52^{\circ}N, 131\frac{1}{2}^{\circ}W,$ $H=02^h 18^m 00^s;$ $M=6\frac{3}{4}$ (Pasadena) 6,5 (Praha)	
		eP _Z	02	29	40					
		ePcP _N			47					
		ePP _Z		32	21					
		e/PPP _Z		34	18					
		ePS _N		39	20					
		ePPS _N			43					
		ePPS _Z			46					
		e _E		40	12					
		e _E		44	06					
		eL _{NEZ}		54		19				
		M _E		59	58	14		14,8		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
39	19.II	M _Z	03	07	41	14			11,8	
		M _N F	04	09 20	07	14	17,1			
40	19.II									Péninsule de l'Alaska, Δ=69,5°;USCGS: 581½°N,154°W, H=04 ^h 13 ^m 16 ^s
		e _Z	04	24	30					
		e _Z			40					
		e _S _{NE}		33	34					
		e _L _{NE}		53						
		e _L _Z		54						
		F	05	38						
41	19.II	e _{NZ}	23	34	55					
		e _{EZ}		35	29					
		e _{NE}			35					
		e _{NE}			44					
		e _Z		36	22					
		F	23	44						
42	20.II									Turquie, Δ=14,3°; USCGS:291½°N, 301½°E, H=20 ^m 31 ^m 35 ^s ; M=6,5 (Uppsala, Kiruna), 5,6 (Praha)
		e _{PZ}	20	34	56					
		e _{PNE}			58					
		i _Z		35	00					
		i _{NE}			04					
		e _{lPP} _N			13					
		e _{PPP} _E			19					
		e _{lZ}			55					
		e _S _N		37	38					
		e _{SS} _E			48					
		e _L _{NEZ}		38						
		M _N		42	00	6	14,8			
		M _N		44	47	7	65,4			
		M _E		48	45	9		38,4		
		F	22	07						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
43	21.II									Océan Arctique, au SW du Spitz- berg, Δ=22°; USCGS: 73 1/2°N, 8°E, H=22 ^h 59 ^m 24 ^s . Prémonitoire du suivant.
		eP _Z	23	04	23					
		eP _e P _Z		08	12					
		e/S/N			33					
		eEZ			40					
		eSSS _Z		09	12					
		eNZ			46					
		eL _{NEZ} F	23	20						
44	22.II									Océan Arctique, au SW du Spitz- berg, Δ=22°; USCGS: 73 1/2°N, 8°E, H=00 ^h 07 ^m 37 ^s .
		eP _{NZ}	00	12	38					
		ePP _{NZ}			57					
		ePPP _{NZ}		13	19					
		eS _{NE}		16	39					
		eZ			54					
		e/SS/ _E		17	23					
		eSSS _N			31					
		eL _{NZ}		19						
		eL _E F	00	43		15				
45	22.II									Près des Iles Chagos, Δ=69,4°; USCGS: 5°S, 67°E, H=09 ^h 59 ^m 24 ^s .
		eP _Z	10	10	34					
		eP _{NE}			43					
		eZ			47					
		eZ		11	10					
		eZ		12	11					
		eS _E		19	34					
		eS _N ePS _{NE}			36 20					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		μ_N	μ_E	μ_Z	
45	22.II	ePPS _{NE}	10	20	17					
		e _{NE}		23	47					
		e _N		26	45					
		eL _{NEZ}		39						
		F	11	25						
46	23.II								Atlantique Nord, $\Delta=49,8^\circ$; USCGS: $31^\circ N$, $42^\circ W$, $H=01^h 21^m 03^s$	
		eS _Z	01	37	14					
		ePS _E			16					
		e/S _{CS/E}		40	01					
		eSSS _N		42	08					
		eL _{NE}		45						
		F	02	20						
47	23.II								Turquie occiden- tale. BCIS: $06^h 04^m 42^s$. Forte ag.mi.	
		e _E	06	11	42					
		e _Z			59					
		e _E		12	40					
		e _Z		13	6					
		eL _{NZ}		14						
		eL _E		15						
		M _E			40	9	3,4			
		F	06	26						
		48	24.II							
eL _{NEZ}	10			41						
F	11			15						
49	29.II							Frontière Birmanie-Inde, $\Delta=61,6^\circ$; USCGS: $23\frac{1}{2}^\circ N$, $94\frac{1}{4}^\circ E$, $H=20^h 51^m 18^s$, h=60 km ca; M=6,5 (Uppsala, Kiruna). Forte ag.mi.		

Nr	Dates	Phases	Heure (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
49	29.II	eP _E	21	01	31		μ	μ	μ		
		e _E			42						
		ePoP _E			00						
		e _E			35						
		ePP _Z			03						41
		e/S/ _E			09						55
		e _E			13						59
		eL _N			24						
		eL _{EZ}			25						
F	22	12									
	1956				MARS					1956	
50	1.III									Iran	
										Traces.Ag.mi.	
		eL _{NEZ}	13	03							
		F			40						
51	3.III									Région des Iles	
										Samoa	
		eL _E	01	17							
eL _N	19										
F	38										
52	3.III									Crête médiane	
										de l'Atlantique	
										Traces.Ag.mi.	
		eL _{NEZ}	18	44							
		F			19	06					
53	5.III									Kantohatka	
										Traces	
		eL _{NEZ}	04	25							
		F			36						
54	5.III									Sinkiang, Chine,	
										Δ=41,5°;USCGS:	
										37°N,77°E,	
										H=07 ^h 12 ^m 23 ^s ;	
										M=6,1 (Uppsala,	
										Kiruna)	
										Forte ag.mi.	
		ePP _Z	07	21	53						
		eS _N			26	22					
		e/SS/ _{EZ}			29	10					
		e/SS/ _N				15					
		e _{EZ}				52					
		eL _{NEZ}				32					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
54	5.III	M _N	07	38	26	16	23,3	μ	μ	μ
		M _Z		40	17					
		F	08	18								24,6
55	5/6.III									Japon, Δ=71,5°; USCGS: 441 ⁰ N, 144 ⁰ E, H=23 ^h 29 ^m 41 ^s . M=6,6 (Praha), 6,2 (Warszawa) Ag.mi.
		eP _Z	23	41	08					
		ePP _Z		43	44					
		e/SSS/E		58	41					
		eL _{NEZ}	00	04,5						
		M _N		09	30	16	9,5			
		M _N		11	44	13	9,3			
		M _E		12	15	13		9,1		
		F	00	46						
		56	6.III							
eS _{EZ}	09			07	36					
eSSS _Z				10	08					
e _Z					54					
eL _{EZ}				15,5						
F	09			45						
57	7.III									Traces.Ag.mi.
		eL _{NEZ}	14	01						
		F	14	17						
58	7.III									Traces.Ag.mi.
		eL _{NEZ}	16	01						
		F	16	33						
59	9.III									Iran Traces.Ag.mi.
		eL _{NZ}	17	01						
		F	17	27						
60	10.III									Ag.mi.
		e _E	23	50	58					
		e _{EZ}		53	02					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
							μ	μ	μ	
60	10.III	eZ eZ eZ F	23	53	15 36					Disparait dans les microsésismes
61	13.III	eSKS _E eS _E ePS _Z ePS _E eZ e/SS/ _{EZ} eL _{NEZ} MZ MN ME F	13	37	01 35 38 47 42 44 22 57					Panama, $\Delta=92,3^\circ$; USCGS: $7^\circ N, 82^\circ W$, H=13 ^h 13 ^m 10 ^s ; M=7 (Pasadena), 6,2 (Warszawa)
			14	04	42	19			7,3	
					34	16	5,3			
			14	46	47	16		7,0		
62	16.III	eP _N eP _{PZ} e _N e _{NE} e _{NE} eS _N ePoP _E e _N L _{NEZ} F	19	37	28 08 39 03 59 29 43 42 47					Liban, $\Delta=21,2^\circ$; USCGS: $34^\circ N, 36^\circ E$, H=19 ^h 32 ^m 43 ^s
						13				Au séisme suivant
63	16.III	eP _{NZ} eP _E ePP _N	19	48	17 25 29					Liban, réplique, du précédent; USCGS: H=19 ^h 43 ^m 28 ^s

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
63	16.III	ePPP _{EZ}	19	48	55					
		ePPP _N			58					
		e _{NZ}		49	40					
		eS _{NZ}		52	17					
		ePoP _E			21					
		e/SS/ _{NE}			55					
		eSSS _Z		53	04					
		eSSS _N			06					
		eL _{NEZ}		55						
		M _E		58	20	14		6,5		
		M _N			22	14	5,1			
		M _Z		59	11	14			4,1	
		M _Z			51	13			2,4	
64	19.III								Nouvelle Bre- tagne Ag.mi.	
		eL _{NEZ}	18	38						
		M _{EZ} .		46	10	18;17	8,6	6,5		
		F	19	12						
65	21.III								Caucase, URSS, Δ=21,7°; USCGS: 41°N, 48,3°E, H=04 ^h 54 ^m 46 ^s	
		eP _Z	04	59	34					
		eP _{NE}			47					
		ePPP _E	05	00	23					
		e _N		01	32					
		e/S/ _{NE}		03	46					
		eS _Z			57					
		eSS _{NZ}		04	17					
		eSSS _N			26					
		eSSS _N			35					
		e _{EZ}		05	27					
		e _{NE}			48					
		eL _{NEZ}		08						
		M _N		12	13	8	5,2		4,7	
		M _Z			48	11				
M _E		13	05	10		6,7				
		F	05	40						
66	22.III							Equateur, Δ=99°; USCGS: 3,5°S, 79°W, h=100 km ca, H=08 ^h 33 ^m 55 ^s		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
66	22.III									M=6 ³ / ₄ à 7 (Pasadena) Ag.mi.
		eP _Z	06	47	31					
		epP _E			52					
		epP _Z			55					
		e _E		48	05					
		epPP _E		51	52					
		epPP _Z		52	01					
		e _E		55	06					
		e _{EN}			53					
		eSKS _E		57	59					
		eS _E		58	45					
		e/SoS/ _N		59	25					
		e/PPS/ _E	07	01	00					
F								Disparait dans les microséismes		
67	23.III								Nouvelle Bretagne Traces.Ag.mi.	
		NEZ	06	16-06	36					
68	23.III								Iles Tonga Traces.Ag.mi.	
		NEZ	16	00-16	08					
69	25/26 III								Kamtchatka, Δ=70°;USCGS: 52°N,159°E, H=22 ^h 27 ^m 31 ^s , M=6,6 (Uppsala, Kiruna)	
		eP _Z	23	38	50					
		ePoP _Z		39	09					
		eL _{NEZ}	00	08						
		M _N		13	24	19	8,8			
		M _E		15	49	13		4,9		
		M _Z			50	15				
		F	00	39				4,6		
70	26.III							Kamtchatka, réplique du précédent;USCGS H=03 ^h 59 ^m 25 ^s M=6,2 (Uppsala, Kiruna)		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
70	26.III	eP _Z	04	10	43					
		ePcP _Z		11	01					
		eL _{NEZ}		39						
		F	05	16						
71	26.III									Grèce, Δ=13,1°; BCIS: 39,2°N, 21,9°E, H=22 ^h 51 ^m 00 ^s
		eP _Z	22	54	03					
		eL _{NEZ}		58						
		F	23	06						
72	31.III									Hongrie, Δ=5,9°; BCIS: 47°N, 17°E, H=14 ^h 06 ^m 54 ^s , M=4 ³ / ₄ (Praha)
		ePn _Z	14	08	27					
		ePg _Z			47					
		eZ		09	08					
		eS _Z			56					
		eL _{NEZ}		11						
		F	14	18						
1956			AVRIL			1956				
73	2.IV									Sumatra, Δ=80°; USCGS: 2°N, 97°E, H=10 ^h 49 ^m 56 ^s ; M=6,3 (Praha) Ag.mi.
		eP _Z	11	02	08					
		ePcP _Z			16					
		e/PP/ _Z		05	20					
		eS _N		12	04					
		eS _E			06					
		ePPS _N		13	23					
		e/SS/ _E		17	37					
		eL _N		37		20				
		eL _{EZ}		39		22				
F	12	24								
74	6.IV								Hindou-Kouch, Δ=38°; USCGS: 361,2°N, 71°E, H=07 ^h 11 ^m 34 ^s , h=200 km ca; M=6,8 (Uppsala, Kiruna).	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
74	6.IV									La composante E inactive
		iP_Z, eP_N	07	18	38	4			5,4	
		ei_Z		19	00					
		i_Z			53					
		iPP_Z		20	10					
		$ePPP_N$			30					
		$iPPP_Z$			44					
		ei_Z		21	04					
		iS_N		24	08					
		eiS_Z			14					
		e_N			52					
		$e/SS/N$		26	43					
		eL_Z		29						
		eL_N		30						
		M_N		33	07	5	11,9			
		M_Z		34	35	6			5,5	
		F	08	16						
75	10.IV									Côte S de Suma- tra, $\Delta=87^\circ$;USCGS: $3^\circ S, 102^\circ E$, $H=13^h 16^m 04^s$, $h=150$ km ca; $M=7$ (Uppsala, Kiruna) Forte ag.mi.
		eP_Z	13	28	37					
		$eSKS_{NE}$		38	50					
		eS_E		39	05					
		$e/S/NZ$			07					
		e_N			47					
		ePS_E		40	16					
		ePS_Z			28					
		eSS_{NZ}		44	42					
		eSS_E			52					
		F								Disparait dans les microséis- mes
76	12.IV									Iran septentrion- nal, $\Delta=25,3^\circ$; USCGS: $37^\circ N, 50^\circ E$ $H=22^h 34^m 44^s$.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
76	12.IV	eP _Z	22	40	14					
		ePP _Z			47					
		ePPP _Z		41	06					
		e _Z			47					
		e _Z		42	15					
		eS _N		44	41					
		e/S/ _{EZ}			48					
		eSSS _{NEZ}		46	02					
		eL _{NEZ}		48						
		M _E		59	04	15		6,2		
		M _Z				05	15		3,1	
		F	23	09						
77	13.IV								A 100 km ca au large de la côte S de l'île de Crête; BCIS:07 ^h 05,9 ^m . Traces.	
		e/S/ _E	07	13	50					
		e _N		14	00					
		eL _{NE}		17						
		eL _Z		19						
		F		21						
78	17.IV	NEZ	16	47-54					Traces.Ag.mi.	
79	18.IV								Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ=74,5°;USCGS: 52°N,178°W, H=11 ^h 00 ^m 13 ^s ; M=6 3/4 (Pasade- na), 5,9 (Warszawa)	
		eP _Z	11	12	03					
		ePcP _Z			19					
		ePP _Z		14	53					
		e _Z		16	04					
		ePPP _Z			34					
		e _Z		18	05					
		eS _Z		21	29					
		e/S/ _{NE}			40					
		eSKS _Z			50					
		ePPS _{NZ}		22	19					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							Λ_N	Λ_E	Λ_Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
79	18.IV	e/SS/ _N	11	26	17						
		^e N									
		eL _{NZ}		44		20					
		eL _E		45		17					
		M _E		52	16	13		3,3			
		M _N			17	15	4,8				
		F	12	24							
80	18.IV								Région de Bir- bad, Roumanie, $\Delta=7,8^\circ$; Buca- resti: $46^\circ 14' N$, $27^\circ 40' E$, $H=12^h 52^m 26^s$; $M=4\frac{3}{4}$ (Moskwa) Ag.mi.		
		e/P ^a / _Z	12	54	49						
		^e Z				55					
		ePg _Z				59					
		eSn _Z		55		57					
		eS ^a NE		56		28					
		eSg _{EZ}				40					
		eSg _N				41					
		^e NEZ		58		05					
		^e NEZ				33					
		F							Disparait dans les microséis- mes		
		81	20.IV								Mer de Banda, $\Delta=107^\circ$; USCGS: $71\frac{1}{2}^\circ S, 129^\circ E$, $H=15^h 15^m 56^s$, h=150 km ca. Traces.
				^e Z	15	33	31				
F	15			50							
82	20.IV								A 800 km ca au SW des Iles Chagos, $\Delta=75,5^\circ$; BCIS: $12^\circ S, 67^\circ E$, $H=16^h 37^m 01^s$		
		eIP _Z	16	48	44						
		ePcP _Z				56					
		^e Z		49	20						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
82	20.IV	ePP _Z	16	51	34		μ	μ	μ	
		e/PPP/Z		53	14					
		F	16	58						
83	22.IV									Nouvelle Bre- tagne
		eL _E	05	45						
		eL _{NZ}	06	31						
84	22.IV									Alaska, Δ=73,6°; USCGS: 54°N, 162°W, H=17 ^h 21 ^m 53 ^s ; M=6 (Pasadena), 6 ³ / ₄ (Prahá) Ag.mi.
		iP _Z	17	33	33	5			3,7	
		eiPoP _Z			50					
		ePPP _Z		38	06					
		e _Z		41	33					
		eS _E		43	06					
		eS _N			09					
		ePPS _Z			44					
		e _N		45	56					
		eL _{NEZ}	18	01						
		M _N		12	09	16	8,5			
M _Z			12	16			5,2			
F	19	30								
85	23.IV									Au large de la côte E de Hokkaido, Japon, Δ=73,5°; USCGS: 42 ¹ / ₂ °N, 144 ¹ / ₂ °E H=03 ^h 31 ^m 40 ^s ; M=6 ¹ / ₂ -6 ³ / ₄ (Pasadena) 6,2 (Warszawa)
		iP _Z , eF _{NE}	03	43	15	5			7,5	
		i _Z			22					
		ePoP _E			27					
		ePoP _N			30					
		ei _Z		44	02					
		e/PP/Z		45	51					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
85	23.IV	ePP _N	03	46	01						
		ePPP _Z		47	53						
		eS _{EZ}		52	42						
		eS _N			43						
		eSoS _E		53	27						
		eiPPS _{NZ}			34						
		e/SS/ _E		57	16						
		eL _{NEZ}	04	10		20					
		M _{NZ}		19	48	13;13	9,3		8,0		
		M _N		20	46	13	7,7				
		M _E			47	12			8,2		
		F	04	58							
		86	25.IV								
eSS _N	08			06	53						
e _{NEZ}				09	17						
ePoP _N					35						
e _{NZ}					50						
e _{NE}				11	13						
e _N				12	18						
e _{NE}				13	18						
F											Disparait dans les microséis- mes
											Iles Fidji. Traces
87	25.IV	eL _N	09	40							
		F	10	06							
88	26.IV									Apennin étrus- que, Italie du Nord, Δ=10,4°; BCIS: 44°09'N, 11°18,7'E, H=03 ^h 00 ^m 02 ^s ; Traces.	
		e _Z	03	05	54						
		e _E		06	18						
		ePoP _E		08	35						
		ePoP _N			49						
		F	03	15							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
94	6.V									Traces.Ag.mi.
		e _L _{NZ}	21	37						
95	7.V									Sud de l'Océan Indien, Δ=117,5° USCGS: 46 1/2°S, 96°E, H=10 ^h 58 ^m 12 ^s ; M=6 1/4 (Pasadena) 6,4 (Warszawa)
		e _{NE}	11	26	11					
		e/PS/NE		28	13					
		e _N			44					
		e _{NE}		32	00					
		e _{SS} _N		34	22					
		e _N		38	03					
		e _L _{NEZ}		58						
		M _E	12	06	20	18		7,1		
		M _{NZ}			24	19;20	8,6		7,3	
		F	13	06						
96	8.V									Pamir.Traces
		NE	20	10-20						
97	13.V									Pakistan cen- tral Δ=42°, USCGS: 30°N, 70°E, H=07 ^h 50 ^m 33 ^s ; M=6,1 (Uppsala, Kiruna). Forte ag.mi.
		a _P _Z	07	58	29					
		e _Z		59	51					
		e _{FP} _Z	08	00	38					
		e _{NZ}		01						
		e/S/NE		04	58					
		e/SS/N		08	03					
		e _E		09	05					
		e _L _{NEZ}		13						
		M _E		20	10	12		5,2		
		M _N			17	13	7,7			
		F								Disparait dans les microséis- mes
98	13.V									Région du Pôle Nord.Traces
		NEZ	14	48-15	10					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ			
99	15.V		18	37	47					Grèce, Δ=14,8°; USCGS: 37 1/2°N, 21°E, H=18 ^h 34 ^m 15 ^s ; M=5,8 (Uppsala)	
		eP _Z									
		ePPP _Z									
		e/PPP/ _N									
		e _N									
		eSS _E									
		eSS _N									
		e _N									
		e/PP/ _E									
		eL _{NEZ}									
		M _Z			45	09	6				4,3
M _E			46	53	7		6,1				
M _N			47	15	6	8,0					
F			19	12							
100	15.V									Iles Ioniennes, Δ=14,3°; USCGS: 38°N, 22°E, H=22 ^h 56 ^m 55 ^s ; M=4,6 (Praha), 6,0 (Uppsala) 5,3 (Warszawa)	
		ePP _N	23	00	34						
		e _N									
		eS _E									
		eSS _{NE}									
		e _N									
		eL _{NEZ}					7;7				
		M _Z			07	51	8				7,0
		M _E			09	54	8		9,0		
		M _N				55	8	13,3			
		F			23	26					
101	18.V									Grèce, Δ=12,9°; BCIS: 39 1/2°N, 23 1/2°E, H=22 ^h 08 ^m 30 ^s ; M=4 3/4 (Praha), 6,1 (Uppsala) Forte ag.mi.	
		ePPP _Z	22	11	52						
		eSS _Z									
		eSS _E									

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Λ_N	Λ_E	Λ_Z	
106	22.V	ePKP _Z	03	20	36	S	μ	μ	μ	
		i _Z			50					
		e _Z		21	18					
		e _Z		22	11					
		ePP _Z		23	47					
		ePKS _{NE}		24	18					
		e _{NE}		25	13					
		e _Z		26	49					
		e/PPP/ _{NE}			52					
		eSKKS _{EZ}		30	00					
		eSKSP _{NEZ}		33	59					
		eSoSKP _E		36	08					
		e _E		42	18					
		eL _{NEZ}	04	10						
F	05	13								
107	22.V									Nouvelle Irlande, $\Delta=117,5^{\circ}$; USCGS: $4^{\circ}S$, $152^{\circ}1/2^{\circ}E$, $H=13^h36^m12^s$, $h=550$ km ca; $M=6,5$ (Uppsala, Kiruna) Ag.mi.
		e _Z	13	55	04					
		iPP _Z			28					
		e _Z		56	02					
		e _Z			55					
		ePP _Z		57	53					
		esPP _Z		58	07					
		eISKSN	14	00	10					
		eSKS _E			13					
		e _{EZ}		01	32					
		ePKKP _Z		04	25					
		ePS _E		05	01					
		ePPS _E		06	37					
		F	15	02						
108	23.V									Iles Fidji, $\Delta=140^{\circ}$; USCGS: $15,5^{\circ}S, 179^{\circ}W$, $H=20^h48^m30^s$, $h=450$ km ca; $M=7-7\frac{1}{4}$ (Pasadena) $6,9$ (Warszawa)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
108	23.V	iEKP _Z	21	06	58					
		iEKP _{1Z}		07	05					
		eEKP _{1NE}			05					
		eEKP _{2Z}			10					
		i _Z			25					
		epEKP _{1N}		08	57					
		e _{NE}		09	13					
		iPP _Z		10	09					
		eiPP _{NE}			18					
		i _{NE}			47					
		iPPP _{EZ}		13	19					
		iSKKKS _{NE}		16	30					
		i _{NE}			53					
		i _Z		20	06					
		i _{NE}			22					
		eiPS _{NE}			49					
		i _{NE}		21	48					
		i/PPS/ _{NE}		23	00					
		i _{NE}		24	05					
		i _{NE}		25	39					
		iSSP _Z		28	15					
		eL _{NEZ}			55					
		M _N		22	05	37	15	16,3		
M _E				55	14		12,0			
F		24	06							
109	26.V								Apennin étrus- que Ag.mi.	
		NEZ	18	45-19	00					
110	26.V								Iles Fidji, Δ=143,5°;USCGS: 19°S,178°12'W, H=20 ^h 21 ^m 11 ^s , h=550 km ca; M=6 1/2 (Pasadena) Forte ag.mi.	
		eEKP _{1Z}	20	39	51					
		eEKP _{1N}			54					
		EKP _{m1Z}			55				23,4	
		ei _Z		42	17					
		ei _Z			31					
		i _Z			36					
		iPP _Z		43	14					
		eEKS _Z			50					
		epPP _Z		45	10					
		esPP _N			41					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
110	26.V	ePPP _{NE}	20	46	29	S	μ	μ	μ	
		e _Z			53					
		ePKKP _Z		48	36					
		iSKKS _N		49	05					
		e _Z		50	23					
		eL _{NEZ}	21	00						
		F	22	02						
1956			JULI			1956				
111	1.VI	eL _{NEZ}	22	56					Traces .Ag .mi .	
		F	23	04						
112	3.VI								Océan Arctique Δ=46°;USCGS: 79 ¹ / ₂ °N,118 ¹ / ₂ °W, H=05 ^h 19 ^m 21 ^s . Ag.mi .	
		ePP _Z	05	29	40					
		e _Z			48					
		e _N			49					
		ePoS _N		33	13					
		ePoS _Z			17					
		e _Z		34	01					
		eL _E	05	41						
		eL _Z		42						
		eL _N		43						
		F	06	10						
113	4.VI								Aléoutiennes, Δ=75,3°;USCGS: 52°N,170,5°W, H=07 ^h 09 ^m 18 ^s ; M=6 ¹ / ₄ (Pasa- dena) 6,2-6,3 (War- szawa)	
		eP _{NZ}	07	21	08					
		ePoP _Z			18					
		eSKS _{NE}		31	03					
		eSKS _Z			07					
		ePPS _{NE}			31					
		ePPS _Z			34					
		e _Z		32	30					
		eSSS _{NE}		38	56					
		eL _{NEZ}		47						
		M _N		59	58	13	7,7			

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A_N	A_E	A_Z	
113	4.VI	M_E F	08	00	02	13	μ	μ	μ	
			08	39				5,8		
114	5.VI									Pacifique Ag.mi.
		eL_{EZ}	07	15						
		eL_N		20						
		F	08	15						
115	8.VI									Afghanistan, prémonitoire du Nr 117, $\Delta=37^\circ$; USCGS: $35^\circ N, 67\frac{1}{2}^\circ E$, $H=04^h 07^m 26^s$; $M=6\frac{1}{4}$ (Praha), 6,5 (Uppsala)
		eP_Z	04	14	39					
		ePP_Z		16	05					
		e_Z			13					
		$e/S/Z$		20	35					
		e_{EZ}		23	14					
		$eSSS_E$			29					
		$eSoS_H$		25	01					
		eL_{NZ}			29					
		eL_E			30					
		F	05	00						
116	9.VI									Chili, $\Delta=114,5^\circ$; USCGS: $30\frac{1}{2}^\circ S$, $70\frac{1}{2}^\circ W$, $H=10^h 08^m 32^s$, $h=150$ km ca; $M=6\frac{3}{4}$ (Pasadena) 6,9 (Warszawa)
		eP_Z	10	23	16					
		$eKPP_Z$		26	49					
		ePP_{NE}		28	05					
		iPP_Z			08					
		eI_Z			56					
		$eI/SKKS/E$		34	12					
		e_Z		36	58					
		$eI/PS/E$		37	50					
		$e/PS/N$			51					
		$i/PS/Z$								
		$eSSP_Z$		44	09					
		eL_{NEZ}	11	06						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
116	9.VI	M _Z	11	13	41	22			16,5	
		M _E		14	28	20		19,5		
		M _N		18	22	18	11,7			
		M _E			29	20		35,4		
		F	12	55						
117	9.VI									Afghanistan, Δ=36,8°;USCGS: 35½°N,67½°E, H=23 ^h 13 ^m 51 ^s ; M=7¼-7½ (Pa- sadena), 7½ (Praha)
		iP _Z	23	21	03					
		iP _E			04	7		35,8		
		iP _N			06	4	12,4			
		i _E			33					
		i _Z		22	06					
		iPP _Z			23					
		i/PP/NE			38					
		iP _o P _N		23	29					
		iS _{NEZ}		26	53					
		iSS _E		29	24					
		M _N		33	(55)	3	146,2			
		M _Z		38	(28)	13			89,2	
		M _E		40	03	11		155,7		
		M _N			(30)	8	139,0			
F	04	10								
118	11.VI									Crète, Δ=18,2°; USCGS: 34½°N, 26½°E, H=01 ^h 11 ^m 24 ^s
		eP _Z	01	15	43					
		ePP _N			49					
		e _N		16	38					
		e _{NZ}		18	47					
		eSS _{NZ}		19	21					
		eL _Z		22						
		M _E		24	00	7		1,5		
		M _N			18	10	2,3			
		M _Z		25	47	8			1,2	
F	01	35								
119	11.VI								Afghanistan, réplique du Nr 117,	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A_N	A_E	A_Z	
							μ	μ	μ	
119	11.VI	ePP _Z e/SS/ _{NE} eSSS _E eSoS _E e _Z e _E e _Z eL _{NEZ} F	03	05	47					$\Delta=37^{\circ}$;USCGS: 35°N,67 $\frac{1}{2}$ °E, H=02 ^h 57 ^m 15 ^s .
120	11.VI	e _Z ePPP _Z e _H eL _{NEZ} M _H M _E F	08	28	33					Atlantique Nord $\Delta=31,5^{\circ}$;USCGS: 52°N,31 $\frac{1}{2}$ °W, H=08 ^h 22 ^m 09 ^s Traces
						12	6,3			
						14		4,6		
121	11.VI	NEZ	23	14-23	24					Sud de la Sibérie Traces
122	12.VI	eL _{NEZ} F	09	59						Est de l'Océan Pacifique Traces.Agami.
			10	15						
123	12.VI	NEZ	14	02-07						Traces
124	13.VI									Célèbes, $\Delta=98,6^{\circ}$; USCGS:1 $\frac{1}{2}$ °S, 124 $\frac{1}{2}$ °E, H=12 ^h 07 ^m 41 ^s , h=200 km ca; M=5,9 (Uppsala, Kiruna)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A_N	A_E	A_Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
124	13.VI	e_Z $ei/S/NE$ $ei/ScS/E$ eI_{NEZ} F	12	28	12					
125	16.VI	Z	06	07-12						Traces .Ag. mi.
126	16.VI	e_{NE} eI_{NE} eI_Z M_E M_N M_Z F	06 07	39 01 03 03 11 33	36 31 00	16 14 13	6,8	5,8	4,4	Iles Riou-Kiou, $\Delta=79,2^\circ$; USCGS: $281\frac{1}{2}^\circ N, 1311\frac{1}{2}^\circ E$, $H=06^h 19^m 22^s$; $M=5,9$ (Uppsala, Kiruna) Pas de marque de temps sur Z
127	22.VI	ZE	00	55-01	10					Turquie, Anato- lie centrale, $\Delta=16,2^\circ$; BCIS: $381\frac{1}{2}^\circ N, 331\frac{1}{2}^\circ E$, Stuttgart: $H=00^h 49,9^m$ La composante N inactive
128	23.VI	eiP_Z eP_{NE} Pm_Z $eiPoP_Z$ i_Z	02	29	02 03 06 24 53	5			17,7	Kamtchatka, $\Delta=67^\circ$; USCGS: $561\frac{1}{2}^\circ N, 1631\frac{1}{2}^\circ E$, $H=02^h 13^m 02^s$; $M=61\frac{1}{2}$ (Pasadena, Praha) 6,8-6,9 (War- szawa)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
128	23.VI	eiPP _Z	02	31	29					
		ePPP _Z		33	14					
		ePPP _N			16					
		ei _Z		37	39					
		eS _N		38	03					
		ePS _Z			08					
		ePS _E			13					
		ei _{NE}			31					
		e _Z			34					
		i _Z		39	08					
		eSS _N		42	15					
		e _E			25					
		eSSS _Z		45	20					
		e _Z			32					
		e _N			48					
		eSSSS _Z		46	20					
		eSSSS _E			23					
		eL _{NEZ}		50						
		M _E		56	40	22		50,6		
		M _N		03	02	39	16	59,4		
M _Z				51	15		51,9			
M _E				54	14		38			
F		05	16							
129	25.VI								Traces.Ag.mi. Iles Ioniennes	
		eL _{NEZ}	10	58						
		F	11	08						
130	25.VI								Iran Traces	
		eL _{NEZ}	13	13						
		F	13	40						
131	26.VI								Traces.Ag.mi.	
		eL _{NEZ}	02	02						
		F	02	11						
132	26.VI								Thessalie, Grèce,réplique du 30 avril 1954,Δ=12,9°; BCIS:39,5°N, 22,2°E, H=06 ^h 27 ^m 40 ^s	
		e _Z	06	33	45					
		eL _{NEZ}		34						
		F	06	47						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
133	27.VI		19	43						Sud de Formose Traces
		eL _{NEZ}								
		F	20	09						
134	27.VI		23	38						Mer Egée Traces
		eL _{NEZ}								
		F	23	50						
135	28.VI		17	46	26					Yougoslavie, Δ=8,3°; BCIS: 44,1°N, 18,6°E, H=17 ^h 42 ^m 31 ^s M=4 ³ / ₄ (Praha)
		eSS _E								
		eS ⁺ _N			45					
		e/S ⁺ /Z			48					
		eSg _N		47	04					
		eL _{NEZ}		48						
		M _E			47	7		8,2		
		M _N			50	7	6,0			
		F'	18	11						
136	28.VI		20	07						Yougoslavie Traces
		eL _{NEZ}								
		F	20	17						
137	28/29 VI		23	10	43					Colombie, britan- nique, Δ=77,5°; USCGS: 48 ³ / ₄ °N, 129 ¹ / ₄ °W, H=22 ^h 58 ^m 50 ^s ; M=6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ (Pa- sadena), 6,4 (Praha), 6,5 (Warszawa)
		eP _Z								
		ePoP _Z			52					
		e _Z		11	18					
		e _Z			45					
		e _Z		12	48					
		ePP _Z		13	39					
		eS _{NE}		20	31					
		eSoS _E		21	07					
		eSS _E		25	53					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
137	28/29 VI	eL _{NEZ}	23	37		21				21,8	
		M _Z		44	48	20					
		M _N		45	05	18	20,9				
		M _E F	01	07		19		15,0			
138	29.VI									Sud de l'Iran, Δ=36,2°;USCGS: 28°N,57°E, H=02 ^h 18 ^m 28 ^s	
		eSS _Z	02	33	44						
		e _Z		34	49						
		e _Z		43	05						
		eL _{NEZ} F	03	07							
139	30.VI									Mer Noire; près de la côte de la Roumanie, Δ=9,9°;USCGS: 44°N,29°E, H=01 ^h 50 ^m 20 ^s ; M=4 ³ / ₄ (Praha)	
		e _E	01	53	56						
		e _{NZ}		54	00						
		eS _{NE}			47						
		eSS _{NZ}			55						
		e _{NZ}		55	29						
		eS _{GEZ}			48						
		e _E			58						
		e _N		56	03						
		eL _{NEZ}		57							
		F	02	30							
		1956			JULIET			1956			
		140	3.VII								
1P _Z	23			33	18						
eP _E					20						
e _Z				34	29						
ePP _Z					51						
ePPP _Z				35	27						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
140	3.VII	ePPP _E	23	35	28	s	μ	μ	μ	
		e _Z			52					
		eL _{NZ}		41						
		eL _E		42						
		F	24	00						
141	4.VII									Iles Fidji, $\Delta=142,5^{\circ}$;USCGS: $18^{\circ}S, 178\frac{1}{2}^{\circ}W,$ $H=00^h 39^m 55^s,$ $h=450$ km ca
		ePKP _Z	00	58	40					
		e _Z	01	01	(40)					
142	4.VII									Iles Salomon, $\Delta=121,6^{\circ}$;USCGS: $7^{\circ}S, 155\frac{1}{2}^{\circ}E,$ $H=03^h 42^m 50^s,$ Réplique de pré cédent
		ePKP _Z	04	01	47					
		e _Z		03	00					
		ePP _Z			21					
		eL _Z		48						
		eL _{NE}		52						
		F	05	40						
143	5.VII	EZ	10	49-12	09				Traces	
144	5.VII	EZ	15	48-16	32				Traces	
145	7.VII									Iran, $\Delta=28,8^{\circ}$; USCGS: $371\frac{0}{2}^{\circ}N,$ $56\frac{1}{4}^{\circ}E,$ $H=10^h 30^m 34^s$ Sur la compo- sante Z ag.mi.
		e/P/ _Z	10	36	50					
		eS _E		41	22					
		e _Z		42	03					
		e _Z			33					
		eSS _E			50					
		eSS _N			53					
		eSSS _Z		43	19					
		eL _N		46						
		eL _{EZ}		48						
		F	11	16						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
146	7.VII									Données discordantes (BCIS)
		e _Z	21	18	30					
		e _Z		19	20					
		eL _{EZ}		33						
		F	21	49						
147	8.VII									Yougoslavie, $\Delta=9,9^\circ$; BCIS: $42,3^\circ N, 21,4^\circ E$, $H=10^h 40,7^m$
		eSS _Z	10	45	16					
		e _Z		46	37					
		e _E			40					
		eL _{NEZ}		48						
		F	10	53						
148	8.VII									Mer Egée.-Pré-monitoire, BCIS: $13^h 05^m 22^s$
		e _{EZ}	13	09	13					
		e _Z		11	03					
		eL _{NEZ}		12						
		F	13	39						
149	9.VII									Mer Egée, $\Delta=15,7^\circ$; USCGS: $37^\circ N, 26^\circ E$, $H=03^h 11^m 39^s$; $M=7\frac{1}{2}$ (Pasadena) $7\frac{1}{4}$ (Praha)
		iP _Z , eP _E	03	15	26					
		iP _N			27					
		eS _N		18	(26)					
		eL _{NEZ}		21						
		M _N		23	(16)	13	75,9			
		M _Z		29	(52)	14			61,7	
		M _Z		34	(56)	14			82,6	
		M _N		38	35	14	132,0			
		F								Dans le suivant
150	9.VII									Mer Egée, réplique du Nr 149 USCGS: $04^h 33^m 22^s$
		ePP _N	04	37	18					
		e _{NZ}			46					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
151	9.VII	eP _Z	05	17	53					Mer Egée, réplique du Nr 149 BCIS: 05 ^h 14,1 ^m
152	9.VII	eP _Z e _Z	06	23	00 24 23					Mer Egée, réplique du Nr 149 USCGS: 06 ^h 19 ^m 07 ^s
153	9.VII	eP _Z ePPP _N e _Z e _N e _Z	06	26	33 27 01 30 50 53					Mer Egée, Δ=15,6°; USCGS: 37°N, 251 ^o / ₂ °E, H=06 ^h 22 ^m 49 ^s
154	9.VII	e _N e _{NZ} e _Z	07	43	26 45 11 42					Mer Egée, réplique du Nr 149 BCIS: 07 ^h 36 ^m 27 ^s
155	9.VII	e _N e _Z	07	48	44 59					Traces
156	9.VII	1/P _Z e1/S _N eL _{NEZ} F	10	07	(40) 18 (00) 31 11 30					Près de la côte de Haiti, Δ=76,7°; USCGS: 20°N, 73°W, H=09 ^h 56 ^m 13 ^s , h=100 km ca; M=61 ^o / ₂ -63 ^o / ₄ (Pasadena) Enregistrements défectueux

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
157	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 BCIS: 11 ^h 30 ^m 48 ^s Enregistrements défectueux	
		NEZ	11	37-50						
158	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149, Δ=15,8°; BCIS: 36,9°N, 26,0°E, H=20 ^h 10 ^m 24 ^s	
		eSSS _Z	20	17	47					
		e _N		18	54					
		e/PoP/Z		19	00					
		e _E			56					
		M _N		25	04	8	8,2			
		M _Z		27	04	10		3,9		
		F	20	42						
159	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 Traces	
		NEZ	20	54-21	08					
160	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149, Δ=15,7°; USCGS: H=21 ^h 28 ^m 42 ^s	
		e _Z	21	33	45					
		eS _Z		35	14					
		eSS _N			41					
		eSSS _Z			56					
		e _{NZ}		36	58					
		ePoP _{NZ}		37	23					
		eL _{NZ}		39						
		F		50						
161	10.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 Traces	
		NZ	00	39-44						
162	10.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 BCIS: 01 ^h 59 ^m 40 ^s	
		e _N	02	06	30					
		e _N		08	19					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
162	10.VII	eL _{NZ} F	02	10						
163	10.VII	eP _{NZ} e _{NZ} eS _{NE} eSS _E eSS _Z eL _{NZ} M _N M _Z F	03	05 06 08 11 12 13 40	13 42 15 20 26 54 32		12 10	15,5	10,1	Mer Egée, réplique du Nr 149 USCGS; 03 ^h 01 ^m 27 ^s M=5,7 (Uppsala, Kiruna)
164	14.VII	eSS _Z eSS _N e _{NZ} e _N e _N eL _{NZ} M _Z F	19	07 08 09 12 31	18 24 10 28 (38) 30 46		8		2,1	Turquie, Δ=14,2° BCIS: 40 ¹ / ₄ °N, 31,0°E, H=19 ^h 01 ^m 04 ^s La composante E inactive
165	16.VII	eP _Z e _N ePoP _Z 1/PP/ _Z ePPP _Z ePoS _Z	15	17 18 20 21 22	38 46 19 12 14 26					Centre de la Birmanie Δ=63,4°; USCGS: 22°N, 95 ¹ / ₂ °E, H=15 ^h 07 ^m 10 ^s , h=100 km ca; La composante E inactive

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
165	16.VII	e/S/ _N	15	26	14					
		e/S/ _Z			15					
		iSoS _N		27	23					
		iSoS _Z			25					
		e _Z		29	31					
		i _Z		30	31					
		e _{NZ}		32	01					
		i _Z		34	03					
		i _Z		37	12					
		i _Z		39	55					
		M _N		43	47	17	124,7			
		M _N		45	01	16	106,0			
		M _Z		47	33	16			53,1	
		M _Z		49	05	17			71,2	
		F		18	36					
166	17.VII								Grèce. Traces. La compo- sante E inacti- ve	
		NZ	03	27-40						
167	17.VII								Mer de Banda, Δ=105°; USCGS: 7°S, 126°E, H=07 ^h 34 ^m 07 ^s , h=450 km ca; M=6 ³ / ₄ (Pasa- dena) La composante E inactive	
		eP _Z	07	47	29					
		epP _Z		49	10					
		e _Z		50	41					
		e _Z		51	50					
		eiPP _Z			59					
		e _Z		53	35					
		ePPP _Z		54	18					
		ei _N		57	28					
		ei _N		58	14					
		iS _N			45					
		e _Z		59	07					
		i _Z	08	00	23					
		ePS _N		01	15					
		ePS _Z			20					
		e _N			46					
		eSS _{NZ}		06	10					
		eL _{NZ}		26						
		F	09	43						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						S	μ	μ	μ	
168	18.VII		06	33	30					Mer de Banda, Δ=105,6;USCGS: 5°S,130°E, H=06 ^h 19 ^m 15 ^s ; M=7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ (Pa- sadena) 7-7 ¹ / ₄ (Praha) La composante E inactive
		e _Z ^P								
		e _N								
		e _Z		34	20					
		e _{PN}		38	09					
		i _{NZ}			42					
		e/PPP/NZ		39	41					
		e _N		40	52					
		e _{NZ}		44	01					
		e _Z			44					
		e _N			46					
		e _{PSZ}		46	56					
		e _{NZ} ^L	07	08						
		M _N		15	08	22	16,7			
		M _Z		37	12	22			19,8	
		F	09	39						
169	18.VII									Turquie Traces
		NZ	09	53-10	04					
170	19.VII									Iles Ioniennes Traces.La com- posante N inactive
		EZ	20	04-12						
171	19.VII									Philippines, Δ=83,8°;Manila: 15°N,120 ¹ / ₂ °E, H=20 ^h 40 ^m 54 ^s ; La composante N inactive
		e _Z ^P	20	53	25					
		e _{PNZ}			41					
		e _E ^S	21	03	42					
		e _Z ^L		14						
		e _E ^L		22						
		F	21	54						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _S	A _Z	
172	20.VII								Costa Rica. La composante N inactive	
		eL _{EZ}	00	13						
		F	00	53						
173	21.VII								Crête médiane de l'Atlantique Δ=64,5°;USCGS: 1°N,26°W, H=00 ^h 08 ^m 31 ^s	
		eP _Z	00	19	12					
		e _Z		27	26					
		eS _{NE}			53					
		eL _N		38						
		eL _E		40						
		eL _Z		41						
		F	01	15						
174	21.VII								W de l'Inde, Δ=47,3°;USCGS: 23°N,70°E, H=15 ^h 32 ^m 25 ^s ; M=6 1/2 (Pasade- na)	
		e _Z	15	40	53					
		iP _Z		41	02					
		eP _E			03					
		e _{EZ}			10					
		ePP _{EZ}		42	54					
		e _Z		44	14					
		e _Z		45	24					
		ePcS _E		46	28					
		e _Z		47	36					
		eIS _E			57					
		eS _Z		48	00					
		ePFS _F			09					
		eSS _E		51	31					
		eI/SS/Z			37					
		eL _{EZ}	16	01						
		M _{EZ}		08	12	14;15	22,2	14,3		
F	17	36								
175	22.VII							Mer Egée, r6pli- que du Nr 149 Δ=15,8°;BCISr: 37°N,26,3°E, H=02 ^h 28 ^m 59 ^s		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
175	22.VII	eP _Z	03	32	44		μ	μ	μ	
		eP _N			47					
		eZ		34	24					
		e _N			42					
		eS _{NE}		35	49					
		eSS _Z			59					
		ePoP _Z		37	54					
		eL _{NEZ}		38						
		M _E		39	31	10		5,5		
		M _Z		40	33	10			3,4	
		M _N		41	09	10	3,5			
		F	04	00						
176	22.VII	NEZ	12	43-58					Traces	
177	23.VII	NEZ	08	22-33					Kamtchatka Traces	
178	23.VII	ePKP _Z	19	45	25				Région de l'île de Pâques, Δ=134,7°;USCGS: 24°S,112°W, H=19 ^h 25 ^m 58 ^s ; M=6 ³ / ₄ (Pasadena) La composante N inactive	
eZ		44								
eZ		47	29							
ePP _Z		48	02							
ePKS _Z			56							
ePKS _E			58							
eEZ		50	26							
ePPP _{EZ}			52							
eZ		52	53							
eISKKKS _Z		55	11							
ePPS _Z		59	48							
eE	20	02	05							
eZ		03	07							
eSS _E		05	47							
eSS _Z			49							
eL _{EZ}		32								
M _Z		49	23	18			5,1			
M _E			28	18		7,1				
F	21	47								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
179	24.VII								Détroit des Moluques, Δ=98,6° USCGS: 1°N, 126 1/2°E, H=18 ^h 56 ^m 32 ^s M=5,8 (Uppsala, Kiruna)	
		e _E	19	20	30				Traces	
		e _Z			41					
		eSKS _N			47					
		eSKS _E			51					
		eS _N		21	33					
		eS _E			39					
		F	19	40						
180	25.VII								Traces	
		eL _Z	11	23						
		eL _{NE}		25						
		F	12	06						
181	28.VII								Crête Traces	
		NE	15	27-35						
182	31.VII								Mer Egée	
		e _N	06	51	01					
		e _E			08					
		e _Z			27					
		eL _{NE}		52						
		F	07	02						
183	31.VII								Iles Kermadec Δ=154,5°; Wellington: 31 1/2°S, 179 1/2°W, H=10 ^m 33 ^m 58 ^s , h=400 km	
		e _Z	11	04	14				Traces	
		e _Z			45					
		eL _{NEZ}		10						
		F	11	20						
	1956					AOUT				
184	1.VIII								1956 République Dominicaine	
		Z	21	51-22	17					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
185	2.VIII									Sud des Iles Tonga; BCIS: H=20 ^h 02,6 ^m
		e _Z	20	22	12					
		e _Z			42					
		e _Z		23	17					
186	4.VIII	F	20	36						Nouvelle Bre- tagne, Δ=118,5°; USCGS: 5°S, 152°E, H=09 ^h 48 ^m 45 ^s , h=60 km ca; M=6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ (Pasa- dena), 6,2 (Warszawa)
		ePP _Z	10	08	54					
		e _Z		10	33					
		e/PS/ _Z		18	42					
		ePPS _Z		19	50					
		e _Z		23	16					
		eSKKS _Z		25	17					
		eL _{NEZ}	10	51						
		M _Z		58	10	20			5,5	
		M _E	11	00	48	18		4,3		
		M _N			50	18	5,3			
		F	11	40						
187	5.VIII									Japon Traces
		eL _{NEZ}	09	55						
		F	10	16						
188	8.VIII									Sud de l'Afgha- nistan
		eL _{NEZ}	23	24						
		F	23	42						
189	9.VIII									Iles Fidji
		eL _{NEZ}	03	46		13				
		M _E		49	03	13		2,5		
		M _N			05	10	2,3			
F	04	00								
190	9.VIII								Région des Iles Samoa, Δ=140,5°; USCGS: 15°S, 176°W,	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques *
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	■	μ	μ	μ	
190	9.VIII									H=23 ^h 00 ^m 42 ^s , h=250 km ca; M=6 ³ / ₄ (Pasadena)
		1FKP _Z	23	19	43					
		eFKP _N			46					
		KCFm _Z			48	9			40,5	
		1 _Z		20	53					
		1 _Z		21	00					
		e1 _Z			10					
		ePP _E		22	47					
		1PP _Z			51					
		eKKS _{NE}		23	28					
		epKKS _Z		24	31					
		ePPP _{NE}		26	08					
		epPPP _N			52					
		e _Z		27	39					
		eSKKKS _Z		29	49					
		e _{NE}		33	07					
		e _{NZ}		34	47					
		eSS _Z		40	44					
		eSS _N			53					
e/SSP/ _Z	23	41	48							
e _{NE}		44	28							
eL _{NEZ}		59								
F	01	11								
191	12.VIII									Iles Tonga, Δ=144,2°; USCGS: 19°S, 176°W, H=00 ^h 25 ^m 42 ^s , h=200 km ca. Ag.mi.
		ePKP _{2Z}	00	44	58					
		e _Z		45	00					
		e _Z			46					
		e _Z			54					
		F							Disparait dans les microséis- mes.	
192	12.VIII									Près de la côte S du Honô, Japon, Δ=77,6°; USCGS: 34°N, 138°E, H=16 ^h 59 ^m 33 ^s ;

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
192	12.VIII									M=61½-63¼ (Pasadena), 61½ (Prahá), 6,8 (Warszawa)
		ePoP _Z	17	11	40					
		°Z		12	10					
		ePP _Z		14	20					
		eS _N		21	34					
		eSoS _E			42					
		ePS _N		22	12					
		eSSS _N		29	41					
		eL _{NEZ}		37		18				
		M _N		44	27	15	40,3			
		M _E			30	17		31,1		
		M _Z		51	13	12			17,7	
F	19	20								
193	14.VIII									Sud de l'Océan Indien région de l'Ile du Prince Edouard, Δ=104,8°; BCIS: 53°S, 22°E, H=02h50,2m
		ePP _{NZ}	03	08	41					
		°Z		09	07					
		eSKS _Z		15	07					
		ePS _N		17	52					
		eSS _{NZ}		23	38					
		eL _{NEZ}		49						
		M _N		55	09	18	11,8			
		M _E			34	18		7,2		
		F	04	40						
194	14.VIII									Traces.
		eI _Z	18	56						
F	19	16								
195	15.VIII									Sumatra, Δ=84,2°; USCGS: 0°, 101,5°E H=05h20m37s, h=300 km ca; M=6,4 (Uppsala, Kiruna)
		eIP _Z	05	32	40					
		°Z		34	53					
ePP _Z		35	58							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques		
							A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ			
195	15.VIII	ePPP _Z	05	38	02					Disparait dans les microsésismes		
		eIS _{NE}		42	34							
		eS _Z			35							
		ePS _E		44	12							
		ePPS _N			42							
		F										
196	15.VIII									Nord de Célèbes, Δ=98,4°;USCGS: 1½°S,124°E, H=10 ^h 51 ^m 19 ^s , h=150 km ca; M=6,3 (Uppsala, Kiruna)		
		eP _Z	11	04	40							
		eIPP _Z		08	49							
		eEZ		09	14							
		ePPP _Z		10	47							
		eZ		14	52							
		eSKS _Z		15	07							
		eS _E				54						
		ePPS _{EZ}		18	27							
				F								
		197	15.VIII									
ePP _Z	12			05	21							
ePPP _Z					29							
ePPPP _Z					44							
eZ				06	02							
e/SS/ _Z				07	04							
eL _Z					40							
M _Z				10	(00)	8		23,4				
M _Z					(30)	8		27,1				
				F								
											Pendant le changement des feuilles	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques		
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
							μ	μ	μ			
198	15.VIII	eL _{NEZ}	13	41						Iles Kouriles Début dans le changement des feuilles		
		M _N		57	05	15	9,6					
		M _E			13	15		12,4				
		F	15	12								
199	16.VIII	eP _Z	00	42	23					A 200 km ca au large de la côte S de la Grèce, Δ=16,2°; BCIS: 36°N, 213 ⁴ / ₄ °E, H=00 ^h 38 ^m 31 ^s ; M=5 ¹ / ₂ (Praha)		
		eFPP _Z			50							
		eN _Z		43	10							
		eS _Z		45	19							
		eS _E			26							
		eSS _N			36							
		e/SSSS/ _Z		46	09							
		e _N			36							
		M _N	00	49	52	10	7,6					
		M _Z			57	8			3,7			
		M _E		50	01	9		8,7				
		F	01	18								
		200	16.VIII	NEZ	02	20-38						Près de la côte SW du Portugal, Δ=25,6°; USCGS: 37°N, 81 ¹ / ₂ °W, H=02 ^h 09 ^m 39 ^s . Traces. Ag. mi.
201	17.VIII	eP _Z	01	29	48					Atlantique Nord, Δ=32,8°; USCGS: 54°N, 35°W, H=01 ^h 23 ^m 10 ^s . Au séisme suivant		
		eL _{NEZ}		41								
		M _N		45	51	12	3,5					
		M _Z			52	13			3,6			
		F										

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
202	17.VIII						μ	μ	μ	Atlantique Nord. réplique du Nr 201, Δ=33,3°; USCGS: 54 ¹ / ₂ °N, 86°W, H=01 ^h 59 ^m 37 ^s
		eFP _Z	02	07	24	14	3,4			
		e _Z		08	24					
		eL _Z		17						
		M _N		22	13					
F	02	36								
203	17.VIII									Traces
		e _N	19	01	49					
		e _{NZ}		02	51					
F	19	08								
204	20.VIII									Près de la côte S du Panama, Δ=90,7°; USCGS: 71 ¹ / ₂ °N, 80°W, H=05 ^h 33 ^m 47 ^s ; M=6,3 (Uppsala, Kiruna)
		e _Z	05	56	00					
		e _E			28					
		eScS _Z		57	55					
		eScS _N		58	00					
		ePS _N		59	07					
		eL _{NZ}	06	22						
		F	07	56						
205	22.VIII									Nord de l'Assam, Δ=58,7°; BCIS: 28°N, 95°E, H=19 ^h 40 ^m 13 ^s La composante E inactive
		e _Z	20	10	53					
		eL _{NZ}		14						
		F	20	28						
206	23.VIII									Bolivie, Δ=101,4°; USCGS: 15°S, 68°W, H=13 ^h 48 ^m 30 ^s , h=100 km ca; M=6 ¹ / ₄ (Pasade- na) 6,3 (Warszawa)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
206	23.VIII	e/P/Z	14	02	25						
		e _Z		05	42						
		ePP _Z		06	25						
		ePPP _Z		08	43						
		e _Z		10	06						
		e/SKS/NE		12	56						
		eS _N		13	49						
		eEZ			56						
		ePS _E		15	30						
		eL _{NEZ}		38							
		M _Z		47	23	17			4,5		
		M _N			43	18	5,2				
		M _E			46	19		10,0			
F		15	50								
207	24.VIII								Iles Proches, Aléoutiennes, Δ=71,7°; USCGS: 53°N, 172 1/2°E, H=04 ^h 27 ^m 33 ^s ; M=6 1/2 (Pasadena), 6 1/4 - 6 1/2 (Praha) 6,5-6,6 (Warszawa)		
		iP _Z	04	39	05						
		eP _{NE}			07						
		ePoP _Z			20						
		eiPP _{EZ}		41	48						
		ei _{NZ}		43	37						
		e _Z		47	00						
		ei/S/NEZ		48	32						
		ePPS _E		49	07						
		ei _{NE}		53	18						
		e _N		56	38						
		eL _{NEZ}	05	05							
		M _E		16	39	17		20,7			
		M _N			41	18	28,8				
		F	07	30							
		208	28.VIII								Près de la côte NW de la Tur- quie, Δ=13,4°; USCGS: 41 1/2°N, 30 1/2°E, H=01 ^h 29 ^m 43 ^s . Traces.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
208	28.VIII	eSSS _N	01	35	54					
		e _E		36	06					
		eEZ			37					
		e _{NE}			55					
		eL _{NEZ}		38						
209	30.VIII	F	01	56						Ile Unimak, Aléoutiennes Δ=73,7°;USCGS: 54°N,164°W, H=04 ^h 24 ^m 24 ^s ; M=6 (Pasadena).
		eiP _Z	04	36	03					
		ePoP _Z			19					
		e _Z			44					
		eL _{NEZ}	05	05						
		M _E		18	50	15		5,2		
		M _N			53	15	6,7			
		F	05	44						
1956			SEPTEMBRE			1956				
210	5.IX									Iles Fidji. Traces.
		eL _{NEZ}	14	16						
		F	14	25						
211	6.IX									Région des Iles du Dodécanèse, Δ=16,8°;BCIS: 35 ³ / ₄ °N,25 ¹ / ₂ °E, H=11 ^h 46 ^m 37 ^s ; M=5 (Praha)
		eiP _Z	11	50	41					
		ePP _N			48					
		eiPP _Z			51					
		ePPP _N		51	01					
		ePPP _E			04					
		eSS _{NZ}		53	50					
		eSSS _N		54	09					
		eSSS _E			16					
		eSSSS _Z			31					
		e _Z		55	07					
		eL _{NEZ}		56						
		M _{NE}		57	23	10;11	21,6	26,0		
		M _Z		58	27	11			8,1	
F										
								Changement de feuilles		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes. T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		Δ_N	Δ_E	Δ_Z		
212	6.IX						μ	μ	μ	Iles du Dodéca- nèse, $\Delta=15,8^{\circ}$; USCGS: $37^{\circ}N$, $261\frac{1}{2}^{\circ}E$, $H=12^h58^m45^s$.	
		ePPP _{NZ}	13	02	49						
		eSS _E		05	50						
		eSS _N			54						
		e/SS/Z			58						
		eL _E		07							
		eL _{NZ}		08							
F	13	35									
213	8.IX									Océan Arctique, à l'W du Spitz- berg, $\Delta=24,8^{\circ}$; USCGS: $761\frac{1}{2}^{\circ}N$, $7^{\circ}E$, $H=16^h08^m10^s$	
		eP _Z	18	13	40						
		e _Z			50						
		e _E			57						
		e/S/ _N		18	17						
		e/S/ _E			19						
		e _Z			25						
		eL _Z		19							
		F	18	48							
214	11.IX									Région des Iles Tonga, $\Delta=149,5^{\circ}$; BCIS: $251\frac{1}{2}^{\circ}S$, $1751\frac{1}{2}^{\circ}W$, $H=23^h51^m46^s$	
		eEKP _{1Z}	00	11	38						
		eEKP _{2NZ}			51						
		e _{NZ}		12	40						
		ePP _Z		15	17						
		e _Z			58						
		e _{NZ}		16	39						
		F	00	46							
215	11.IX									Iles Fidji, $\Delta=140^{\circ}$; USCGS: $161\frac{1}{2}^{\circ}S$, $178^{\circ}E$, $H=02^h32^m28^s$. 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	
215	11.IX	ePKP _Z	02	52	03					
		e _Z			11					
		ePP _Z		55	10					
		ePKP _Z			30					
		ePKS _{NE}			48					
		e _N		56	26					
		e/PPP/ _N		58	17					
		e/SKS/ _N		59	27					
F		03	31							
216	11.IX									Traces.
		eL _N	03	42						
F		04	36							
217	11.IX									Région de l'île Crète.
		eL _{NEZ}	07	44						
F		07	58							
218	11.IX									Guatemala, Δ=92°; USCGS: 14°N, 91°W, H=09 ^h 54 ^m 40 ^s , h=100 km ca; M=6-6 ¹ / ₄ (Pasadena)
		eP _Z	10	07	45					
		e _Z		11	07					
		ePP _Z			33					
		e _E		18	16					
		eS _N			21					
		eL _{EZ}		46		16				
		eL _N		51		15				
F		11	26							
219	11.IX									Nord des îles Kouriles, Δ=72,5°; JMA Japon: 48°N, 156°E, H=21 ^h 04 ^m 12 ^s , h=100 km; M=6 ¹ / ₄ (Pasadena). 6,5 (Warszawa)
		ePPPP _Z	21	20	21					
e _{NZ}				41						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Λ_N	Λ_E	Λ_Z	
219	11.IX	eS _Z	21	24	45					
		ePPS _{NZ}		25	58					
		e _Z		26	53					
		e/SS/ _{NEZ}		29	39					
		esSS _{NE}		30	00					
		e _{NE}			25					
		e _{NE}		43	40					
		eL _{NEZ}		46						
		M _E		54	25	20		21,3		
		M _N			26	20	26,3			
		M _Z			29	20			21,8	
F		22	40							
220	12.IX	NEZ	15	05-26					Traces	
221	16.IX								Frontière Pakistan-Afghanistan, $\Delta=39^\circ$; USCGS: $34^\circ N$, $691\frac{1}{2}^\circ E$, $H=08^h 37^m 22^s$; $M=6\frac{1}{4}-6\frac{1}{2}$ (Pasadena) 6 (Praha). La composante N inactive	
		e1P _Z	08	44	52					
		e1PP _{EZ}		46	22					
		e1 _Z		47	55					
		iS _Z , eS _E		50	56					
		i/SS/ _Z ,		53	48					
		e/SS/ _E		54	30					
		e1 _E		57						
		e1 _E		58						
		e1 _Z								
		M _Z	09	04	(36)	10			15,6	
		M _E		06	16	13		34,9		
F	10	45								
222	16.IX								Mer Egée, $\Delta=16,2^\circ$; USCGS: $36\frac{1}{2}^\circ N, 26^\circ E$, $H=18^h 07^m 38^s$,	
		eFP _Z	18	11	37					
		eFP _E			43					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
222	16.IX	eSS _E	18	14	46		μ	μ	μ	
		e/SS/ _N			50					
		eSSS _Z		15	00					
		e _Z			59					
		eI _{NEZ}		17						
		M _Z		19	34	10			4,5	
		M _E		20	08	9		3,9		
		M _N			17	9	4,4			
		F	19	00						
223	20.IX								Birmanie. Traces	
		NEZ	00	06-36						
224	20.IX								Kamtchatka Traces	
		eI _E	20	48						
		eI _{NZ}		51						
		F	21	03						
225	20.IX								Près de la côte S du Kamtchatka Δ=70,3°; USCGS: 51½°N, 159½°E, H=21h52m01s M=6¼ (Pasadena), 6,2 (Warszawa)	
		eI _{P_Z}	22	03	17					
		e _Z			29					
		iPoP _Z ,			35					
		ePoP _E								
		eEZ		04	02					
		eEZ			40					
		eS _{NE}		12	26					
		ePS _N			47					
		eI _{NE}		30						
		eI _Z		35		15				
		M _Z		40	21	13			7,9	
		M _E		41	15	14		6,5		
		M _N			20	15	11,5			
		F							Au séisme suivant	
226	20.IX								Crête médiane de l'Atlanti- que,	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Å _N	Å _E	Å _Z	
226	20.IX	eL _{NEZ}	23	35						
		M _Z		43	03	13			2,4	
		M _N		44	36	12	4,2			
		M _E		46	36	12		5,9		
		F	00	25						
227	22.IX	e _Z	16	09	11					Tadjik URSS, Δ=36°;USCGS: 38°N,69°E, H=15 ^h 54 ^m 21 ^s
		eSSS _{NE}			45					
		e _Z		10	49					
		e _{NE}		11	09					
		eSoS _{NE}			33					
		eL _N		14						
		eL _{EZ}		15						
		F	16	41						
228	24.IX	eL _{NEZ}	07	20					Iles Samca. Traces	
		F	07	45						
229	24.IX	eP _Z	10	28	07				Frontière Pakistan-Afgha- nistan, répli- que du Nr 221, USCGS: H=10 ^h 20 ^m 38 ^s ; M=51 ^h 2-51 ^h 4 (Praha)	
		e1PP _Z , ePP _E		29	37					
		ePPP _{EZ}		30	00					
		e _Z			57					
		e _E		31	59					
		eS _N		34	11					
		eSoP _Z			17					
		eSS _{EZ}		36	55					
		e _E		37	05					
		eSSSS _Z			53					
		eL _N		40						
		eL _{EZ}		41						
		M _{NZ}		46	45	10;9	8,2			2,5
		M _E		47	55	8		3,7		
		M _N			57	9	7,7			
		F	11	31						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ	
230	29.IX	E	09	46-10	05				Iles Nicobar. Traces	
231	29.IX	NEZ	22	02-22	24				Hondo, Japon	
			1956			OCTOBRE			1956	
232	2.X	1P _Z eP _o P _Z eSP _N eSP _E e _Z eL _N eL _{EZ} F	15	07	32 08 16 54 17 27 28 00				Près de la côte SE du Kamtohat- ka, Δ=69,2°; USCGS 53°N, 159°E, H=14 ^h 56 ^m 26 ^s , h=60 km ca; M=6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ (Pa- sadena)	
233	6.X	eL _{NZ}	07	41					Océan Arctique Traces	
234	8.X	1FKP _{1Z} FKP _{m1Z} ei/FKP _{2/Z} ei _Z ePP _Z e _Z eL _Z eL _E F	15	15	33 36 58 16 43 49 24 05 32 34			18,6	Iles Tonga, Δ=145,6°; USCGS: 20°S, 174°W, H=14 ^h 55 ^m 49 ^s Ag.mi.	
235	11.X								Disparait dans les microséis- mes	
									Iles Kouriles, Δ=72,7°; USCGS:	

Mr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
235	11.X									46°N, 150 1/4°E, H=02 ^h 24 ^m 33 ^s , h=100 km ca; M=7 1/4-7 1/2 (Pa- sadena), 7,4 (Praha)
		1P _Z	02	35	56					
		e1P _E			57					
		e1PoP _E		36	15					
		esPoP _E			58					
		1PP _Z		38	36					
		e1PP _Z			44					
		e1 _E		39	28					
		1PPP _Z		40	10					
		1S _E		45	12					
		1S _Z			16					
		e1SS _{EZ}		49	52					
		e1 _E		52	36					
		1/SSS/ _Z			40					
		eL _{NEZ}		56						
		M _Z	03	03	23	13			26,1	
		M _E		05	41	21		257,7		
		F	05	30						
236	11.X									California, Δ=83,4°; USCGS: 40 1/4°N, 126 1/2°W, H=16 ^h 48 ^m 46 ^s ; M=6 (Pasadena), 6,1-6,2 (War- szawa)
		ePoP _Z	17	01	27					
		e _Z			46					
		ePP _Z		04	21					
		e1 _N		10	47					
		e1S _E		11	45					
		ePS _E		12	21					
		eSS _E		17	02					
		e/SSS/ _E		20	19					
		eL _E		24						
		eL _{NZ}		25						
		M _Z		47	43	14			5,4	
		M _N		49	49	13	4,6			
		M _E			56	14		7,4		
		F	18	30						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
237	12.X	eL _{NEZ} F	03	35						Pérou	
238	12.X	eL _{NEZ} F	13	03						Japon	
239	14.X	eL _Z	21	32						Japon Traces.Ag.mi.	
240	15.X	eL _{NEZ} F	07	42						Mer Egée	
241	19.X	eP _N ePoP _N e _E ePPP _E e _E eS _E eSKS _E ePPS _{NE} e/SSS/ _E eSSSS _N eL _E eL _{NZ} M _N M _E F	20	59	06						Iles aux Rats, Aléoutiennes, Δ=74°;USCGS: 52°N,177°E, H=20 ^h 47 ^m 33 ^s ; M=63 ₄ (Pasa- dena), 6 ¹ / ₂ (Praha), 6,5-6,6 (War- szawa) Forte ag.ml.
242	23.X	eL _N F	09	27		18	24,8		24,3	Iles Galapagos Traces	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
243	24.X									Près de la côte du Nicaragua, $\Delta=91,2^{\circ}$; USCGS: $12^{\circ}N, 87^{\circ}W$, $H=14^h 42^m 10^s$; $M=7\frac{1}{4}$ (Pasade- na), 7,2 (Warszawa)
		eiP _Z	14	55	20					
		e _Z		57	41					
		ei/PP/ _Z		59	12					
		e/PPP/ _Z	15	00	46					
		e _Z		01	28					
		eSKS _Z		05	43					
		eSKS _{NE}			52					
		eScS _{NE}		06	38					
		eiPS _{NEZ}	15	07	33					
		eSSP _E		12	33					
		eSSP _{EZ}			41					
		ei _E		16	46					
		eI _E		20		24				
		M _{EZ}		34	43	20;20	223,2	173,1		
		M _N		41	30	19	86,4			
M _E			35	17		55,6				
F	17	32								
244	25.X								Nicaragua	
		eI _{NEZ}	06	07						
		F	07	42						
245	26/27 X								Nouvelles Hé- brides, $\Delta=133,3^{\circ}$ USCGS: $14^{\circ}S$, $167^{\circ}E$, $H=22^h 50^m 24^s$; $M=6\frac{1}{2}$ (Pasade- na), 6,6-6,7 (War- szawa) Forte ag.mi.	
		ePKP _Z	23	09	46					
		e _Z		10	04					
		ePP _Z		12	13					
		iPKS _{NE}		13	13					
		e _Z			31					
		ePS _{NE}		22	36					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Λ_N	Λ_E	Λ_Z	
245	26/27 X	e _E	23	23	56					
		e/PPS/ _Z		24	26					
		eL _E		56						
		eL _{NZ}		57						
		M _E	00	08	03	17		9,1		
		M _Z			08	20			10,9	
		M _N			24	20	15,4			
F	01	20								
246	28.X									Iles Kermadec Forte ag.mi.
		eL _{NEZ}	04	46						
		M _E		56	27	20		12,4		
		M _N			29	18	16,9			
F	05	40								
247	28.X									Philippines Forte ag.mi.
		eL _{NEZ}	11	30						
F	12	03								
248	29.X									Au large N de la Crête
		eL _{NEZ}	07	44						
		M _{NE}		47	08	8;8	5,2	6,4		
		M _Z		48	31	9			2,8	
F	08	03								
249	30.X									Près de la côte du Nord de l'Islande, $\Delta=23,5^{\circ}$;USCGS: $66\frac{1}{2}^{\circ}N, 171\frac{1}{2}^{\circ}W,$ $H=00^h 11^m 03^s$ Ag.mi.
		eS _N	00	20	47					
		eS _E			48					
		eSS _E		21	17					
		eL _E		26						
		eL _{NZ}		27						
		F	00	38						
250	31.X									Sud de l'Iran, $\Delta=36^{\circ}$;USCGS: $26\frac{1}{2}^{\circ}N, 54\frac{1}{2}^{\circ}E,$ $H=14^h 03^m 38^s$; $M=6\frac{3}{4}$ (Pasade- na),

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
250	31.X									6 $\frac{1}{4}$ (Praha), 6,4 (Warszawa)
		e _i P _Z	14	10	42					
		e _P _E			47					
		e _P _N			49					
		i _{PP} _Z		12	10					
		e _{PPP} _E			15					
		e/ _{PPPP} / _Z			49					
		e _i _Z		13	29					
		i/ _S / _Z		16	11					
		e _S _E			14					
		e _i _S _N			16					
		e _{SS} _{NE}		18	44					
		e _{SSSS} _N		19	30					
		e _i _E			45					
		e _S _{oS} _Z		21	11					
		e _L _{NEZ}		22						
M _N		28	53	13	49,6					
M _E			59	15		53,6				
M _Z		29	45	13			18,3			
M _N		31	20	15	39,3					
F		16	18							
	1956		NOVEMBRE						1956	
251	2.XI								Au N du Golfe de Voies, Grèce, $\Delta=13,4^\circ$; USCGS: 39°N, 23°E, H=16 ^h 04 ^m 30 ^s ; M=5,1 (Praha)	
		e _P _Z	16	07	47					
		e _{NZ}		09	00					
		e/ _S / _{NZ}		10	26					
		e _{SS} _E			32					
		e _{SSSS} _N			50					
		e _{SSSS} _{NEZ}			52					
		e _Z		11	10					
		e _i _{NZ}			50					
		e _L _{NEZ}		12						
		M _N		15	26	6	10,0			
		M _E			39	8		10,6		
		F	16	36						
252	2.XI								Données discor- dantes	
		e _L _{NEZ}	17	31						
		F	17	40						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
253	2.XI									Réplique du précédent Traces.Ag.mi.
		eL _{NE}	17	44						
		F	17	54						
254	4.XI									Iles Tonga, Δ=147,3°;USCGS: 22°S,175°W, H=07 ^h 05 ^m 43 ^s , H=60 km ca; M=6 ¹ / ₂ -6 ³ / ₄ (Pa- sadena) Forte ag.mi.
		ePKP _{1Z}	07	25	(23)					
		eiPKP _{2Z}				31				
		ePKP _{2N}				31				
		ePKP _{2E}				32				
		ei _Z				44				
		e _{NE}				53				
		e _{EZ}		26	32					
		ePP _Z		28	58					
		eSS _E		47	53					
		e _E		49	26					
		eL _{NEZ}	08	22						
		F	09	08						
		255	5.XI							
eS _E	19			49	18					
eS _{GE}						48				
eS _{GN}						49				
e _{NZ}				50	09					
i _E					12					
ei _E					48					
256	9.XI									Sud du Mexique, Δ=91°;USCGS: 17°N,94°W, H=13 ^h 06 ^m 10 ^s , h=150 km ca; M=6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ (Pa- sadena),

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
256	9.XI						μ	μ	μ	6 $\frac{3}{4}$ (Prahá). La composante Z inactive.
		iSKKS _{NE}	13	29	23	10	115,9			
		SKKS _{mE}			32					
		eISoS _N			36					
		i _{NE}			53					
		e _{NE}		30	59					
		ePPS _N		31	55					
		e _{NE}		32	45					
		e _{NE}		34	38					
		eSSP _{NE}		36	00					
		e _{NE}		38	30					
		eL _{NE}		42						
F	14	50								
257	11.XI								Iles Kouriles Traces	
		NE	19	30-20	12					
258	13.XI								Océan Indien Traces	
		NE	10	17-10	48					
259	14.XI								Hindou-Kouch, Δ=38,2°;USCGS: 3614°N,71°E, H=00 ^h 51 ^m 27 ^s , h=150 km. La composante Z inactive Ag.mi.	
		ePP _E	00	59	48					
		e _{NE}	01	01	43					
		ePoS _{NE}		04	29					
		e _N		05	08					
		e/SS/ _{NE}		07	15					
		eSSS _{NE}			43					
		e _N		08	02					
		eL _{NE}		10						
		F	01	52						
260	16.XI								Philippines Début dans le changement des feuilles	
		eL _{NEZ}	12	30						
		F	14	45						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		μ	μ	μ	
261	17.XI								Région des Iles de la Reine Charlotte, Δ=71,5°;USCGS: 54 ¹ / ₂ °N,134°W, H=20 ^h 27 ^m 15 ^s ; M=6 ¹ / ₂ (Pasade- na) 6 ¹ / ₄ (Praha). Forte ag.mi.	
		eP _Z	20	38	47					
		ePoP _Z		39	03					
		eI _Z			22					
		e/S/NE		48	10					
		eL _{NE} F	21 22	05 10						
262	18.XI							Chine		
		eL _{NEZ}	05	39						
		M _N		44	05	10	4,7			
		M _E			16	11			6,7	
		M _Z F	06	05	18	12			5,7	
263	18.XI							Région des Iles Kermadec. Traces		
		eL _{NEZ}	19	58						
		F	20	10						
264	18.XI							Iles Riou-Kiou Traces		
		eL _{NEZ}	22	07.						
		F	22	33						
265	19.XI							Iles Mariannes Forte ag.mi.		
		NEZ	12	56-13	16					
266	20.XI							Mer Egée, Δ=13,2°;USCGS: 39 ¹ / ₂ °N,25 ¹ / ₂ °E, H=23 ^h 20 ^m 52 ^s ; M=5 (Praha) Forte ag.mi.		
		eP _Z	23	24	10					
		ePPP _Z			23					
		eI _E		26	03					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
266	20.XI	eS _E	23	26	38					
		e/S/Z			40					
		eSS _N			43					
		eZ		27	19					
		eEZ		28	01					
		eL _{EZ}			30					
		M _E		29	57	12		23,2		
		M _E		30	39	10		13,4		
		M _{NZ}			40	10,9	9,9		5,3	
		F	23	48						
267	21.XI									Près de la côte E du Hondo, Japon, Δ=76,3°; USCGS:38°N, 142°E, H=07 ^h 33 ^m 28 ^s , h=60 km oa; M=6 ¹ / ₄ (Praha), 6,2 (Warszawa) Forte ag.mi.
		eI _{PZ}	07	45	16					
		ePo _{FE}			32					
		ePo _{PZ}			33					
		ePP _Z		48	04					
		e _{NE}		49	37					
		ePPP _N			56					
		e _Z		50	20					
		eS _{NE}		55	01					
		eL _{NE}	08	14		18;16				
		eL _Z		18						
		M _N		21	42	14	8,6			
		M _E			44	15		8,3		
		M _Z			47	15			7,1	
		F	09	08						
		268	28.XI							
eI _{PZ}	19			38	37					
eI _{PoPZ}				39	02					
e _{NZ}					49					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		Λ_N	Λ_E	Λ_Z	
268	28.XI	e _Z	19	40	14					
		ePPP _Z		42	53					
		e _Z		45	05					
		eS _{NEZ}		47	55					
		ePS _{EZ}		48	10					
		eScS _N				39				
		eScS _E				41				
		e _N				56				
		eL _{NE}	20	02						
		eL _Z		05						
		M _E		14	09	12		6,7		
		M _N				27	15	13,4		
		M _Z		16	14	18			19,8	
		F	21	33						
269	29.XI									Iles Bonin, $\Delta=85^\circ$;USCGS: $27^\circ N, 141^\circ E$, $H=09^h 15^m 20^s$; M=7 (Pasadena) 6,7 (Warszawa) Forte ag.mi.
		eP _Z	09	27	57					
		ePoP _Z		28	02					
		ePoP _E			03					
		eI _Z			35					
		e _Z			50					
		e _Z		29	54					
		ePP _E		31	12					
		ePP _Z			23					
		e _Z		32	38					
		ePPP _E		33	08					
		ePPPP _Z		34	37					
		e/S/ _{NE}		38	13					
		ePS _E		39	20					
		ePFS _N			49					
		e _{NE}		40	05					
		i _E			32					
		e _{NZ}		41	28					
		eSS _E		44	09					
		e _Z		46	48					
		eL _E		59		10				
		eL _{NZ}	10	00						
		M _E		05	17	16		25,6		
		M _N				26	15	23,9		
		M _Z		13	21	14			8,6	
		F	11	23						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques		
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
	1956		DECEMBRE							1956		
270	4/5 XII	NEZ	23	48-00	11					Guatemala. Traces Ag.mi.		
271	8.XII	1P _Z , eP _N eiPoP _Z eiSKS _E eiSKS _N ePS _Z ePPS _Z e _E e _N eL _{NEZ} M _N M _N M _E M _Z F	16	22	13 29 32 14 17 32 48 37 27 40 41 51 17 00 31 17 23,5 16 18,0 17 22,0 16 18 02 02					8,1	Iles Andreanov Δ=75,3°; USCGS: 51°N, 179 1/2°W, H=16 ^h 10 ^m 27 ^s ; M=6 1/2 (Pasadena, Praha, Warszawa) Forte ag.mi.	
272	18.XII	eSKS _E e _E i/PS/ _E ei/PS/ _N i _E e _N eL _{NE} M _{NE} F	02	56	41 31 46 47 13 10 18 35 06 16;16 40					13,8	17,5	Chili-Argentine Δ=109,6°; USCGS: 25 1/2°S, 68 1/2°W H=02 ^h 31 ^m 00 ^s ; M=7-7 1/4 (Pasadena) La composante Z inactive

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
276	22/23 XII	eL _{NEZ}	23	54						
		M _N	00	03	16	12	9,2			
		M _E				12		8,9		
		M _Z		04	17	13			6,4	
		F	00	35						
277	25.XII									Atlantique Nord Δ=30,8°;USCGS: 481 ^h / ₂ ^o N,28°W, H=09 ^h 33 ^m 37 ^s ; M=6 ¹ / ₂ (Pasade- na) M=6(Praha), 6,2-6,3 (War- szawa)
		eP _{EZ}	09	39	54					
		Pm _Z			58	5			19,6	
		i _Z		40	02					
		e/FP/ _{EZ}			46					
		e1PPP _Z		41	08					
		e1 _Z		42	34					
		e1PoP _Z			56					
		eS _Z		44	55					
		eS _E		45	00					
		e/S/ _N			08					
		e _N			47					
		e _Z		46	14					
		eSS _Z			52					
		eL _Z		48						
		eL _{NE}		49						
		M _E		52	39	17		65,9		
		M _N				56	14	29,2		
		M _Z		53	02	16				31,7
		278	27.XII							
eRKP _{1Z}	00			33	28					
1RKP _{2Z}					32					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
278	27.XII	ePKP _{2N}	00	33	37					
		i _Z , e _{iE}			42					
		i _N			43					
		i _Z		34	44					
		ePP _{NZ}		37	06					
		e _Z		44	40					
		e _{NE}		48	28					
		i _Z		49	26					
		e/PPS/ _E			45					
		i _Z		52	36					
		e _N		53	52					
		eSS _{NE}		55	49					
		SS _{mN}		56	22	13	10,3			
		eSSP _E		57	20					
		SSP _{mE}		57	26	12		73,3		
		eL _{NE}	01	21						
		M _E		25	35	26		45,6		
M _N			56	24	21,3					
eL _Z		26								
F	02	35								
279	27.XII								Près de la côte S de l'île Rho- des, Δ=17,2°; Strasbourg: 35 ³ / ₄ °N, 27 ³ / ₄ °E, H=10 ^h 08 ^m 10 ^s Forte ag.mi.	
		e _Z	10	14	29					
		eSS _N		15	53					
		eSSS _Z			58					
		e _N		16	41					
		eL _{NE}		18						
		eL _Z		19						
F	10	36								
280	27.XII								Traces.Ag.mi.	
		eL _N	22	20						
		F	22	32						
281	28.XII								Nouvelle Zélande, Ag.mi.	
		eL _Z	15	50						
		eL _N		51						
		eL _E		52						
		F	16	35						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
282	29.XII									Iles Tonga, $\Delta=146^{\circ}$; USCGS: $21^{\circ}\text{S}, 175\frac{1}{2}^{\circ}\text{W}$, $H=20^{\text{h}}22^{\text{m}}12^{\text{s}}$; $M=6\frac{1}{4}-6\frac{1}{2}$ (Pa- sadena) Traces.Forte ag.mi.
		1PKP _{2Z}	20	41	56					
		i _Z		42	13					
		ei _Z			33					
		eL _{NE}	21	47						
F	22	17								
283	30.XII									Iles Ioniennes, $\Delta=13,8^{\circ}$; BCIS: $38,3^{\circ}\text{N}, 21,1^{\circ}\text{E}$, $H=18^{\text{h}}24^{\text{m}}23^{\text{s}}$ Traces.Forte ag.mi.
		e _E	18	31	13					
		e _E			46					
		eL _{NEZ}		33		13				
		F	18	43						

Lp.	Nazwa	1951		1950		1949		1948		Współczynniki
		1	2	1	2	1	2	1	2	
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

BIULETYN MIKROSEJSMICZNY

Agitation microsismique JANVIER 1956 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	1	3,2	4,8	3	2,9	4,9	3	3,0	5,0	3	3,3	4,7	
2	3	3,2	4,8	1	2,4	4,8	3	2,2	5,4	3	2,2	5,6	
3	3	2,1	5,5	3	1,9	4,3	3	2,3	5,0	2	7,2	5,9	
4	2	7,5	6,8	2	5,4	6,4	1	4,0	5,6	1	4,2	5,2	
5	1	4,5	5,4	1	4,3	5,6	1	4,6	6,3	2	4,6	6,4	
6	2	5,0	6,5	3	4,9	7,1	2	4,3	6,3	3	4,8	6,7	
7	3	4,3	6,0	3	4,9	6,5	3	3,2	6,4	3	3,2	6,0	
8	3	3,6	5,1	3	3,4	5,5	1	3,5	5,5	1	3,2	5,2	
9	3	2,5	5,3	3	2,0	5,0	3	2,2	5,8	3	2,5	5,8	
10	3	2,8 2,0	6,2 4,3	3	3,2 2,6	6,5 4,6		...	...	3	3,0	5,2	Agitation irrégulière aux périodes mixtes
11	3	3,1	5,5	3	4,4	5,2	3	5,7	5,6	3	5,0	5,5	Tremblement
12	1	5,8	5,1		...	...	1	3,1	5,0	3	2,4	4,8	
13	3	2,5	4,9	3	1,7	4,7	3	1,6	4,7	3	1,4	4,7	
14	3	1,6	5,2	3	1,8	4,8	1	1,9	4,8	3	1,7	4,8	
15	3	1,0	4,7	3	1,0	4,6	3	0,8	4,1	3	1,0	3,9	
16	3	1,2	4,1	3	1,2	4,1	3	1,2	4,5	3	1,3	4,6	
17		...	...	3	3,8	5,6	3	3,2	5,5	3	2,6	5,3	
18	3	2,3	5,0	3	2,9	5,1	1	3,8	5,0	3	2,3	5,3	
19	3	2,0	5,3		...	...		...	...		...	...
20		...	...		...	...		...	...		...	...
21		...	...		...	...		...	...	3	3,3	5,2	
22	3	3,2	5,1	3	3,2	5,4	3	3,3	5,2	3	2,9	5,2	Agitation fort
23	3	3,0	5,0	3	2,4	5,0	1	2,3	4,8	1	2,4	4,8	irrégulière
24	1	2,2	4,7	3	2,0	4,7	3	1,6	4,8	3	1,5	4,7	
25	3	1,4	5,2	3	1,7	4,8	1	1,9	4,7	1	1,8	5,3	
26	1	2,1	4,9	1	1,7	5,0	1	1,6	4,8	3	1,6	4,8	
27	1	1,3	5,0	3	1,4	4,7	3	1,7	4,6	1	2,1	5,0	
28	1	1,8	5,1	1	2,3	4,8	1	3,5	5,0	1	3,5	5,0	
29	1	2,6	5,0	1	2,3	5,1	3	2,8	5,8	3	3,4	6,1	
30	3	3,8	6,3	3	4,9	6,2	3	3,3	6,3		...	...
31	3	3,0	6,1	3	2,4	6,0	3	2,3	6,4	3	2,8	5,9	

JANVIER 1956

Agitation microsismique

Composante E-W

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	1,2	4,9	3	1,4	5,0	3	1,8	5,2	
2	3	1,5	4,9	3	1,4	3,8	3	1,3	4,3	3	1,4	4,8	
3	3	1,1	4,6	3	1,1	5,5	3	3,7	6,4	3	8,1	7,3	
4	3	4,7	7,0	3	3,9	6,0	3	2,7	6,0	3	2,3	5,4	
5	3	2,2	5,7	3	2,1	5,7	3	2,2	6,1	3	2,4	6,5	
6	3	2,2	6,4	3	2,8	6,9	3	2,6	6,6	3	2,1	6,3	
7	3	2,7	6,7	3	3,1	7,0	3	1,9	6,5	3	1,7	5,7	
8	3	1,7	5,5	3	1,3	3,8	3	1,7	5,3	1	2,1	5,4	
9	3	2,1	5,2	3	1,0	5,2	3	1,7	5,5	3	1,4	6,2	
10	3	2,3 1,8	6,8 3,6	3	2,2 1,7	6,5 3,9		...	...	3	1,7	5,4	Agitation irrégulière
11	3	2,1	4,8	3	2,8	5,1	3	2,9	5,3	3	2,3	5,5	aux périodes mixtes
12	1	3,4	5,6		...	...	1	2,0	5,0	3	1,5	4,8	Tremblement
13	3	1,3	4,5	3	1,0	4,4	3	1,1	4,7	3	1,0	4,8	
14	3	1,2	4,5	3	0,9	4,8	3	1,2	4,4	3	0,9	4,7	
15	3	0,7	4,7	3	0,7	4,4	3	0,6	4,2	3	0,7	3,8	
16	3	0,7	3,7	3	1,0	4,0	3	0,7	3,9	3	0,9	3,8	
17		...	...	3	1,8	5,5	3	1,2	5,4	3	1,2	5,2	
18	3	2,1	4,5	3	1,2	5,0	3	1,5	4,9	3	1,2	5,2	
19	3	1,0	5,3	3	0,9	5,2	3	1,1	4,9	3	1,0	4,7	
20	3	0,9	4,6	3	1,2	4,3	3	1,5	4,9	3	1,6	4,9	
21	1	2,4	5,1		...	...		...	...	3	2,3	5,0	Agitation fort
22	3	1,8	5,7	3	2,0	4,7	3	2,5	5,1	3	2,2	4,5	irrégulière
23	3	1,3	5,0	3	1,3	4,8	3	1,6	4,9	3	1,3	4,4	
24	3	1,2	4,7	3	1,3	4,5	3	0,9	4,5	3	1,1	4,7	
25	3	1,0	4,6	3	1,0	4,7	3	0,9	4,9	1	1,3	4,9	
26	3	0,9	4,8	3	1,0	4,3	3	0,9	4,6	3	0,9	4,5	
27	3	0,8	4,5	3	0,9	4,8	3	1,0	4,4	3	1,2	4,5	
28	3	1,0	4,4	1	1,3	4,5	1	2,3	5,0	1	1,6	5,1	
29	3	1,2	5,2	3	1,3	5,3	3	1,8	5,8	3	2,1	5,8	
30	3	2,6	6,3	3	2,5	6,0	3	2,4	6,5		...	...
31		...	...		...	...		...	...	3	1,2	5,8	

JANVIER 1956

Agitation microsismique

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	1	1,6	5,2	3	1,5	5,4	3	1,4	5,3	1	1,6	5,2	
2	3	1,7	4,9	3	1,2	5,1	3	1,1	6,1	3	1,1 0,9	6,4 4,7	
3		...	...		...	...		...	...		...	...
4		...	...		...	...		...	...	1	2,2	5,7	
5	1	2,3	5,6	1	2,5	5,8	1	2,4	6,3	2	2,4	6,3	
6	2	2,8	6,4	2	3,0	6,5	2	2,6	6,8	2	2,1	6,3	
7	2	2,3	7,0	2	2,3	6,4	2	1,9	6,4	3	2,0	5,9	
8	3	1,6	6,1	3	1,9	5,7	3	1,9	5,4	1	1,6	5,5	
9	1	1,3	5,4	1	1,1	5,4	1	1,5	6,3	1	1,5	6,0	Agitation irrégulière
10	3	1,6	6,1	3	1,9	6,4	3	1,9 1,2	6,4 4,8	3	1,4	5,3	aux périodes mixtes
11	3	1,3	5,8	2	2,2	5,5	2	3,2	5,5	2	2,7	5,7	
12	1	2,5	5,5		...	...	1	1,8	5,5	1	1,4	5,0	Tremblement
13	3	0,8	5,5	3	0,6	5,1	3	0,8	5,0	3	0,7	5,1	
14	3	0,7	5,3	1	0,9	5,2	1	0,8	5,3	1	0,6	5,0	
15	1	0,6	4,9	3	0,4	4,7	3	0,4	4,4	3	0,3	4,3	
16	3	0,4	4,4	3	0,4	4,3	3	0,4	4,9	3	0,4	4,7	
17		...	...	1	2,2	5,6	3	1,6	5,2	3	1,2	5,7	
18	1	1,2	5,5	1	1,3	5,5	1	2,0	5,0	1	1,4	5,1	
19	1	0,8	5,5	3	1,3	5,6	3	1,2	5,5	3	0,8	5,5	
20	3	1,0	5,0	3	0,9	4,8	1	1,1	5,0	1	1,7	5,0	
21	1	2,0	5,0	1	4,3	5,3		...	...	3	1,5	5,1	
22	1	1,7	5,6	1	1,6	5,2	1	1,8	5,7	3	1,3	5,2	Agitation
23	1	1,4	5,4	1	1,2	5,0	1	1,2	5,0	1	1,2	5,0	fort
24	1	1,0	5,2	1	0,9	4,9	1	0,7	5,0	3	0,8	4,8	irrégulière
25	3	0,8	4,9	3	0,7	5,2	1	1,0	5,2	1	1,0	5,4	
26	1	1,2	5,1	1	0,6	5,1	1	0,7	5,1	1	0,6	4,8	
27	1	0,5	5,0	1	0,7	4,9	1	0,7	5,0	1	0,9	4,8	
28	1	0,9	5,0	1	1,1	5,0	1	2,0	5,2	1	1,7	5,1	
29	1	1,2	5,1	3	1,4	5,6	1	1,6	5,8	3	2,1	6,0	
30	2	2,2	6,2	1	2,1	6,6	1	2,1	6,6		...	...
31	1	1,4	6,3	1	1,5	6,1	3	1,0	5,6	3	0,7	5,5	

FÉVRIER 1956

Agitation microséismique

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	5,9	3	2,0	6,0	3	1,5	5,7	3	1,6	5,3	Agitation fort irrégulière aux périodes mixtes
2	3	2,2	5,9	3	3,2	6,3	3	2,8	6,4	3	2,7	5,9	
3	3	3,3	6,2	3	3,5	6,6	3	4,1	6,4	1	4,6	7,0	
4	2	4,8	7,1	2	4,6	6,8	3	3,0	5,9	3	2,7	4,8	
5	1	3,3	5,2	1	3,6	5,2	1	3,8	4,9	1	3,8	5,1	
6	1	3,2	5,1	1	2,9	5,1	1	2,6	5,1	1	2,4	5,0	
7	3	1,3	5,0	3	1,7	5,1	3	2,0	4,8	3	2,3	5,1	
8	3	1,9	4,9	3	1,8	5,4	...	...	3	1,5	5,3	
9	3	1,3	5,5	3	1,2	6,2	3	1,2	5,7	3	1,2	6,0	
10	3	1,2	7,0	3	1,4	6,8	3	1,4	6,2	3	1,0	6,0	
		1,1	3,9		1,4	3,8		1,8	4,2		0,8	4,2	
11	3	2,9	4,8	3	4,4	5,4	2	6,3	6,0	2	6,2	5,8	
12	1	3,8	5,4	1	3,6	5,5	1	2,4	5,0	3	1,4	5,2	
13	3	1,4	5,1	3	1,4	5,2	3	1,2	4,2	3	1,4	4,5	
14	3	1,2	4,7	3	1,1	4,5	3	1,0	4,1	3	0,8	4,4	
15	3	0,9	4,6	3	1,0	4,9	3	1,1	4,6	3	0,9	5,6	
16	3	1,2	5,7	3	1,1	6,0	3	0,8	6,4	3	1,0	6,0	
								1,0	3,9		1,2	4,2	
17	3	1,3	4,5	3	1,3	4,5	1	1,8	4,4	3	1,8	4,7	
18	3	1,6	4,8	3	1,4	4,9	3	1,1	4,7	3	0,8	4,6	
19	3	0,6	4,5	3	0,7	3,7	3	0,8	4,0	3	0,8	3,9	
20	3	0,6	4,0	3	0,6	3,7	3	0,7	4,1	3	1,0	4,1	
21	3	1,5	4,8	1	1,5	4,7	...	...	3	1,1	4,9	
22	3	0,9	4,8	3	0,7	4,5	3	0,8	4,3	3	1,0	4,1	
23	3	1,6	4,3	1	2,2	4,9	1	3,2	5,4	3	3,8	5,5	
24	1	3,2	5,6	3	3,4	5,6	3	2,7	5,6	3	3,0	6,0	
25	3	3,0	6,1	3	2,9	5,9	3	3,3	6,0	3	3,1	5,8	
26	3	2,1	5,6	3	2,4	6,0	3	2,5	6,0	3	1,7	5,0	
27	3	2,1	5,1	3	2,5	4,4	3	2,0	5,0	3	1,8	4,5	
28	3	1,7	5,4	3	1,6	4,2	3	1,7	4,9	3	1,7	5,1	
29	3	1,8	4,5	3	2,9	5,3	3	3,1	5,4	3	5,8	6,2	

Agitation microsismique

FÉVRIER 1956

Composante E-W

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	6,0	3	1,7	6,0	3	1,2	5,6	3	1,0	5,6	
2	3	1,1	5,7	3	1,6	5,9	3	2,0	5,8	3	2,4	5,6	
3	3	2,3	6,2	3	2,1	5,9	3	2,6	6,7	3	2,7	7,1	
4	3	2,8	6,8	3	2,7	6,2	3	1,7 1,0	6,0 4,1	3	1,6	5,5	
5	3	1,5	4,9	3	1,6	4,8	3	2,0	4,9	3	1,8	4,8	Agitation
6	3	1,6	5,2	3	1,9	5,5	3	1,7	5,2	3	1,2	4,8	fort irréguli-
7	3	0,9	4,9	3	1,2	5,2	3	1,2	5,2	3	1,1	5,4	lière aux
8	3	1,1	4,9	3	1,0	5,6		...	...	3	0,9	5,5	périodes
9	3	0,8	5,4	3	0,8	5,6	3	0,9	6,3	3	0,6	6,2	mixtes
10	3	0,8 0,7	6,3 3,6	3	0,8 0,7	6,8 3,8	3	1,2 1,0	7,1 4,0	3	1,2 1,6	6,4 4,2	
11	3	1,4 1,4	6,2 4,2	3	3,3	5,4	1	4,6	5,9	1	4,5	6,0	
12	3	3,1	5,2	3	2,8	5,9	3	1,4	5,3	3	1,0	5,5	
13	3	0,9	4,9	3	0,5	4,1	3	0,6	4,3	3	0,9	4,9	
14	3	0,7	4,9	3	0,6	4,3	3	0,6	4,4	3	0,5	4,1	
15	3	0,5	4,0	3	0,4	4,4	3	0,5	5,0	3	0,7	5,3	
16	3	0,7	6,0	3	0,8	5,6	3	0,6 0,7	6,5 4,0	3	0,6	6,2	
17	3	0,8	3,6	3	0,8	4,0	3	1,1	4,4	3	1,0	4,4	
18	3	1,0	4,9	3	0,8	4,3	3	0,6	4,8	3	0,6	4,4	
19	3	0,4	4,0	3	0,4	3,7	3	0,5	4,3	3	0,5	3,9	
20	3	0,5	4,0	3	0,7	4,1	3	0,7	3,9	3	1,0	4,3	
21	1	1,5	4,7	1	1,1	4,7		...	...	3	0,6	4,5	
22	3	0,5	4,4	3	0,3	3,8	3	0,6	3,9	3	0,5	3,6	
23	3	0,6	4,5	3	1,4	5,0	3	1,9	5,1	3	2,2	5,8	
24	3	2,2	5,5	3	2,4	5,6	3	2,2	5,6	3	2,2	5,6	
25	3	2,2	6,0	3	2,1	5,8	3	2,4	6,5	3	2,4	6,0	
26	3	2,1	6,0	3	1,8	5,8	3	1,6	5,7	3	1,5	5,7	
27	3	1,3	5,0	3	1,4	5,2	3	1,3	4,9	3	1,1	4,6	
28	3	1,2	4,8	3	1,2	4,6	3	1,2	5,2	3	1,2	4,8	
29	3	1,3	4,2	3	1,8	5,2	1	3,0	5,5	1	4,2	5,7	

FÉVRIER 1956

Agitation microséismique

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	1,1	6,1	1	1,0	6,3	1	0,9	5,7	3	0,9	5,7	
2	3	1,1	6,3	1	1,4	6,1	1	1,7	6,4	1	1,8	6,0	
3	1	1,8	6,4	2	2,2	6,7	2	2,3	6,3	2	3,0	6,5	
4	2	2,9	6,8	2	2,4	7,0	3	1,5	6,4	3	1,5	5,6	
5	1	1,6	5,2	1	1,8	5,2	1	2,0	5,4	1	1,5	5,3	
6	1	1,5	5,1	1	1,4	5,4	1	1,1	5,4	1	1,1	5,0	
7	1	0,6	5,2	1	1,1	5,4	3	0,8	5,5	3	1,0	5,5	
8	3	1,0	6,1	3	0,9	5,7	...	...	...	3	0,7	5,2	
9	3	0,6	5,5	3	0,7	6,5	3	0,5	5,9	3	0,5 0,4	6,5 4,3	Agitation fort irréguliè- re aux périodes mixtes
10	3	0,7	7,8	3	0,9 0,4	7,0 4,6	3	0,8 0,5	6,1 4,5	3	1,1	6,4	
11	3	1,5	4,9	2	2,6	5,8	2	3,5	5,5	2	2,3	5,8	
12	2	2,5	5,3	1	1,9	5,5	1	1,1	5,1	3	1,0	5,3	
13	3	0,8	6,2	3	0,5	5,2	3	0,5	4,9	3	0,6	5,3	
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0,4	4,7	
15	3	0,4	4,8	3	0,5	4,9	3	0,5	4,9	3	0,5	6,2	
16	3	0,5	6,2	3	0,5	6,8	3	0,5 0,4	6,6 4,3	3	0,6 0,4	7,3 4,2	
17	3	0,5	5,9	3	0,7	5,1	1	0,8	4,9	1	0,8	4,9	
18	1	0,8	5,0	1	0,6	5,0	3	0,5	4,9	3	0,4	5,0	
19	3	0,4	4,9	3	0,3	5,1	3	0,2	4,8	3	0,3	4,9	
20	3	0,3	4,6	3	0,4	4,6	3	0,4	4,5	3	0,5	5,2	
21	3	0,7	5,0	1	0,7	5,1	...	...	...	1	0,5	4,9	
22	1	0,4	4,9	3	0,4	4,9	3	0,4	5,0	3	0,4	4,6	
23	3	0,5	5,0	3	1,0	5,6	3	1,0	5,6	3	1,1	6,0	
24	2	2,0	5,3	3	1,6	6,0	1	1,7	5,8	2	1,8	5,8	
25	3	1,6	5,6	1	1,9	6,0	1	2,0	6,3	1	1,7	6,1	
26	1	1,6	6,1	1	1,4	6,0	3	1,3	6,0	1	1,2	5,8	
27	1	1,0	5,5	1	1,1	5,0	3	0,9	5,6	3	0,8	5,1	
28	3	0,7	4,9	3	0,6	5,0	3	0,9	5,8	3	1,0	6,4	
29	3	1,1	5,1	3	1,2	5,3	2	2,9	6,0	2	3,5	6,1	

MARS 1956

Agitation microséismique

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	2	4,7	5,8	2	4,6	5,2	3	4,2	5,4	3	4,4	5,4	
2	2	5,8	5,5	2	6,9	5,3	2	6,9	5,6	2	7,0	6,0	
3	2	5,8	5,9	3	5,6	5,4	3	5,5	5,9	3	4,5	5,5	
4	2	4,7	5,9	3	3,5	5,8	3	2,6	5,6	3	2,2	5,7	
5	1	2,2	5,2	1	2,7	5,0	1	2,6	4,9	1	2,6	5,3	
6		...	...		...	...	3	2,0	5,0	1	1,8	4,9	Tremblement
7	1	2,1	5,0	1	2,2	4,9	3	2,2	5,0	3	1,7	4,6	
8	3	1,4	4,9	3	1,4	4,9	3	2,0	4,7	1	2,4	4,8	
9	3	3,0	4,9	3	1,4	4,6	3	1,0	6,1	3	1,4	5,7	
10	3	2,0	6,3	3	2,1	6,9	3	2,1 1,4	6,2 3,8	3	1,9 1,2	6,3 3,8	Agitation irrégulière aux périodes mixtes
11	3	2,2	6,4	3	2,1	6,4	3	2,3	6,1	3	2,5	6,6	
12	1	2,3	5,9	3	2,6	5,7	3	2,6	5,6	3	2,4	5,7	
13	3	2,4	5,5	3	2,4	5,5		...	...	3	1,9	6,2	
14	3	1,8	5,7	3	1,4	6,2	3	1,2	5,5	3	1,4	5,5	
15	3	1,3	5,9	3	1,3	5,8	3	1,2	6,5	3	1,1	6,0	
16	3	1,5	6,2	3	1,7	6,5	3	1,8	6,8	3	1,2	6,4	
17	3	1,5	6,8	3	0,8	6,2	3	1,2	6,6	3	1,3	6,0	
18	3	1,3	6,1	3	1,5 0,8	8,0 4,8	3	1,6 1,4	8,4 4,6	3	2,1	8,7	Agitation irrégulière aux périodes mixtes
19	3	2,4	4,7	3	2,1	7,8	3	1,7	7,8	3	1,3	5,8	
20	3	1,2	6,4	3	1,2	6,0	3	1,1	5,5	3	1,6	5,9	
21	3	1,5	6,0	3	1,8	6,5	3	1,3	6,2	3	1,3	5,9	
22	3	1,5	6,9	3	1,6	7,4	3	1,5	7,1	3	1,5	6,6	
23	3	0,9	5,9	3	0,9	4,8	3	1,1	5,0		...	...
24	3	1,2	4,7	3	1,1	4,8	3	0,9	4,9	3	0,9	4,8	
25	3	0,6	4,6	3	0,6	4,7	3	0,8	4,3	3	0,6	4,7	
26	3	0,6	4,3	3	0,6	4,7	3	0,4	4,5	3	0,5	4,1	
27	3	1,0	4,8	3	2,1	6,0	3	3,2	6,8	3	3,2	6,0	
28	1	2,3	5,4	1	2,5	5,1	1	2,6	4,8	1	2,5	4,7	
29	3	2,1	4,6	3	1,6	4,7	3	1,2	4,6	3	1,0	4,3	
30	3	1,4	4,1	1	1,8	4,3	1	1,3	4,3	1	1,3	4,3	
31	3	1,1	4,3	3	0,8	4,6	3	1,1	4,4	3	0,5	4,1	

Agitation microséismique

AVRIL 1956

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	0,4	4,2	1	0,8	4,4	1	1,4	4,4	3	1,6	4,2	Tremblement
2	3	1,9	4,6	3	1,5	5,0	...	...	1	2,2	4,8	
3	1	2,3	4,9	1	1,9	4,7	1	2,1	4,8	1	2,0	4,9	
4	3	1,7	4,8	3	1,3	4,4	3	1,6	4,8	1	1,3	4,9	
5	1	1,2	4,9	3	0,9	4,5	3	0,8	4,4	3	1,6	4,2	
6	3	0,7	4,5	3	0,6	4,7	3	0,7	4,4	3	0,8	4,2	
7	3	0,8	4,4	3	1,0	4,1	3	1,0	4,1	3	1,1	4,4	
8	3	1,4	4,6	3	1,9	4,9	3	1,8	5,1	3	1,3	4,9	
9	3	1,3	4,7	3	1,5	4,9	3	1,9	4,8	3	2,0	4,9	
10	1	2,2	4,8	1	2,0	5,2	1	2,3	4,9	1	2,5	5,0	
11	3	2,0	4,9	3	1,8	5,3	3	2,2	5,1	1	1,9	5,0	Tremblement
12	1	1,5	4,8	3	1,4	4,7	3	2,0	4,8	3	1,3	4,8	
13	3	0,9	4,7	3	1,0	4,7	3	0,8	4,8	3	0,7	4,7	
14	3	0,8	4,6	3	0,7	4,5	3	0,8	4,6	3	0,6	4,1	
15	3	0,8	4,3	3	0,6	4,1	3	0,5	3,7	3	0,5	4,2	
16	3	0,4	4,4	3	0,4	4,1	3	0,5	4,6	...	...
17	3	0,3	3,9	3	0,6	4,4	3	0,4	4,3	3	0,6	4,0	
18	3	0,4	3,8	3	0,5	4,2	...	...	3	0,3	4,2	
19	3	0,7	4,3	1	2,1	4,9	1	2,6	5,0	1	2,3	4,6	
20	3	1,4	4,5	3	0,9	4,7	3	0,8	4,3	3	0,5	4,8	
21	3	0,6	5,2	3	0,9	4,5	3	0,6	4,7	3	0,8	4,5	Tremblements
22	3	0,6	4,8	...	...	3	0,5	4,7	...	...	
23	3	0,5	4,3	3	0,7	4,0	1	1,0	4,0	1	1,0	4,4	
24	1	1,2	4,5	1	1,1	4,2	1	1,6	4,2	3	1,6	4,9	
25	1	1,6	5,0	1	1,3	4,6	1	1,2	4,7	3	1,0	4,4	
26	3	1,2	4,6	3	1,1	4,3	3	1,1	4,3	3	0,8	4,2	
27	3	0,6	4,5	3	0,3	4,3	3	0,3	4,5	3	0,5	4,6	
28	3	0,4	4,4	3	0,3	4,5	3	0,3	4,3	3	0,3	4,2	
29	3	0,2	4,1	3	0,1	3,9	3	0,2	3,9	3	0,4	3,8	
30	3	0,2	3,9	3	0,3	4,5	3	0,4	4,3	3	0,5	4,5	

AVRIL 1956

Agitation microsismique

Composante E-W

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	3,7	3	0,4	3,6	3	0,7	4,2	3	0,9	4,2	Tremblement
2	3	0,8	4,5	3	0,9	4,3	...	...	3	1,3	4,7	
3	3	1,3	4,9	3	1,3	4,0	3	0,8	4,7	3	0,9	4,7	
4	3	1,1	4,6	3	1,1	4,4	3	0,9	4,7	3	0,8	4,6	
5	3	0,7	4,8	3	0,5	4,2	3	0,5	4,0	3	0,7	4,0	
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	3	0,7	3,7	3	0,6	3,6	3	0,8	3,5	3	1,7	4,7	
8	3	1,7	4,7	3	2,3	5,1	3	3,1	5,1	3	1,2	4,0	
9	3	1,0	4,3	3	1,1	4,5	3	1,2	4,8	3	1,2	4,9	
10	3	1,3	4,6	3	1,2	4,7	3	1,3	4,7	3	1,6	4,8	
11	3	1,5	5,1	3	1,6	5,1	3	1,3	4,8	3	1,3	5,0	
12	3	1,1	5,0	3	0,8	4,6	3	0,9	4,6	3	0,8	4,9	
13	3	0,6	4,2	3	0,7	5,0	3	0,6	4,7	3	0,7	4,1	
14	3	0,6	4,4	3	0,6	3,9	3	0,5	4,0	3	0,7	4,1	
15	3	0,5	4,4	3	0,6	4,1	3	0,4	4,1	3	0,4	4,5	
16	3	0,6	4,3	3	0,5	4,6	3	0,3	4,3	...	...	...
17	3	0,3	3,8	3	0,4	4,1	3	0,4	3,6	3	0,5	3,8	
18	3	0,3	4,1	3	0,4	3,6	...	...	3	0,2	4,3	Tremblement
19	3	0,6	3,9	1	1,4	4,9	3	1,5	4,7	3	1,0	4,7	
20	3	1,1	4,1	3	0,6	4,4	3	0,5	4,6	3	0,4	4,6	
21	3	0,4	4,3	3	0,6	3,9	3	0,6	4,0	3	0,7	4,0	
22	3	0,6	4,1	...	...	...	3	0,6	3,6	...	...	Tremblements
23	3	0,4	3,6	3	0,6	3,7	3	0,6	3,6	3	0,9	3,9	
24	3	1,0	3,9	3	0,8	4,2	3	0,8	4,2	1	0,8	4,7	
25	3	0,8	4,6	3	0,5	4,7	3	0,8	4,6	3	0,6	4,6	
26	3	0,7	4,0	3	0,8	3,9	3	0,6	3,9	3	0,5	4,2	
27	3	0,5	4,5	3	0,2	4,4	3	0,3	4,4	3	0,3	4,8	
28	3	0,3	4,7	3	0,2	4,4	3	0,2	4,4	3	0,2	3,8	
29	3	0,2	4,0	3	0,2	3,8	3	0,2	3,7	3	0,3	4,1	
30	3	0,2	3,6	3	0,3	4,2	3	0,3	3,9	3	0,2	4,6	

MAI 1956

Agitation microsismique

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	0,5	3,1	3	0,4	3,1	3	0,5	3,1	3	0,2	3,0	Tremblement	
2	3	0,3	3,0	3	0,5	3,0	3	0,9	3,0	3	1,0	3,0		
3	3	0,6	3,1	3	0,4	3,0	3	0,5	3,0	3	0,9	3,0		
4	3	0,6	3,0	3	0,6	3,4	3	0,5	3,1	3	0,7	3,0		
5	3	0,9	3,5	3	1,8	3,2	3	1,4	3,9	3	1,9	3,1		
6	3	1,2	3,2	3	1,1	3,2	3	0,8	3,4		...	...
7	3	0,9	3,3	3	0,8	3,1		...	...	3	1,3	3,4
8	3	1,1	3,3	3	1,2	3,2	3	1,1	3,2	3	0,9	3,0		
9	3	1,4	3,1	3	1,0	3,2	3	0,9	3,1	3	0,9	3,4		
10	3	1,2	4,0	3	1,2	4,3	3	1,6	4,6		...	...
11	3	1,4	3,8	3	1,2	4,1	3	0,9	3,9	3	1,1	4,9		
12	3	2,1	5,4	3	1,5	5,1	3	1,4	5,1	3	1,3	5,1		
13	3	2,1	5,1	3	1,8	5,3	3	1,4	5,0	3	1,3	3,9		
14	3	2,4	4,7	3	2,5	4,5	3	2,7	4,7	3	4,0	5,9		
15	3	2,8	5,2	3	2,6	4,9	3	2,1	4,1	3	1,4	4,4		
16	3	2,2	4,3	1	2,5	4,6	1	4,1	5,1	1	5,5	4,9		
17	1	5,7	4,9	1	5,0	5,1		...	...	1	4,3	4,7
18	3	2,6	4,3	3	2,3	4,0	3	2,2	3,8	3	2,2	3,8		
19	3	2,1	3,5	3	1,5	3,1	3	1,0	3,1	3	0,5	3,1		
20	3	0,5	3,1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,1	3	0,3	3,1		
21	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		
22	3	0,4	4,4	3	0,3	5,2	3	0,3	3,8	3	0,4	3,6		
23	3	0,3	3,8	3	0,4	3,6	3	0,3	3,8	3	0,5	4,6		
24	3	0,5	4,5	3	0,6	3,7	3	0,5	4,5	3	0,7	4,4		
25	3	0,6	4,1	3	0,4	4,2	3	0,6	3,8	3	0,4	3,7		
26	3	0,6	4,4	3	0,6	3,8	3	0,7	3,9	3	1,2	3,8		
27	3	1,5	3,7	1	1,5	3,3	3	1,8	3,2	1	2,0	3,6		
28	1	1,6	3,9	1	1,8	3,4	1	2,8	3,6	1	2,4	4,3		
29	1	2,6	3,8	3	2,3	4,0	3	2,4	4,6	3	2,2	4,4		
30	3	2,2	4,3	3	1,6	4,0	3	1,2	4,1	3	1,2	4,0		
31	3	1,3	4,1	3	1,2	4,2	3	0,8	4,0		...	...

Agitation microsismique

MAI 1956

Composante E-W

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	3,2	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	Tremblement
2	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	3	0,4	3,0	
3	3	0,3	3,1	3	0,4	3,0	3	0,4	3,0	3	0,4	3,0	
4	3	0,3	3,0	3	0,5	3,1	3	0,3	3,3	3	0,4	3,0	
5	3	0,7	3,3	3	0,9	3,2	3	1,0	3,6	3	1,3	3,2	
6	3	1,2	3,1	3	0,6	3,2	3	0,8	3,6		...	...
7	3	0,5	3,4	3	0,6	3,1		...	...	3	0,6	3,0
8	3	1,1	3,5	3	1,0	3,2	3	0,9	3,1	3	0,7	3,0	
9	3	0,9	3,0	3	1,0	3,1	3	0,8	3,1	3	0,9	3,8	
10	3	0,8	3,8	3	0,8	3,3	3	0,9	3,5		...	...
11	3	1,7	5,5	3	1,4	5,3	3	1,0	5,6	3	1,2	4,6	
12	3	1,6	5,4	3	1,3	4,4	3	1,0	5,6	3	1,4	4,6	
13	3	1,2	4,8	3	1,4	5,0	3	1,3	4,8		...	...
14		...	...		...	...		...	...		...	...
15	3	2,3	4,8	3	2,0	4,7	3	1,5	4,6	3	1,2	4,1	
16	3	1,4	4,0	3	1,8	4,3	3	2,4	4,3	3	2,5	4,9	
17	3	2,9	4,3	3	2,5	5,2		...	...	3	2,4	4,7
18	3	1,7	3,8	3	1,7	3,8	3	1,1	3,5	1	1,4	3,3	
19	3	1,1	3,1	3	0,6	3,1	3	0,4	3,0	3	0,3	3,0	
20	3	0,3	3,2	3	0,2	3,1	3	0,3	3,1	3	0,2	3,0	
21	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0	
22	3	0,2	4,0	3	0,2	3,8	3	0,2	3,7	3	0,3	3,8	
23	3	0,3	3,4	3	0,4	3,7	3	0,3	3,3	3	0,3	4,2	
24	3	0,4	4,0	3	0,3	4,5		...	...		...	...
25		...	...		...	...		...	...	3	0,5	3,4
26	3	0,4	4,1	3	0,4	4,0	3	0,8	3,6	3	0,9	3,2	
27	3	1,0	3,5	3	0,7	3,1	3	1,1	3,8		1,1	3,7	
28	3	0,9	3,5	3	1,0	3,4	3	1,5	3,5	3	1,8	4,0	
29	3	1,3	4,2	3	1,7	4,2	3	2,0	5,6	3	1,9	5,0	
30	3	1,3	4,8	3	1,0	4,0	3	0,7	3,9	3	0,7	4,0	
31	3	0,8	3,9	3	0,7	3,7	3	0,7	3,7		...	...

Agitation microsismique

MAI 1956

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	0,1	3,2	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	Tremblement	
2		...	...		...	...		...	...		...	...
3		...	...		...	...		...	...		...	...
4	3	0,2	3,1	3	0,3	3,3	3	0,3	3,4		...	...
5	3	0,2	3,3	3	0,5	4,1	3	0,9	3,9	3	0,6	3,6		
6	3	0,5	3,5	3	0,4	3,5	3	0,4	3,5		...	...
7	3	0,5	3,9	3	0,5	3,3		...	...	3	0,4	3,1
8	3	0,3	3,1	3	0,4	3,3	3	0,5	3,6	3	0,5	3,4		
9	3	0,7	3,2	3	0,3	4,1	3	0,3	4,5	3	0,4	3,9		
10	3	0,6	3,8	3	0,5	4,0	3	0,7	4,5		...	...
11	1	0,7	4,5	1	0,6	5,2		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...	1	1,0	5,4
13	1	0,9	5,5	1	1,1	5,5	1	0,8	4,8	3	0,9	4,1		
14	1	0,8	4,1	1	1,1	4,1	1	1,3	5,5	2	2,1	5,6		
15	2	2,7	4,3	1	1,6	5,1	1	1,2	4,8	3	0,8	4,7		
16	1	1,0	4,3	1	1,6	4,3	2	2,8	4,7	2	2,2	5,0		
17	2	2,2	5,0	2	2,2	5,0		...	...	2	2,0	5,0
18	1	1,3	4,1	1	1,2	3,9	1	1,3	3,8	1	1,1	3,8		
19	3	0,9	3,4	3	0,6	3,4	3	0,4	3,2		...	...
20	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,1	3,3	3	0,2	3,1		
21	3	0,1	3,3	3	0,1	3,4	3	0,2	3,0	3	0,2	4,1		
22	3	0,1	4,4	3	0,2	4,4	3	0,1	4,0	3	0,3	4,1		
23	3	0,2	4,0	3	0,2	3,6	3	0,2	3,7	3	0,2	3,9		
24	3	0,2	4,2	3	0,3	4,0	3	0,3	3,8	3	0,4	4,2		
25	3	0,4	4,1	3	0,2	4,2	3	0,3	4,0	3	0,3	4,4		
26	3	0,3	4,3	3	0,4	4,2	3	0,4	3,8	3	0,3	3,2		
27	3	0,4	3,4	3	0,5	3,8	1	0,6	3,8	1	0,9	4,7		
28	1	0,5	4,0	1	0,7	3,5	1	0,9	3,9	1	1,0	3,7		
29	1	2,0	4,0	1	1,3	4,8	1	1,5	4,8	1	1,2	4,4		
30	1	0,9	4,6	1	0,9	4,2	1	0,7	4,2	3	0,7	4,0		
31	3	0,8	4,0	3	0,5	3,9	3	0,4	3,8		...	...

JUIN 1956

Agitation microséismique

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

Agitation microsismique

JUN 1956

Composante E-W

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

Tremblement
0^h Tremblement

Agitation microsismique

JUIN 1956

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

JUILLET 1956

Agitation microsismique

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	0,6	3,0	3	0,5	3,0	3	0,3	3,1		...	...
2		3	0,4	3,0	3	0,3	3,2	3	0,4	3,0	3	0,4	3,0	
3		3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
4		3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	
5		3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	3	0,1	3,2		...	...
6		3	0,3	3,0	3	0,4	3,0	3	0,4	3,1	3	0,4	3,0	
7		3	0,5	3,0	3	0,4	3,0	3	0,4	3,0	3	0,4	3,0	
8		3	0,4	3,0	3	0,4	3,0	1	0,3	3,0		...	...
9		3	0,5	3,0		...	...	1	0,6	3,0	1	0,6	3,0	Tremblement
10		3	0,8	3,0	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0		...	...
11			
12		3	0,5	3,0	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0		...	...
13		3	0,8	3,0	3	0,9	3,1	3	0,9	3,0	3	0,5	3,0	
14		3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
15		3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
16		3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		...	...	Tremblement
17		3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
18		3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
19		3	0,1	3,0		...	...		...	...		...	...
20			
21		3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
22		3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0		...	...
23			
24		3	0,6	3,0	3	0,8	3,0	3	0,8	3,0	3	0,5	3,0	
25		3	0,9	3,1	3	0,6	3,0	3	0,7	3,0	3	1,0	3,0	
26		3	1,0	3,0	3	1,1	3,1		...	...		...	...
27			
28		1	1,5	3,0	1	1,8	3,2	3	1,3	3,0	3	1,0	3,0	
29			
30			3	1,8	3,2	
31		3	1,5	3,1	3	1,2	3,1	3	0,9	3,0	3	0,6	3,0	

JUILLET 1956

Agitation microsismique

Composante E-W

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	3,1	3	0,4	3,2	3	0,3	3,0		...	...
2	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	3	0,4	3,0	3	0,3	3,1		
3	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		
4	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0		
5		...	...		...	...		...	...		...	...
6	3	0,2	3,0		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
7	3	3,0	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		
8	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0		...	...
9	3	0,2	3,0		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	Tremblement
10	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		...	...
11		...	...		...	...	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
12		...	...		...	...		...	...		...	...
13	3	0,6	3,0		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...		...	...
16		...	...		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...		0,0		
19	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0		...	...	3	0,1	3,0	
20		...	...	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0		...	...
21	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		
22	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0		...	...
23	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0		
24	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	3	0,6	3,0	3	0,4	3,0		
25	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0		...	...	3	0,4	3,0	Tremblement
26	3	0,6	3,0	3	0,7	3,0	3	0,7	3,1	3	1,2	3,4		
27	3	1,3	3,1	3	1,4	3,1		...	...		...	...
28	3	1,2	3,0	3	0,9	3,0	3	1,0	3,0	3	0,6	3,0		
29	3	0,7	3,0	3	0,8	3,0	3	1,0	3,0		...	...
30		...	...		...	...		...	...	3	1,4	3,1	
31	3	1,0	3,1	3	0,8	3,0	3	1,0	3,0	3	0,4	3,0		

L'appareil hors de
fonctionnement

Agitation microsismique

JUILLET 1956

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			
2		3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0	
3		3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
4			3	0,1	3,0	3	0,1	3,0		...	...
5			
6		3	0,2	3,1	3	0,1	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,2	
7		3	0,2	3,1	3	0,2	3,2		...	...	3	0,3	3,0	
8		3	0,2	3,3	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1		...	...
9		3	0,3	3,1		...	...	3	0,2	3,1	3	0,3	3,1	Tremblement
10		3	0,2	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	
11		3	0,1	3,4	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,1	
12		3	0,2	3,4	3	0,1	3,1	3	0,1	3,1		...	...
13		3	0,4	3,3	3	0,4	3,2	3	0,3	3,2	3	0,2	3,0	
14		3	0,2	3,3	3	0,2	3,1	3	0,1	3,2	3	0,2	3,1	
15		3	0,1	3,1	3	0,2	3,2	3	0,1	3,1	3	0,1	3,2	
16		3	0,2	3,3	3	0,2	3,2	3	0,2	3,4		...	...	Tremblement
17		3	0,2	3,3	3	0,1	3,1	3	0,2	3,6	3	0,2	3,9	
18		3	0,2	3,5	3	0,1	3,5		...	...	3	0,2	3,1	
19		3	0,2	3,1	3	0,1	3,1		...	...	3	0,1	3,0	
20		3	0,2	3,3	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1		...	...
21		3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
22			0,0			0,0		3	0,1	3,0		...	...
23		3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
24		3	0,2	3,2	3	0,3	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
25		3	0,3	3,0	3	0,3	3,1		...	...	3	0,2	3,1	Tremblement
26		3	0,3	3,0	3	0,5	3,2	2	0,9	3,5	2	1,0	3,3	
27		2	0,9	3,8	1	0,8	3,3		...	...		...	...
28		3	0,5	3,1	3	0,5	3,1	3	0,4	3,1	3	0,4	3,0	
29		1	0,5	3,1	1	0,5	3,1	1	0,3	3,1	3	0,4	3,0	
30			1	0,7	3,0	
31		1	0,6	3,1	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	

Agitation microsismique

AOÛT 1956

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	0,6	3,0	3	0,4	3,0	3	0,7	3,0	3	0,4	3,3	Vent	
2	3	0,4	3,3	3	0,3	3,1	3	0,4	3,1	3	0,4	4,0		
3	3	0,3	3,5	3	0,4	3,4	...	...	3	0,3	3,1	
4	3	0,2	3,3	3	0,2	3,3	3	0,1	3,1	3	0,2	3,1		
5	3	0,2	3,3	3	0,2	3,1	3	0,1	3,1	3	0,2	3,1		
6	3	0,2	3,3	3	0,1	3,3	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1		
7	3	0,2	3,4	3	0,3	3,2	3	0,6	3,4	3	0,7	3,3		
8	3	0,7	3,6	3	0,7	3,5	3	0,7	3,6	3	0,6	3,7		
9	3	0,8	3,8	3	0,7	3,6	3	0,9	4,0	3	1,0	4,0		
10		3	0,9	3,9	3	0,7	3,4	3	0,5	4,0	Tremblement	
11	3	0,5	3,6	3	0,6	3,4	3	0,7	3,2	3	1,0	3,2	18 ^h Tremble- ment	
12	3	0,7	3,6	3	0,8	3,3	...	...	...	...	...
13	3	0,2	3,1	3	0,4	3,0	3	0,6	3,1	3	0,6	3,1		
14	3	0,7	3,1	3	0,8	3,8	3	1,3	3,4	3	1,1	3,9	Tremblement	
15	3	1,2	3,9	...	...	...	...	...	3	0,5	3,2	
16	3	0,4	3,3	3	0,5	3,6	3	0,3	3,6	3	0,5	3,7		
17	3	0,4	3,4	3	0,4	3,4	...	...	3	0,3	3,5	
18	3	0,3	3,1	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1	3	0,2	3,1		
19	3	0,3	3,3	3	0,3	3,2	3	0,3	3,3	3	0,6	3,4		
20	3	0,9	4,0	3	0,9	3,7	3	0,9	4,0	3	0,6	3,7		
21	3	0,5	3,3	3	0,4	3,3	...	...	3	0,3	3,1	Tremblement
22	3	0,5	3,2	3	0,4	3,1	3	0,3	3,2	3	0,2		3,1	
23	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,2		3,6	
24	3	0,2	3,6	...	...	3	0,3	3,6	3	0,5	3,3	
25	3	0,4	3,5	3	0,6	3,2	...	...	3	1,0	3,0	
26	3	1,0	3,2	3	0,7	3,4	3	0,5	3,2	3	0,8		3,5	
27	3	0,7	3,7	3	1,1	4,0	3	1,1	3,9	3	1,1		4,1	
28	3	1,1	4,0	3	0,8	3,6	3	0,9	3,2	3	0,8		3,3	
29	3	0,8	3,7	3	0,9	3,6	3	0,8	3,4	3	1,1		3,4	
30	3	0,7	3,6	3	0,4	3,3	3	0,5	3,4	3	0,6		3,0	
31	3	0,9	3,1	3	1,1	3,0	...	...	3	0,6	3,1	

Agitation microséismique

AOÛT 1956

Composante E-W

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	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,3	3,1	Vent
2	3	0,3	3,1	3	0,3	3,3	3	0,3	3,6	3	0,3	3,3	
3	3	0,3	3,2	3	0,6	3,5	...	...	3	0,4	3,6	
4	3	0,2	3,1	3	0,1	3,2	3	0,1	3,1	3	0,1	3,0	
5	3	0,1	3,2	3	0,2	3,2	3	0,1	3,1	3	0,1	3,2	
6	3	0,2	3,2	3	0,1	3,1	3	0,1	3,2	3	0,1	3,3	
7	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,2	3	0,5	3,4	
8	3	0,3	3,1	3	0,3	3,2	3	0,3	3,0	3	0,3	3,2	
9	3	0,4	3,3	3	0,5	3,4	3	0,5	3,6	3	0,5	3,5	
10	...	...	3	0,6	3,4	3	0,4	3,6	3	0,3	3,6	Tremblement
11	3	0,3	3,2	3	0,4	3,0	3	0,3	3,1	3	0,4	3,2	Tremblement
12	3	0,7	3,4	3	0,7	3,1	3	0,6	3,2	...	...
13	3	0,2	3,1	3	0,4	3,0	3	0,4	3,3	3	0,4	3,0	
14	3	0,5	3,2	3	0,4	3,5	3	0,8	3,5	3	0,7	3,7	Tremblement
15	3	0,8	3,4	...	...	...	...	3	0,3	3,1		
16	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1	3	0,2	3,5	
17	3	0,2	3,1	3	0,2	3,7	3	0,2	3,1	3	0,3	3,3	
18	3	0,2	3,4	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	3	0,3	3,1	
19	3	0,2	3,1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,2	3	0,4	3,1	
20	3	0,4	3,8	3	0,5	3,5	3	0,3	3,1	3	0,3	3,2	
21	3	0,3	3,3	3	0,2	3,2	3	0,3	3,2	3	0,2	3,0	Tremblement
22	3	0,3	3,2	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	3	0,3	3,3		
24	3	0,3	3,4	...	...	3	0,3	3,2	3	0,5	3,5	
25	3	0,3	3,2	3	0,6	3,0	...	...	3	0,5	3,1	
26	3	0,8	3,2	3	0,5	3,2	3	0,3	3,2	3	0,3	3,6	
27	3	0,4	3,2	3	0,5	3,4	3	0,7	3,7	3	0,7	3,2	
28	3	0,6	3,4	3	0,4	3,3	3	0,6	3,1	3	0,4	3,2	
29	3	0,7	3,3	3	0,6	3,4	3	0,5	3,2	3	0,5	3,1	
30	3	0,4	3,1	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1	
31	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	

Agitation microsismique

AÔT 1956

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

SEPTEMBRE 1956

Agitation microséismique

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	0,6	3,3	3	0,4	3,5	3	0,7	4,0	3	0,7	4,2	
2	1	0,9	4,4	1	1,6	5,0	1	1,4	5,1	1	1,6	5,0	
3	1	2,4	4,8	1	2,1	4,9	1	2,1	5,0	1	2,1	5,1	
4	3	1,5	4,7	3	1,3	4,7	3	1,0	4,4	3	0,8	4,3	
5	1	1,4	4,7	1	1,2	5,0	3	1,1	4,7	3	0,8	4,9	
6	3	0,8	4,8	3	0,6	5,0	...	...	...	3	0,5	3,8	Tremblement
7	3	0,6	4,1	3	0,6	3,9	3	0,4	4,0	3	0,5	3,7	
8	3	0,6	4,3	3	0,6	4,6	3	0,7	5,0	3	0,9	5,0	
9	3	0,7	4,9	3	0,7	4,7	3	0,8	4,6	3	0,5	4,5	
10	3	0,6	4,3	3	0,5	4,1	3	0,5	4,3	3	0,5	4,3	
11	3	0,4	4,2	3	0,4	4,4	3	0,5	4,4	3	0,5	4,7	
12	3	1,2	4,4	3	1,1	4,8	3	1,1	4,9	3	0,8	4,9	
13	3	1,0	5,4	3	0,8	5,8	3	1,2	5,4	3	1,6	5,5	
14	3	1,5	5,6	3	1,5	5,3	...	...	...	3	4,6	6,0	
15	2	6,0	6,5	2	7,0	6,4	2	6,0	6,2	1	2,9	5,9	
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1,1	4,6	
17	3	0,9	4,3	3	0,8	3,9	3	0,4	3,9	3	0,5	3,9	
18	3	0,7	3,5	3	0,6	4,0	3	0,8	4,5	3	1,0	4,3	
19	3	1,3	4,9	3	1,8	4,6	1	1,6	5,8	1	1,1	5,3	
20	3	1,1	5,1	3	0,8	5,3	3	0,6	4,6	3	1,0	5,1	
21	...	...	...	3	1,5	5,0	3	0,9	5,0	3	1,2	5,1	Tremblement
22	3	1,0	5,3	3	1,0	4,7	3	0,6	4,8	3	0,8	4,8	
23	3	0,7	4,8	3	0,8	4,6	3	0,9	4,5	3	0,9	4,2	
24	3	1,2	4,3	3	1,1	4,3	3	1,0	4,2	3	1,4	6,2	
25	3	1,5	5,5	3	2,0	5,1	1	2,2	5,1	1	2,1	5,2	
26	1	1,7	4,8	3	2,4	5,0	1	1,7	4,6	1	1,8	4,6	
27	1	1,3	4,5	3	1,3	4,3	3	0,6	4,4	3	0,9	4,7	
28	3	0,8	4,7	3	0,8	4,7	3	1,5	4,9	3	1,8	4,8	
29	1	2,9	5,1	2	4,1	5,2	2	4,0	5,0	2	5,2	5,0	
30	2	4,6	4,9	2	5,3	5,0	2	4,1	4,9	1	3,3	5,2	

Agitation microséismique

SEPTEMBRE 1956

Composante E-W

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	3,2	3	0,4	3,8	3	0,4	4,2	3	0,5	3,9	
2	3	0,8	4,2	3	0,8	4,7	3	0,8	4,8	3	1,0	4,8	
3	1	1,2	5,0	1	1,4	4,8	3	0,9	4,7	3	0,9	5,0	
4	3	1,0	4,1	3	0,9	4,5	3	0,6	4,2	3	0,8	4,1	
5	3	0,8	4,3	3	0,9	5,0	3	0,8	4,6	3	0,4	4,5	
6	3	0,5	4,1	3	0,5	3,8	...	...	3	0,3	3,5		Tremblement
7	3	0,3	3,6	3	0,5	3,5	3	0,2	3,8	3	0,2	4,7	
8	3	0,4	4,1	3	0,4	4,5	3	0,5	4,3	3	0,5	4,6	
9	3	0,5	4,5	3	0,8	4,3	3	0,6	4,4	3	0,4	4,4	
10	3	0,4	4,0	3	0,3	4,2	3	0,3	4,2	3	0,3	3,6	
11	3	0,3	3,8	3	0,3	3,7	3	0,3	4,2	3	0,4	4,0	12.XII et
12	3	1,1	4,0	3	0,8	4,2	3	0,8	4,8	3	0,6	4,1	13.XII
13	3	0,7	4,5	3	0,8	4,7	3	0,8	4,7	3	1,2	5,7	agitation
14	3	1,0	5,2	3	1,2	5,5	3	1,3	5,4	3	2,2	5,6	fort
15	3	3,4	6,1	3	4,3	6,0	3	4,1	6,4	3	2,4	5,8	irrégulière
16	3	1,5	5,5	3	1,1	5,0	3	0,8	4,7	3	0,6	3,8	
17	3	0,4	3,8	3	0,5	3,9	3	0,4	4,0	3	0,6	3,6	
18	3	0,6	3,6	3	0,4	5,3	3	0,4	3,9	3	0,7	3,9	
19	3	0,8	5,0	3	1,2	5,4	3	1,1	5,6	3	1,1	5,1	
20	3	0,9	5,0	3	0,5	4,8	3	0,4	4,4	3	0,7	4,6	
21	...	...	...	3	0,9	4,9	3	0,9	5,0	3	0,8	4,9	Tremblement
22	3	0,7	4,7	3	0,5	4,5	3	0,4	4,3	3	0,7	3,9	
23	3	0,5	4,0	3	0,5	3,8	3	0,6	4,3	3	0,7	3,9	
24	3	0,6	4,1	3	0,7	4,0	3	0,9	4,2	3	1,1	6,1	
25	3	1,3	5,5	3	1,7	5,6	3	1,5	5,4	3	1,3	5,0	
26	3	1,2	4,9	3	1,2	4,6	3	1,2	4,3	3	1,3	4,6	
27	3	0,8	4,5	3	0,9	4,3	3	0,9	4,1	3	0,5	4,5	
28	3	0,7	4,4	3	0,6	4,2	3	1,0	5,0	3	1,2	4,6	
29	3	1,8	4,9	3	2,2	5,0	1	2,6	5,0	1	3,0	4,5	
30	1	3,7	4,9	1	2,7	4,8	1	2,7	4,7	3	2,3	5,0	

SEPTEMBRE 1956

Agitation microsismique

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	0,2	4,0	3	0,2	4,5	3	0,2	4,3	3	0,3	4,5	Tremblement
2	1	0,5	4,8	1	0,8	5,1	...	...	1	0,8	5,2	
3	1	0,9	5,1	1	1,1	5,0	1	0,9	5,2	1	0,9	5,3	
4	1	0,6	4,6	3	0,5	4,8	3	0,4	4,8	1	0,6	4,4	
5	1	0,6	4,5	1	0,6	5,2	1	0,4	5,4	1	0,3	5,0	
6	1	0,3	5,0	3	0,3	5,0	...	...	3	0,2	4,6	
7	3	0,2	4,5	3	0,1	4,5	3	0,2	5,0	3	0,2	4,6	
8	3	0,2	4,6	3	0,2	4,9	1	0,4	5,1	1	0,5	5,0	
9	1	0,4	5,0	1	0,4	5,1	3	0,4	4,9	3	0,4	4,9	
10	3	0,4	4,0	3	0,3	4,2	3	0,3	4,2	3	0,3	3,6	
11	3	0,3	3,8	3	0,3	3,7	3	0,3	4,2	3	0,4	4,0	
12	3	0,4	4,9	3	0,5	5,3	3	0,4	5,4	3	0,5	5,1	
13	3	0,5	5,4	3	0,5	6,0	1	0,8	5,9	1	0,8	5,7	
14	1	0,7	5,7	1	0,8	5,3	1	1,0	5,1	1	2,6	5,8	
15	2	3,3	6,2	2	4,3	6,5	2	3,6	6,2	1	1,7	5,7	
16	1	1,5	5,2	1	0,9	5,2	3	0,7	4,9	3	0,4	5,0	
17	3	0,4	4,4	3	0,3	4,5	3	0,4	4,2	3	0,2	4,5	
18	3	0,2	4,1	3	0,2	3,4	3	0,2	4,4	3	0,2	4,7	
19	1	0,7	5,1	1	1,1	5,6	1	0,9	5,8	1	0,8	5,6	
20	3	0,5	5,4	3	0,5	5,2	3	0,4	5,3	3	0,5	5,4	
21	1	0,7	5,4	1	0,6	5,3	1	0,7	5,3	Tremblement
22	3	0,6	5,6	3	0,6	5,1	3	0,4	5,0	3	0,4	5,2	
23	3	0,4	5,1	3	0,3	5,3	3	0,4	5,1	3	0,4	4,7	
24	3	0,4	4,3	3	0,4	4,7	3	0,4	5,0	3	0,8	6,2	
25	3	0,9	5,6	1	1,0	5,5	1	1,1	5,6	1	1,0	5,2	
26	1	1,0	4,9	1	0,9	4,7	1	1,0	4,8	1	0,9	4,8	
27	1	0,6	4,4	1	0,6	4,6	3	0,5	4,6	3	0,4	4,5	
28	3	0,4	4,9	3	0,5	4,9	1	0,9	4,8	1	1,0	4,8	
29	1	1,3	5,0	2	2,4	5,1	2	2,0	4,9	2	2,0	4,9	
30	2	2,6	5,0	2	2,5	5,1	2	1,8	5,0	2	2,0	5,2	

OCTOBRE 1956

Agitation microsismique

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	1	3,4	5,2	...	...	...	1	2,9	5,2	1	3,3	5,0	
2	1	4,4	5,0	1	2,9	4,9	...	...	...	1	1,1	4,5	
3	1	0,9	4,7	1	0,6	4,9	...	...	...	3	1,0	4,5	
4	3	0,9	5,8	3	0,8	5,3	...	...	...	...	...	...
5	3	1,1	5,2	3	0,9	5,1	3	0,9	4,1	3	0,6	4,4	
6	1	0,7	5,0	1	1,0	4,9	1	0,8	5,2	3	0,5	4,7	
7	...	...	...	...	...	...	3	0,6	4,3	3	0,6	3,8	Vent
8	3	0,8	4,6	3	0,9	4,9	3	1,0	4,3	3	1,0	5,2	
9	3	1,3	5,8	3	2,8	5,6	...	...	...	1	2,4	5,6	
10	3	2,0	5,2	1	2,2	4,9	1	2,5	4,9	1	2,3	4,6	
11	1	1,6	4,9	1	2,5	4,9	1	2,6	5,1	...	...	...	Tremblement
12	1	2,7	5,1	1	3,4	5,5	1	3,4	5,9	2	5,2	6,4	
13	2	5,5	3,3	2	3,7	5,9	3	3,4	5,8	3	2,9	5,4	
14	1	2,5	5,2	1	2,4	4,9	1	1,9	4,9	1	1,1	4,4	
15	3	1,2	4,2	3	0,6	4,2	...	...	...	1	0,8	4,1	
16	1	0,7	4,4	1	0,9	5,0	1	0,8	4,9	3	1,0	5,0	
17	3	0,9	5,0	3	1,0	5,0	3	1,3	5,3	...	...	...
18	3	2,1	6,4	3	3,3	6,9	3	3,7	6,6	3	4,2	6,2	
19	3	4,2	5,9	3	3,7	6,2	1	4,3	6,0	1	4,6	6,2	
20	3	4,3	6,0	1	4,7	6,0	3	3,7	5,5	1	2,9	5,3	
21	1	2,3	5,2	1	3,1	5,1	...	...	...	3	2,2	5,5	
22	3	2,5	5,5	3	2,6	6,3	...	...	...	3	2,1	5,5	
23	3	2,1	5,6	3	1,5	5,3	3	1,6	5,8	3	1,7	4,3	
24	3	1,8	4,8	3	1,6	5,5	3	2,3	4,8	3	2,3	5,2	
25	3	2,4	5,4	3	2,5	5,1	3	1,8	5,1	3	2,6	5,0	
26	3	3,1	5,3	3	2,8	5,9	1	2,3	5,8	1	1,6	4,7	
27	...	...	...	3	1,4	4,9	3	1,6	4,6	1	1,9	4,9	Tremblement
28	3	2,8	5,0	3	3,6	5,3	3	4,9	5,6	2	5,7	6,3	
29	3	4,2	6,0	3	3,4	5,2	3	2,7	5,0	3	2,5	5,3	
30	3	2,0	4,8	3	1,4	4,6	3	1,1	4,6	3	1,1	4,1	
31	3	1,0	4,2	3	0,8	4,3	1	1,2	4,3	1	2,3	4,8	

Agitation microsismique

OCTOBRE 1956

Composante E-W

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	2,4	5,1	3	2,6	5,2	3	2,2	5,0	3	2,0	5,0	
2	1	1,9	4,8	3	1,8	5,1	3	1,5	4,7	3	0,9	4,7	
3	3	0,7	4,2	3	0,4	4,4		...	...	3	0,8	4,4	
4	3	0,8	5,8	3	0,8	5,3		...	...		...	...
5	3	0,6	5,3	3	0,8	4,7	3	0,6	4,9	3	0,7	4,9	
6	3	0,8	4,6	3	0,8	4,8	3	0,7	4,6	3	0,7	4,8	
7		...	...		...	...		...	...	3	0,5	3,8	Vent
8	3	0,5	4,0	3	0,7	4,0	3	0,5	4,8	3	1,0	4,8	
9	3	1,4	5,6	3	1,6	5,8		...	...	3	1,8	5,6	
10	3	2,0	5,3	3	2,0	5,1	1	1,8	4,7	3	1,4	4,8	
11	3	1,3	4,7	3	1,2	5,1	3	1,6	4,9		...	...	Tremblement
12	3	1,8	5,3	3	2,0	5,3	3	2,8	5,5	1	2,6	6,0	
13	3	2,8	6,2	3	2,4	5,2	3	2,2	5,5	3	1,6	5,4	
14	3	1,8	5,1	3	1,7	4,7	3	1,0	4,7	3	1,0	4,3	
15	3	1,0	4,4	3	0,8	4,0	3	0,7	4,0	3	0,8	4,0	
16	3	0,6	4,1	3	0,6	4,5	3	0,5	4,3	3	0,6	4,8	
17	3	0,6	4,8	3	0,9	4,9	3	1,0	5,4		...	...
18	3	1,4	6,5	3	2,5	5,9	3	2,3	6,0	3	2,3	6,0	
19	3	3,0	6,1	3	2,8	6,1	3	3,4	5,9	3	3,4	5,9	
20	3	3,5	6,1	3	3,3	5,8	3	2,6	5,4	3	1,8	5,3	
21	3	1,4	5,0	1	1,9	5,0	3	1,4	5,2	3	1,4	5,2	
22	3	1,3	6,0	3	1,8	5,8		...	...	3	1,4	5,4	
23	3	1,4	5,9	3	1,4	5,9	3	1,3	4,6	3	1,1	5,3	
24	3	1,4	4,6	3	1,2	5,1	3	1,1	4,6	3	1,4	5,7	
25	3	1,5	5,0	3	1,8	5,4	3	1,4	5,0	3	1,6	5,0	
26	3	1,6	5,8	3	1,9	5,1	3	1,2	5,5	3	1,1	4,9	
27		...	...	3	0,8	4,4	3	1,1	4,6	3	1,7	4,5	Tremblement
28	3	1,9	5,1	3	2,3	5,7	3	3,8	6,3	3	3,6	6,0	
29	3	2,6	6,2	3	2,0	5,6	3	2,2	4,7	3	2,2	5,0	
30	3	1,2	4,7	3	1,0	4,9	3	0,8	4,5	3	0,8	4,0	
31	3	0,8	4,0	3	0,8	3,7	3	1,2	4,0	3	1,3	4,4	

OCTOBRE 1956

Agitation microséismique

Composante Z

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

NOVEMBRE 1956

Agitation microséismique

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	1	2,8	5,1	1	3,0	4,8	1	1,8	4,8		...	...
2		...	...		...	...	1	1,7	4,8	1	1,4	5,1	
3	1	1,1	5,1	1	1,6	5,0	1	1,5	4,9	3	1,4	4,9	
4	1	1,6	4,8	1	2,1	4,9	1	2,4	4,8	1	2,1	4,8	
5	1	2,9	5,0	1	2,8	5,1	1	3,3	5,2	1	3,9	6,0	
6	1	3,5	5,6	1	2,2	4,8		...	...	3	1,5	4,7	
7	3	1,4 1,6	6,9 4,1	3	1,4	4,7	3	1,4	4,7	3	1,3	5,1	Agitation irrégulière
8	3	1,2	6,1	3	1,2	6,1		...	...	3	2,5	6,1	aux périodes
9	3	2,4	6,1	3	3,0	6,2	3	2,4	6,7	3	2,8	6,2	mixtes
10	3	2,4	7,1	3	3,4	8,0	3	2,9	7,8	3	2,5	7,4	
11	3	2,7	7,3	3	2,9	7,5	3	2,2	5,8	3	2,0	6,5	
12	3	1,5	5,9	3	1,3	5,8	3	1,1	5,5	3	0,8	6,0	
13	3	0,6	5,5	3	0,6	5,8	3	0,6	4,5	3	0,6	4,8	
14	3	0,7	4,3	3	1,1	4,9	3	1,2	4,3	3	1,2	4,5	
15	3	1,4	5,3	3	2,3	6,0	3	2,6	5,9	3	3,1	6,0	
16	1	3,1	5,4	1	3,4	5,5	1	3,4	5,5	1	2,9	5,5	
17	1	3,1	5,6	1	3,8	5,3	1	3,3	5,0	1	2,6	4,8	
18	1	2,3	4,9	3	1,8	4,4	3	1,5	4,7	3	1,2	4,9	
19	3	1,3	4,9	3	1,3	5,4	3	1,3	5,5	3	2,0	5,1	
20	3	1,8	5,7	3	2,0	5,8	3	1,7	6,1	1	2,1	5,9	
21	3	1,8	5,6	3	1,7	5,7	1	1,7	5,8	3	1,9	5,7	
22	3	1,6	5,9	3	1,5	6,3	3	2,0	5,9	3	2,0	6,2	
23	3	2,1	6,3	3	2,0	6,4	3	1,8	6,6	3	1,3	6,6	
24	3	1,2	6,6	3	1,0	6,1	3	1,5	5,8	1	3,4	6,0	
25	2	4,0	6,0	2	5,3	6,3	2	6,1	6,1	2	6,4	6,5	
26	2	6,4	6,3	2	7,0	6,8	2	6,8	6,8	2	4,9	6,4	
27	3	4,6	5,7	2	6,4	6,6	2	5,7	6,1	3	3,9	5,5	
28	2	6,9	4,4	3	3,7	6,8	3	3,6	7,0	3	3,6	6,6	
29	3	2,7	6,3	3	2,1	5,8	1	1,9	5,4	3	2,5	5,5	
30	1	2,9	5,7	1	2,9	5,7		...	...	3	1,4	5,7	

NOVEMBRE 1956

Agitation microsismique

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	1	0,6	4,5	1	0,3	4,9	1	1,3	5,0	1	0,8	4,8	
2	3	0,9	4,7	1	0,9	5,3	1	0,8	5,6	1	0,9	5,1	
3	1	0,8	5,2	1	0,9	5,3	1	0,8	5,0	1	0,7	5,0	
4	1	0,9	4,9	1	0,9	4,9	1	0,9	5,0	1	0,8	4,9	
5	1	1,2	4,9	1	1,6	5,0	1	1,6	5,4	2	2,2	6,2	
6	1	1,7	5,5	3	1,0	5,0	...	...	...	3	0,8	5,2	
7	3	0,7	6,2	3	0,8	5,0	3	0,8	6,0	3	0,7	5,7	
8	3	0,7	5,8	3	0,8	6,1	3	1,2	6,2	3	1,7	5,5	
9	1	1,6	5,6	1	1,8	6,3	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	L'appareil
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Z hors de
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	fonction-
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	nement
15	...	...	...	...	...	...	1	1,6	6,0	1	2,2	6,0	
16	1	1,8	5,9	1	1,9	5,8	1	2,0	5,4	1	1,8	5,4	
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1,3	4,9	
18	1	1,1	5,0	3	0,8	4,7	3	0,7	5,0	1	0,6	5,1	
19	3	0,8	5,3	3	0,8	5,7	3	0,8	5,8	3	1,1	5,3	
20	3	1,1	5,8	1	1,1	5,6	1	0,8	5,8	1	1,0	5,9	
21	1	1,1	5,6	1	1,0	6,0	1	0,8	5,7	1	1,0	5,7	
22	1	1,1	5,4	1	1,0	6,0	1	1,2	5,7	1	1,4	6,0	
23	1	1,3	6,4	1	1,1	6,4	1	1,0	6,6	1	1,0	6,4	
24	1	0,8	6,3	3	0,6	6,5	3	1,0	5,8	1	2,3	6,1	
25	2	2,7	6,0	2	3,4	6,0	2	3,3	6,4	2	3,0	6,0	
26	2	3,6	6,6	2	4,2	6,8	2	3,4	6,6	2	2,8	6,2	
27	2	2,8	6,9	2	2,8	6,3	2	3,3	6,3	2	2,9	6,6	
28	2	2,7	6,8	2	2,8	7,1	3	2,4	6,6	2	1,8	6,5	
29	1	1,4	6,0	1	1,1	6,0	1	1,1	5,4	1	1,2	5,7	
30	1	1,7	5,6	1	2,4	5,8	...	...	...	1	0,7	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	3	2,0	4,8	3	2,1	5,1	3	1,9	5,1	3	2,9	6,5	
2	3	3,9	6,8	3	4,2	6,3	3	4,1	6,7	3	4,4	6,0	
3	2	4,3	6,1	3	3,6	6,2	2	3,9	5,3	3	3,6	5,9	
4	3	2,6	5,2	3	2,7	4,8	3	2,4	4,8	1	2,1	4,5	
5	3	2,3	4,8	1	3,4	5,4	1	3,7	5,7	3	2,7	5,3	
6	3	2,5	4,9	1	2,3	4,9	3	2,0	5,2	3	2,0	5,3	
7	3	2,2	5,0	3	2,0	5,0	3	2,1	5,1	3	2,4	5,0	
8	3	2,0	5,6	3	2,4	5,6	3	2,9	5,5	3	3,4	4,9	
9	3	3,8	5,6	3	3,2	5,8	3	2,7	5,5	3	2,5	5,9	
10	3	2,6	5,6	3	2,0	6,3	3	2,6	5,8	3	2,7	6,8	
11	3	3,5	7,5	3	3,8	7,5	3	4,1	7,6	2	4,4	7,5	
12	2	5,4	4,1	3	3,6	7,8	3	3,8	7,8	2	5,5	7,4	
13	2	6,0	7,8	2	7,1	7,1	2	7,5	7,2	2	6,5	7,0	
14	2	6,2	7,4	2	6,4	6,5	2	6,6	6,9	2	5,9	7,1	
15	2	6,6	7,4	2	4,8	7,1	2	4,2	5,5	2	4,7	6,1	
16	2	4,5	6,0	2	4,2	7,0	3	4,7 2,8	6,6 4,8	3	4,2	6,3	
17	2	5,1	5,6	2	4,8	5,7	2	5,9	6,0	2	6,4	6,1	
18	2	5,3	6,6	2	4,2	6,1		...	...	2	3,3	5,1	
19	3	3,2	5,2	1	2,8	4,9		...	...		...	...
20		...	...		...	...	3	1,9	4,6	3	2,0	4,7	
21	3	1,7	5,7	3	1,6	5,9		...	...	3	1,6	6,0	
22	3	1,4	6,1	3	1,2	5,9	3	1,8	6,9	3	2,3	7,5	
23		...	...	3	1,9	7,0	3	1,1 0,9	6,6 3,6	3	0,9	5,9	Tremblement
24	3	1,4	5,8	3	1,5	5,9	3	1,2	6,1	3	1,3 0,9	5,5 3,4	
25	3	1,6	6,1	3	2,0 1,2	5,7 3,8	3	2,9 1,2	5,9 4,1	3	2,5	6,2	
26	3	3,0 1,7	6,2 4,2	3	2,8	6,5	3	2,8	5,8	3	2,3 1,5	7,0 4,6	
27	3	2,3 1,2	6,4 4,6	3	1,9	6,1	3	1,5	6,3	3	1,7	5,9	
28	3	2,1 1,1	5,8 4,3	3	3,1	5,3	3	2,9	6,6	3	3,1	6,4	
29	3	3,2	6,5	3	3,6	6,6	1	3,4	6,8	3	2,4	6,9	
30	3	2,8	6,4	3	3,1	6,9	3	2,8	6,8	3	2,3	6,5	
31	3	1,9	6,7	3	2,2	7,2	3	2,0 2,0	7,0 4,8	3	1,8 1,2	6,8 4,5	

périodes mixtes

Agitation irrégulière aux

DÉCEMBRE 1956

Agitation microséismique

Composante E-W

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

DÉCEMBRE 1956

Agitation microséismique

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	1	1,0	4,9	1	0,9	5,3	3	1,0	5,1	3	1,3	5,5	
2	2	2,0	7,0	2	2,2	6,6	2	2,5	6,5	2	2,9	5,8	
3	2	2,6	5,8	2	2,2	5,8	2	2,1	5,7	1	1,9	5,7	
4	1	1,4	5,3	1	1,3	5,1	3	0,9	4,5	1	0,8	4,8	
5	3	1,3	4,9	1	1,7	5,4	1	2,5	5,7	1	1,7	5,4	
6	3	1,4	5,2	1	1,4	5,0	1	1,1	6,0	3	0,9	5,3	
7	1	1,2	5,6	3	1,2	5,1	1	1,1	5,4	1	1,2	5,2	
8	3	1,0	5,6	3	1,2	5,9	3	1,7	5,3	3	1,4	5,5	
9	2	1,9	5,7	2	1,5	5,4	2	1,6	6,1	3	1,2	6,3	
10	3	1,2	6,0	3	1,1	6,2	3	1,1	6,3	2	1,5	6,8	
11	2	1,8	7,2	2	1,9	7,0	2	2,6	7,6	2	2,4	7,6	
12	2	2,5	7,3	2	2,2	7,5	2	2,5	7,4	2	2,9	7,5	
13	2	2,9	7,8	2	3,0	7,0	2	3,5	6,5	2	3,7	7,4	
14	2	3,7	6,9	2	3,9	7,3	2	3,6	7,4	2	3,2	7,3	
15	2	3,7	7,0	2	2,8	7,1	2	2,6	6,8	2	2,7	6,5	
16	2	2,5	6,3	2	2,4	7,3	2	2,5	6,3	2	2,2	6,5	
17	2	2,5	5,9	2	2,4	6,3		...	...		...	...
18		...	...		...	...	2	1,9	5,9	1	1,6	5,5	
19	1	1,3	5,0	1	1,3	5,0	1	1,1	4,9	3	1,0	5,0	
20	1	0,7	5,1	3	0,8	5,0	3	0,9	6,1	3	0,8	5,6	
21	3	0,8	6,5	3	0,9	5,9		...	...	3	0,8	6,0	
22	3	0,4	6,2	3	0,9	6,5	3	1,2	7,4	1	1,3	7,8	
23		...	...	1	1,2	7,1	1	0,7	6,4	3	0,7	5,8	Tremblement
24	3	0,7	6,0	3	0,9	6,1	3	0,8	5,7	3	0,9	6,1	Agitation
								0,5	4,7		0,4	4,3	irrégulière
25	3	1,0	5,8	3	1,1	5,9	3	1,5	5,7	1	1,4	6,0	aux périodes
26	1	1,9	6,6	3	1,4	6,0	3	1,5	7,0	3	1,3	6,9	mixtes
27	3	1,3	6,9	3	1,0	6,3	1	0,9	6,3	3	0,8	5,9	
28	3	1,1	7,0	3	1,5	6,0	1	1,5	6,0	1	1,6	5,7	
29	1	1,8	6,4	1	2,1	6,6	1	1,7	6,5	1	1,9	6,9	
30	1	1,8	6,9	1	2,3	6,6	1	1,7	6,2	1	1,4	6,8	
31	1	1,4	6,3	3	1,1	6,6	3	1,2	6,0	3	1,0	6,4	

104

BIBLIOTEKA
UNIwersytecka
Gdańsk

Mw 16

CII 898

R. 1956