

WARSAW

HW  
POLSKA AKADEMIA NAUK  
ZAKŁAD GEOFIZYKI

BIULETYN 16  
OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNEGO  
W WARSZAWIE  
ROK 1956

ŁÓDŹ - 1961 - WARSZAWA  
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

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

BIULETYN 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 SÉISMOLOGIQUE  
DE VARSOVIE**

Nr 16  
1956

**Redaktor Naczelny  
Tadeusz OLCZAK**

**Комитет Редакcyjny**

Romuald 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

Printed in Poland

**Państwowe Wydawnictwo Naukowe  
Oddział w Łodzi 1961**

Wydanie I. Nakład 350+130 egz. Ark. wyd. 9, ark. druk. 8. Papier offset, kl. III, 80 g 70 x 100. Oddano do druku 16. IX. 1961 r. Druk ukończono we wrześniu 1961 r. Zam. nr 324. L-11. Cena zł 27.—

**Zakład Graficzny PWN  
Łódź, ul. Gdańska 162**

**Treść**

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 <sup>o</sup> 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 przeważnie 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. Droste, 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 przeliczono 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  $\mu$ , T - okres fali i  $\Delta$  - 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 a, *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 przejrzała 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<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup>, 12<sup>h</sup>, 18<sup>h</sup> czasu uniwersalnego (GMT) wykonywano 5 pomiarów amplitud i okresów, wybierając najsilniejsze grupy fal mikrosejsmicznych, a następnie średnią tych pomiarów przeliczano 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 "Бюллетена" содержит данные о сейсмических сотрясениях, а также о микросейсмах, зарегистрированные в Варшавской сейсмологической обсерватории Института геофизики Польской академии наук ( $\varphi=52^{\circ}14'30''N$ ;  $\lambda=21^{\circ}01'25''E$ ;  $h=110\text{ м}$ ) 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 Věd (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  $\mu$ ,  $T$  - период волны и  $\Delta$  - эпицентрическое расстояние.

Как и в предыдущих выпусках, в настоящем бюллетене приняты для обозначения отдельных явлений и их фаз международные символы. Идентификация фаз произведена 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 "Бюллетена" 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<sup>h</sup>00<sup>m</sup>, 06<sup>h</sup>00<sup>m</sup>, 12<sup>h</sup>00<sup>m</sup> и 18<sup>h</sup>00<sup>m</sup> 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*. Biuletyn 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 $\mu$ .

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'humidité et la température 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 longues périodes.

L'interprétation des seismogrammes a été basée pour la plupart en ce qui concerne les coordonnées épicentrales 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 Československých Stanic (Praha).

Pour la calculation des amplitudes des premières impulsions on a utilisé la caractéristique d'amplification, déterminée par Z. Drost, S. Gibowicz et J. Hordajuk, *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  $\mu$ , T — la période et  $\Delta$  — la distance épicentrale), 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 universal 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 présent constitue 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 parait 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 révisé 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 <sub>1</sub> sek	11,69	11,30	11,26
L cm	11,527	11,357	14,90
$\mu^2$	-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 galvanometru,
- T<sub>1</sub> - okres wahadła,
- $\mu^2$  - stała tłumienia,
- K - współczynnik przejścia,
- A - odległość między zwierciadłem galvanometru i bębnem rejestracyjnym,
- l - zredukowana długość wahadła,
- R - prędkość rejestracji.

## Постоянные:

- T - период гальванометра,
- T<sub>1</sub> - период маятника,
- $\mu^2$  - 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,
- T<sub>1</sub> - période du pendule,
- $\mu^2$  - 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 SEISMOLOGICZNEGO  
 W WARSZAWIE  
 ROK 1956









Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 21	1.II								h=350 km ca; M=6 3/4-7 (Pasadena, Berkeley)	
		1P <sub>Z</sub>	13	54	29					
		eP <sub>E</sub>			33					
		ei <sub>Z</sub>		55	56					
		ePP <sub>E</sub>		58	24					
		eiPP <sub>Z</sub> , ePP <sub>N</sub>			26					
		ePPP <sub>E</sub>		59	28					
		ePPP <sub>N</sub>			29					
		1S <sub>N</sub>	14	05	01					
		eS <sub>E</sub>			06					
		ei <sub>Z</sub>		06	27					
		ePS <sub>N</sub>		07	12					
		eL <sub>N</sub>		31						
		eL <sub>E</sub>		32						
		F							Dans le suivant	
✓ 22	1.II								Mer Tyrrhénienne, Δ=13,3°; USCGS: 39 1/2°N, 16°E, H=15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> , h=200 km ca; M=6 1/4 (Strasbourg)	
		1P <sub>Z</sub> , eP <sub>E</sub>	15	13	59					
		Pm <sub>Z</sub>		14	01	7		10,9		
		ePP <sub>Z</sub>			10					
		ePP <sub>E</sub>			11					
		eS <sub>N</sub>		16	16					
		eS <sub>E</sub>			18					
		eiSS <sub>E</sub> , eSS <sub>Z</sub>			34					
		eSSS <sub>E</sub>			46					
		eSoS <sub>NE</sub>		25	51					
		F	16	01						
✓ 23	2.II								Crête médiane de l'Atlantique	
		eL <sub>NEZ</sub>	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 <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 24	9.II								USCGS: 31,5°N, 116°W, H=14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> ; M=6 3/4-7 (Pasadena), 6,9 (Praha)	
		eP <sub>Z</sub>	14	45	31					
		e <sub>Z</sub>			50					
		ePP <sub>Z</sub>		49	02					
		ePP <sub>N</sub>			05					
		ePPP <sub>Z</sub>		50	54					
		eSKS <sub>E</sub>		56	02					
		eSKKS <sub>N</sub>			07					
		eS <sub>Z</sub>			12					
		e/PS/ <sub>E</sub>		57	11					
		eL <sub>NEZ</sub>	15	11						
		F	17	24						
✓ 25	10.II								Hondo, Japon, Δ=77°; USCGS: 37°N, 142°E, H=00 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> , h=60 km ca; M=6,4 (Kiruna, Uppsala)	
		eP <sub>Z</sub>	00	14	34					
		ePoP <sub>N</sub>			53					
		eiPoP <sub>Z</sub>			54					
		eL <sub>NEZ</sub>		45						
		F	01	04						
✓ 26	12.II								Au large de la côte NW de Luzon Philippines, Δ=80°; USCGS: 19°N, 119 1/2°E, H=11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> , M=6 1/4-6 1/2 (Pasadena, Praha) Ag.mi.	
		eP <sub>Z</sub>	12	01	38					
		eS <sub>E</sub>		11	40					
		ePS <sub>Z</sub>		12	(24)					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 26	12.II	ePS <sub>E</sub> ePPS <sub>Z</sub> eSS <sub>E</sub> eL <sub>NEZ</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> M <sub>Z</sub> F	12	12	30					
					37					
				16	50					
				33						
				38	24	14	34,2			
				39	33	14		34,3		
				43	31	12			15,6	
			13	30						
✓ 27	12.II	eL <sub>NEZ</sub> F	20	28						Philippines
				48						
28	13.II	eL <sub>NEZ</sub> F	04	31						Philippines
			04	55						
✓ 29	13.II	eL <sub>NEZ</sub> M <sub>NE</sub> F	15	01						Philippines
				09	55	13,13	7,0	7,7		
			15	40						
✓ 30	14.II	eL <sub>NEZ</sub> F	09	04						Philippines
			09	30						
✓ 31	14.II	eL <sub>NEZ</sub> M <sub>N</sub> F	10	05						Algérie
				06	34	12	4,9			
				24						
✓ 32	14.II	eL <sub>NEZ</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	13	16						Philippines Début dans le changement des feuilles
				24	16	11	6,3			
				33	11			4,7		
			14	01						
33	14.II									Basse Califor- nie, réplique du Nr 24, Δ=88°;USCGS: 311 <sup>0</sup> / <sub>2</sub> N, 145 <sup>0</sup> / <sub>2</sub> W, H=18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> ; M=6,5 (Pasa- dena)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 33	14.II	eSKS <sub>N</sub> e/ScS/NE eL <sub>E</sub> eL <sub>NEZ</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	18	56	43					
				57	(23)					
			19	14						
				15						
				25	08	18	9,1			
				27	13	13		7,5		
			20	03						
✓ 34	15.II									Basse Califor- nie, réplique du Nr 24 Δ=88°;USCGS: H=01 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> ; M=6,7 (Pasa- dena)
		eSKS <sub>N</sub> e/ScS/N eL <sub>NEZ</sub> M <sub>N</sub> F	01	44	07					
					31					
			02	03						
				11	52	15	7,7			
			02	47						
✓ 35	15.II	e <sub>E</sub> e <sub>E</sub> e <sub>E</sub> e <sub>E</sub>	04	07	38					Yougoslavie
					57					
				09	11					
					32					
✓ 36	15.II									Sud de l'Iran Δ=34°;USCGS: 28°N,53°E, H=15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> .
		eP <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> ePPP <sub>E</sub> ePcP <sub>Z</sub> eS <sub>Z</sub> ePcS <sub>N</sub> e <sub>N</sub> eL <sub>N</sub> F	15	56	12					
				57	29					
					55					
				58	43					
			16	01	34					
				02	43					
				04	55					
				08						
			16	50						
37	17.II	eL <sub>NEZ</sub> F	10	12						Basse Califor- nie
			12	45						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 38	18.II									Hondo, Japon, Δ=80,8°;USCGS: 30°N,137 1/2°E, H=07 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> , h=450 km ca; M=7 1/4-7 1/2 (Pasadena) 7,0 (Warszawa)
		iP <sub>NZ</sub>	07	45	50					
		eP <sub>oP</sub> <sub>EZ</sub>			57					
		ei <sub>Z</sub>		47	36					
		eiPP <sub>NEZ</sub>		49	04					
		ei <sub>EZ</sub>		50	37					
		eiPPP <sub>N</sub>			58					
		i <sub>Z</sub>		52	24					
		iS <sub>NE</sub>		55	20					
		eSPP <sub>NZ</sub>		56	35					
		ePS <sub>NE</sub>		57	06					
		eSS <sub>N</sub>	08	00	47					
		eSSS <sub>Z</sub>		04	18					
		eL <sub>NEZ</sub>		12						
		M <sub>N</sub>		24	50	17	56,4			
		M <sub>E</sub>		25	01	14		30,6		
		M <sub>Z</sub>		27	50	13			29,1	
		F	10	10						
✓ 39	19.II									Iles de la Reine Charlotte, Δ=72,7°;USCGS: 52°N,131 1/2°W, H=02 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> ; M=6 3/4 (Pasadena) 6,5 (Praha)
		eP <sub>Z</sub>	02	29	40					
		eP <sub>oP</sub> <sub>N</sub>			47					
		ePP <sub>Z</sub>		32	21					
		e/PPP <sub>Z</sub>		34	18					
		ePS <sub>N</sub>		39	20					
		ePPS <sub>N</sub>			43					
		ePPS <sub>Z</sub>			46					
		e <sub>E</sub>		40	12					
		e <sub>E</sub>		44	06					
		eL <sub>NEZ</sub>		54		19				
		M <sub>E</sub>		59	58	14		14,8		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 39	19.II	M <sub>Z</sub>	03	07	41	14				
		M <sub>N</sub>		09	07	14	17,1			
		F	04	20						
✓ 40	19.II									Péninsule de l'Alaska, Δ=69,5°;USCGS: 58 1/2°N,154°W, H=04 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>
		e <sub>Z</sub>	04	24	30					
		e <sub>Z</sub>			40					
		eS <sub>NE</sub>		33	34					
		eL <sub>NE</sub>		53						
		eL <sub>Z</sub>		54						
		F	05	38						
✓ 41	19.II									
		e <sub>NZ</sub>	23	34	55					
		e <sub>EZ</sub>		35	29					
		e <sub>NE</sub>			35					
		e <sub>NE</sub>			44					
		e <sub>Z</sub>		36	22					
		F	23	44						
✓ 42	20.II									Turquie, Δ=14,3°; USCGS:39 1/2°N, 30 1/2°E, H=20 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> ; M=6,5 (Uppsala, Kiruna), 5,6 (Praha)
		eP <sub>Z</sub>	20	34	56					
		eP <sub>NE</sub>			58					
		i <sub>Z</sub>		35	00					
		i <sub>NE</sub>			04					
		eiPP <sub>N</sub>			13					
		ePPP <sub>E</sub>			19					
		ei <sub>Z</sub>			55					
		eS <sub>N</sub>		37	38					
		eSS <sub>E</sub>			48					
		eL <sub>NEZ</sub>		38						
		M <sub>N</sub>		42	00	6	114,8			
		M <sub>N</sub>		44	47	7	65,4			
		M <sub>E</sub>		48	45	9		38,4		
		F	22	07						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 43	21.II									Océan Arctique, au SW du Spitzberg, Δ=22°; USCGS: 73 1/2°N, 8°E, H=22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> . Prémonitoire du suivant.
		eP <sub>Z</sub>	23	04	23					
		ePcP <sub>Z</sub>		08	12					
		a/S/N			33					
		e <sub>ZZ</sub>			40					
		eSSS <sub>Z</sub>		09	12					
		e <sub>NZ</sub>			46					
		eL <sub>NEZ</sub>		12						
		F	23	20						
✓ 44	22.II									Océan Arctique, au SW du Spitzberg, Δ=22°; USCGS: 73 1/2°N, 8°E, H=00 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> .
		eP <sub>NZ</sub>	00	12	38					
		ePP <sub>NZ</sub>			57					
		ePPP <sub>NZ</sub>		13	19					
		eS <sub>NE</sub>		16	39					
		e <sub>Z</sub>			54					
		e/SS/E		17	23					
		eSSS <sub>N</sub>			31					
		eL <sub>NZ</sub>		19						
		eL <sub>E</sub>		20		15				
		F	00	43						
✓ 45	22.II									Près des Iles Chagos, Δ=69,4°; USCGS: 5°S, 67°E, H=09 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> .
		eP <sub>Z</sub>	10	10	34					
		eP <sub>NE</sub>			43					
		e <sub>Z</sub>			47					
		e <sub>Z</sub>		11	10					
		e <sub>Z</sub>		12	11					
		eS <sub>E</sub>		19	34					
		eS <sub>N</sub>			36					
		eFS <sub>NE</sub>		20	05					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 45	22.II	ePFS <sub>NE</sub>	10	20	17					
		e <sub>NE</sub>		23	47					
		e <sub>N</sub>		26	45					
		eL <sub>NEZ</sub>		39						
		F	11	25						
✓ 46	23.II									Atlantique Nord, Δ=49,8°; USCGS: 31°N, 42°W, H=01 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> .
		eS <sub>Z</sub>	01	37	14					
		eFS <sub>E</sub>			16					
		e/SoS/E		40	01					
		eSSS <sub>N</sub>		42	08					
		eL <sub>NE</sub>		45						
		F	02	20						
✓ 47	23.II									Turquie occidentale. BCIS: 06 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> . Forte ag.mi.
		e <sub>E</sub>	06	11	42					
		e <sub>Z</sub>			59					
		e <sub>E</sub>		12	40					
		e <sub>Z</sub>		13	6					
		eL <sub>NZ</sub>		14						
		eL <sub>E</sub>		15						
		M <sub>E</sub>			40	9		3,4		
		F	06	26						
✓ 48	24.II									Région des Iles Kermadec. Ag.mi.
		eL <sub>NEZ</sub>	10	41						
		F	11	15						
✓ 49	29.II									Frontière Birmanie-Inde, Δ=61,6°; USCGS: 23 1/2°N, 94 1/2°E, H=20 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> , 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 <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 49	29.II	eP <sub>E</sub> e <sub>E</sub> ePoP <sub>E</sub> e <sub>E</sub> ePP <sub>Z</sub> e/S/ <sub>E</sub> e <sub>E</sub> eL <sub>N</sub> eL <sub>NEZ</sub> F	21	01	31 42 00 35 41 55 59 24 25 12					
	1956				MARS					1956
✓ 50	1.III	eL <sub>NEZ</sub> F	13	03	40					Iran Traces.Ag.mi.
✓ 51	3.III	eL <sub>E</sub> eL <sub>N</sub> F	01	17	19 38					Région des Iles Samoa
✓ 52	3.III	eL <sub>NEZ</sub> F	18	44	19 06					Crête médiane de l'Atlantique Traces.Ag.mi.
✓ 53	5.III	eL <sub>NEZ</sub> F	04	25	36					Kamohatka Traces
✓ 54	5.III	ePP <sub>Z</sub> eS <sub>N</sub> e/SS/ <sub>NEZ</sub> e/SS/ <sub>N</sub> e <sub>NEZ</sub> eL <sub>NEZ</sub>	07	21	53 22 10 15 52 32					Sinkiang, Chine, Δ=41,5°;USCGS: 37°N,77°E, H=07 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> ; M=6,1 (Uppsala, Kiruna) Forte ag.mi.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 54	5.III	M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> F	07	38	26 17 18	16	23,3			24,6
✓ 55	5/6.III	eP <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> e/SSS/ <sub>E</sub> eL <sub>NEZ</sub> M <sub>N</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	23	41	08 44 41 04,5 09 30 11 44 13 15 13 46	16	9,5 9,3			Japon, Δ=71,5°; USCGS:441 <sup>o</sup> / <sub>2</sub> N, 144°E, H=23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> . M=6,6 (Praha), 6,2 (Warszawa) Ag.mi.
✓ 56	6.III	eS <sub>NEZ</sub> eSSS <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> eL <sub>NEZ</sub> F	09	07	36 08 54 15,5 45					Iran, Δ=33,6°; USCGS:28°N, 52 <sup>o</sup> / <sub>2</sub> E, H=08 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> . Ag.mi.
✓ 57	7.III	eL <sub>NEZ</sub> F	14	01	17					Traces.Ag.mi.
✓ 58	7.III	eL <sub>NEZ</sub> F	16	01	33					Traces.Ag.mi.
✓ 59	9.III	eL <sub>NEZ</sub> F	17	01	27					Iran Traces.Ag.mi.
✓ 60	10.III	e <sub>E</sub> e <sub>NEZ</sub>	23	50	58 02					Ag.mi.





Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 66	22.III								M=6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> à 7 (Pasadena) Ag.mi.	
		eP <sub>Z</sub>	06	47	31	✓				
		epP <sub>E</sub>			52	✓				
		epP <sub>Z</sub>			55	✓				
		e <sub>E</sub>		48	05					
		epPP <sub>E</sub>		51	52					
		epPP <sub>Z</sub>		52	01					
		e <sub>E</sub>		55	06					
		e <sub>EN</sub>			53					
		eSKS <sub>E</sub>		57	59	✓				
		eS <sub>E</sub>		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 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> , M=6,6 (Uppsala, Kiruna)	
		eP <sub>Z</sub>	23	38	50	✓				
		ePoP <sub>Z</sub>		39	09	✓				
		eL <sub>NEZ</sub>	00	08		✓				
		M <sub>N</sub>		13	24		8,8			
		M <sub>E</sub>		15	49			4,9		
		M <sub>Z</sub>			50				4,6	
		F	00	39						
✓ 70	26.III								Kamtchatka, réplique du précédent;USCGS H=06 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> M=6,2 (Uppsala, Kiruna)	

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 74	6.IV									La composante E inactive
		iP <sub>Z</sub> , eP <sub>N</sub>	07	18	38	✓ 4			5,4	
		ei <sub>Z</sub>		19	00	✓				
		i <sub>Z</sub>			53	✓				
		iPP <sub>Z</sub>		20	10	✓				
		ePPP <sub>N</sub>			30	✓				
		iPPP <sub>Z</sub>			44	✓				
		ei <sub>Z</sub>		21	04	✓				
		iS <sub>N</sub>		24	08	✓				
		eiS <sub>Z</sub>			14	✓				
		e <sub>N</sub>			52	✓				
		e/SS/N		26	43	✓				
		eL <sub>Z</sub>		29		✓				
		eL <sub>N</sub>		30		✓				
		M <sub>N</sub>		33	07	5	11,9			
		M <sub>Z</sub>		34	35	6			5,5	
		F	08	16						
✓ 75	10.IV									Côte S de Sumatra, Δ=87°; USCGS: 3°S, 102°E, H=13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> , h=150 km ca; M=7 (Uppsala, Kiruna) Forte ag.mi.
		eP <sub>Z</sub>	13	28	37	✓				
		eSKS <sub>NE</sub>		38	50	✓				
		eS <sub>E</sub>		39	05	✓				
		e/S/NZ			07	✓				
		e <sub>N</sub>			47	✓				
		ePS <sub>E</sub>		40	16	✓				
		ePS <sub>Z</sub>			28	✓				
		eSS <sub>NZ</sub>		44	42	✓				
		eSS <sub>E</sub>			52	✓				
		F								Disparait dans les microséismes
✓ 76	12.IV									Iran septentrional, Δ=25,3°; USCGS: 37°N, 50°E H=22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> .

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 79	18.IV	e/SS/N e <sub>N</sub> eL <sub>NZ</sub> eL <sub>E</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	11	26	17					
					35					
			44			20				
			45			17				
			52	16		13		3,3		
					17	15	4,8			
✓ 80	18.IV		12	24						Région de Birbad, Roumanie, Δ=7,8°; Bucaresti: 46°14' N, 27°40' E, H=12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> ; M=4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Moskwa) Ag.mi.
		e/P*/Z	12	54	49					
		e <sub>Z</sub>			55					
		eP <sub>E</sub> Z			59					
		eS <sub>N</sub> Z		55	57					
		eS* <sub>NE</sub>		56	28					
		eS <sub>E</sub> <sub>NE</sub>			40					
		eS <sub>E</sub> <sub>N</sub>			41					
		e <sub>NEZ</sub>		58	05					
		e <sub>NEZ</sub>			33					
		F								Disparaît dans les microséismes
✓ 81	20.IV									Mer de Banda, Δ=107°; USCGS: 71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ° S, 129° E, H=15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> , h=150 km ca. Traces.
		e <sub>Z</sub>	15	33	31					
		F	15	50						
✓ 82	20.IV									A 800 km ca au SW des Iles Chagos, Δ=75,5°; BCIS: 12° S, 67° E, H=16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>
		eIP <sub>Z</sub>	16	48	44					
		ePoP <sub>Z</sub>			56					
		e <sub>Z</sub>		49	20					

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 85	23.IV	ePP <sub>N</sub>	03	46	01	20	9,3	8,0		
		ePPP <sub>Z</sub>	47	53						
		eS <sub>EZ</sub>	52	42						
		eS <sub>N</sub>	43							
		eSoS <sub>E</sub>	53	27						
		eiPPS <sub>NZ</sub>	34							
		e/SS/ <sub>E</sub>	57	16						
		eL <sub>NEZ</sub>	04	10						
		M <sub>NZ</sub>	19	48	13;13					
		M <sub>N</sub>	20	46	13					
✓ 86	25.IV	M <sub>E</sub>	47	12		8,2				
		F	04	58						
										Thessalie, Grèce Δ=13,2°; BCIS: 39,2°N, 22,2°E, H=08 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> . Ag.mi.
		eSS <sub>N</sub>	08	06	53					
		e <sub>NEZ</sub>	09	17						
		ePoP <sub>N</sub>		35						
		e <sub>NZ</sub>		50						
		e <sub>NE</sub>	11	13						
		e <sub>N</sub>	12	18						
		e <sub>NE</sub>	13	18						
✓ 87	25.IV	F							Disparait dans les microsésismes	
		eL <sub>N</sub>	09	40					Iles Fidji. Traces	
✓ 88	26.IV	F	10	06						
									Apennin étrusque, Italie du Nord, Δ=10,4°; BCIS: 44°09' N, 11°18,7' E, H=03 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> ; Traces.	
		e <sub>Z</sub>	03	05	54					
		e <sub>E</sub>		06	18					
		ePoP <sub>E</sub>		08	35					
		ePoP <sub>N</sub>		49						
F	03	15								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 89	26.IV									Au Nord de Sakhaline Traces.
		eL <sub>E</sub>	15	27						
		eL <sub>NE</sub>		30						
✓ 90	28.IV	F	15	49					Iles Mariannes. Traces.	
		eL <sub>NEZ</sub>	07	20						
		F		46						
									1956 MAI 1956	
✓ 91	1.V									Sumatra, Δ=89,2° USCGS: 4 1/2°S, 103°E, H=02 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> ; M=6,6 (Uppsala, Kiruna) Ag.mi.
		eP <sub>N</sub>	02	55	00					
		iP <sub>Z</sub>			02					
		eP <sub>E</sub>			03					
		i <sub>Z</sub>			19					
		ePP <sub>Z</sub>		58	29					
		eSKS <sub>N</sub>	03	05	24					
		eSKKS <sub>N</sub>			43					
		eS <sub>N</sub>			48					
		e <sub>NE</sub>		06	07					
✓ 92	5.V	ePS <sub>NE</sub>	07	01						Disparait dans les microsésismes
		F								
										Golfe de Kos Ag.mi.
		eL <sub>NEZ</sub>	20	52						
		F	21	10						
✓ 93	5.V									Golfe de Kos, réplique du précédent. Ag.mi.
		eL <sub>E</sub>	22	37						
		eL <sub>NZ</sub>		38						
		F	22	48						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 94	6.V	eL <sub>NZ</sub>	21	37					Traces.Ag.mi.	
✓ 95	7.V								Sud de l'Océan Indien, Δ=117,5° USCGS: 46 1/2°S, 96°E, H=10 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> ; M=6 1/4 (Pasadena) 6,4 (Warszawa)	
		e <sub>NE</sub>	11	26	11					
		e/PS/NE		28	13					
		e <sub>N</sub>			44					
		e <sub>NE</sub>		32	00					
		e <sub>SS<sub>N</sub></sub>		34	22					
		e <sub>N</sub>		38	02					
		eL <sub>NEZ</sub>		58						
		M <sub>E</sub>	12	06	20	18		7,1		
		M <sub>NZ</sub>			24	19;20	8,6		7,3	
		F	13	06						
✓ 96	8.V	NE	20	10-20					Pamir.Traces	
✓ 97	13.V								Pakistan central Δ=42°; USCGS: 30°N, 70°E, H=07 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> ; M=6,1 (Uppsala, Kiruna). Forte ag.mi.	
		eP <sub>Z</sub>	07	58	29					
		e <sub>Z</sub>		59	51					
		ePPP <sub>Z</sub>	08	00	38					
		e <sub>NZ</sub>		01						
		e/S/NE		04	58					
		e/SS/N		08	03					
		e <sub>E</sub>		09	05					
		eL <sub>NEZ</sub>		13						
		M <sub>E</sub>		20	10	12		5,2		
		M <sub>N</sub>			17	13	7,7			
		F							Disparait dans les microsésismes	
98	13.V	NEZ	14	48-15	10				Région du Pôle Nord.Traces	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 99	15.V									Grèce, Δ=14,8°; USCGS: 37 1/2°N, 21°E, H=18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> ; M=5,8 (Uppsala)
		eP <sub>Z</sub>	18	37	47					
		ePPP <sub>Z</sub>		38	15					
		e/PPP/N			17					
		e <sub>N</sub>			44					
		e <sub>SS<sub>E</sub></sub>		40	(43)					
		e <sub>SS<sub>N</sub></sub>			46					
		e <sub>N</sub>		41	35					
		e/PoP/E		43	13					
		eL <sub>NEZ</sub>		44						
		M <sub>Z</sub>		45	09	6			4,3	
		M <sub>E</sub>		46	53	7		6,1		
		M <sub>N</sub>		47	15	6	8,0			
		F	19	12						
✓ 100	15.V									Iles Ioniennes, Δ=14,3°; USCGS: 38°N, 22°E, H=22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> ; M=4,6 (Praha), 6,0 (Uppsala) 5,3 (Warszawa)
		ePP <sub>N</sub>	23	00	34					
		e <sub>N</sub>		01	49					
		e <sub>S<sub>E</sub></sub>		03	08					
		e <sub>SS<sub>NE</sub></sub>			23					
		e <sub>N</sub>		04	00					
		eL <sub>NEZ</sub>		05		7;7				
		M <sub>Z</sub>		07	51	8			7,0	
		M <sub>E</sub>		09	54	8		9,0		
		M <sub>N</sub>			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 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> ; M=4 3/4 (Praha), 6,1 (Uppsala) Forte ag.mi.
		ePPP <sub>Z</sub>	22	11	52					
		e <sub>SS<sub>Z</sub></sub>		14	13					
		e <sub>SS<sub>E</sub></sub>			19					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 101	18.V	e <sub>Z</sub> e <sub>NE</sub> e <sub>L</sub> <sub>NEZ</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> F	22	15	09					
				16	15					
				17	12					
				18	03	10		9,2		
					06		7,0			
					21	8			3,5	
			22	35						
✓ 102	19.V	e <sub>L</sub> <sub>NE</sub> F	02	32						Iles Salomon Traces.
			03	12						
✓ 103	19.V	e <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e/PP/Z e <sub>NZ</sub> ePPP <sub>E</sub> e <sub>N</sub> e/ScS/ <sub>E</sub> e/ScS/ <sub>N</sub> e <sub>EZ</sub> e <sub>N</sub> e <sub>L</sub> <sub>NEZ</sub> F	20	16	05					Océan Indien, Δ=95°;BCIS: 41°S,42°E, H=20 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> ; M=6,3 (Uppsala, Kiruna)
				17	36					
				19	19					
				20	03					
				21	26					
				25	51		23	34		
				27	05					
					08					
					30					
				34	03					
				51						
			21	51						
✓ 104	19.V	e <sub>L</sub> <sub>NEZ</sub> F	22	13						Ag.mi.
			23	05						
✓ 105	21.V	e <sub>L</sub> <sub>NEZ</sub> F	23	52						Nouvelle Zélan- de Ag.mi.
			00	15						
106	22.V									Iles Samoa, Δ=143,2°;USCGS: 15,5°S,173°W, H=03 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> ; M=6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pasade- na)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 106	22.V	ePKP <sub>Z</sub> i <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> eKKS <sub>NE</sub> e <sub>NE</sub> e <sub>Z</sub> e/PPP/ <sub>NE</sub> eSKKS <sub>EZ</sub> eSKSP <sub>NEZ</sub> eSoSKP <sub>E</sub> e <sub>E</sub> e <sub>L</sub> <sub>NEZ</sub> F	03	20	36					
					50					
				21	18					
				22	11					
				23	47					
				24	18					
				25	13					
				26	49					
					52					
				30	00					
				33	59					
				36	08					
				42	18					
			04	10						
			05	13						
✓ 107	22.V	e <sub>Z</sub> iPP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> esPP <sub>Z</sub> eSKS <sub>N</sub> eSKS <sub>E</sub> e <sub>EZ</sub> ePKP <sub>Z</sub> ePS <sub>E</sub> ePFS <sub>E</sub> F	13	55	04					
					28					
				56	02					
					55					
				57	53					
				58	07					
			14	00	10					
					13					
				01	32					
				04	25					
				05	01					
				06	37					
			15	02						
108	23.V									Iles Fidji, Δ=140°;USCGS: 15,5°S,179°W, H=20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> ; h=450 km ca; M=7-7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Pasa- dena) 6,9 (Warszawa)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 108	23.V	1KPK <sub>Z</sub>	21	06	58	✓	μ	μ	μ	
		1FKP <sub>1Z</sub>		07	05					
		eKPK <sub>1NE</sub>			05					
		eKPK <sub>2Z</sub>			10					
		i <sub>Z</sub>			25					
		epKPK <sub>1N</sub>	08	57						
		e <sub>NE</sub>	09	13						
		iPP <sub>Z</sub>	10	09						
		eiPP <sub>NE</sub>			18					
		i <sub>NE</sub>			47					
		iPPP <sub>EZ</sub>	13	19						
		iSKKKS <sub>NE</sub>	16	30						
		i <sub>NE</sub>			53					
		i <sub>Z</sub>	20	06						
		i <sub>NE</sub>			22					
		eiPS <sub>LE</sub>			49					
		i <sub>NE</sub>	21	48						
		i/PFS/ <sub>NE</sub>	23	00						
		i <sub>NE</sub>	24	05						
		i <sub>NE</sub>	25	39						
iSSP <sub>Z</sub>	28	15								
eL <sub>NEZ</sub>			55							
M <sub>N</sub>	22	05	37	15	16,3					
M <sub>E</sub>			55	14		12,0				
F	24	06								
109	26.V								Apennin étrusque	
		NEZ	18	45-19	00				Ag.mi.	
✓ 110	26.V								Iles Fidji,	
									Δ=143,5°;USCGS:	
									19°S, 178 1/2°W,	
									H=20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> ,	
									h=550 km ca;	
									M=6 1/2 (Pasadena)	
									Forte ag.mi.	
		eKPK <sub>1Z</sub>	20	39	51	✓	4	23,4		
		eKPK <sub>1N</sub>			54					
		KPK <sub>m1Z</sub>			55					
		ei <sub>Z</sub>	42	17						
		ei <sub>Z</sub>			31					
		i <sub>Z</sub>			36					
		iPP <sub>Z</sub>	43	14						
		eKKS <sub>Z</sub>			50					
		epPP <sub>Z</sub>	45	10						
		esPP <sub>N</sub>			41					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques			
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
✓ 110	26.V	ePPP <sub>EZ</sub>	20	46	29	✓	μ	μ	μ				
		e <sub>Z</sub>			53								
		ePKK <sub>PZ</sub>		48	36								
		iSKKS <sub>N</sub>		49	05								
		e <sub>Z</sub>		50	23								
		eL <sub>NEZ</sub>	21	00									
		F	22	02									
	1956		JUN						1956				
✓ 111	1.VI								Traces.Ag.mi.				
		eL <sub>NEZ</sub>	22	56									
		F	23	04									
✓ 112	3.VI								Océan Arctique				
									Δ=46°;USCGS:				
									79 1/2°N, 118 1/2°W,				
									H=05 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> .				
									Ag.mi.				
		ePP <sub>Z</sub>	05	29	40	✓							
		e <sub>Z</sub>			48								
		e <sub>N</sub>			49								
		ePoS <sub>N</sub>		33	13								
		ePoS <sub>Z</sub>			17								
		e <sub>Z</sub>		34	01								
		eL <sub>E</sub>	05	41									
		eL <sub>Z</sub>			42								
		eL <sub>N</sub>			43								
		F	06	10									
✓ 113	4.VI												Aléoutiennes,
													Δ=75,3°;USCGS:
													52°N, 170,5°W,
									H=07 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> ;				
									M=6 1/4 (Pasadena)				
									6,2-6,3 (Warszawa)				
		eP <sub>NZ</sub>	07	21	08	✓							
		ePoF <sub>Z</sub>			18								
		eSKS <sub>NE</sub>		31	03								
		eSKS <sub>Z</sub>			07								
		ePPS <sub>NE</sub>			31								
		ePPS <sub>Z</sub>			34								
		e <sub>Z</sub>		32	30								
		eSSS <sub>NE</sub>		38	56								
		eL <sub>NEZ</sub>		47									
		M <sub>N</sub>	59	58	13								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 113	4.VI	M <sub>E</sub> F	08	00	02	13	μ	μ	μ	
✓ 114	5.VI		08	39				5,8		
										Pacifique Ag.mi.
		eL <sub>EZ</sub>	07	15						
		eL <sub>N</sub>		20						
		F	08	15						
✓ 115	8.VI									Afghanistan, prémonitoire du Nr 117, Δ=37°; USCGS: 35°N, 67 1/2°E, H=04 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> ; M=6 1/4 (Praha), 6,5 (Uppsala)
		eP <sub>Z</sub>	04	14	39					
		ePP <sub>Z</sub>		16	05				3,3	
		e <sub>Z</sub>			13					
		e/S/Z		20	35					
		e <sub>EZ</sub>		23	14					
		eSSS <sub>E</sub>			29					
		eSoS <sub>N</sub>		25	01					
		eL <sub>NZ</sub>		29						
		eL <sub>E</sub>		30						
		F	05	00						
✓ 116	9.VI									Chili, Δ=114,5°; USCGS: 30 1/2°S, 70 1/2°W, H=10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> , h=150 km ca; M=6 3/4 (Pasadena), 6,9 (Warszawa)
		eP <sub>Z</sub>	10	23	16					
		ePKP <sub>Z</sub>		26	49					
		ePP <sub>NE</sub>		28	05					
		iPP <sub>Z</sub>			08					
		e <sub>iz</sub>			56					
		e <sub>i/SKKS/E</sub>		34	12					
		e <sub>Z</sub>		36	58					
		e <sub>i/PS/E</sub>		37	50					
		e <sub>i/PS/N</sub>			51					
		i <sub>PS/Z</sub>								
		eSSP <sub>Z</sub>		44	09					
		eL <sub>NEZ</sub>	11	06						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 116	9.VI	M <sub>Z</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	11	13	41	22				16,5
				14	28	20				19,5
				18	22	18	11,7			
					29	20				35,4
✓ 117	9.VI		12	55						Afghanistan, Δ=36,8°; USCGS: 35 1/2°N, 67 1/2°E, H=23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> ; M=7 1/4-7 1/2 (Pasadena), 7 1/2 (Praha)
		iP <sub>Z</sub>	23	21	03					
		iP <sub>E</sub>			04	7				35,8
		iP <sub>N</sub>			06	4	12,4			
		i <sub>E</sub>			33					
		i <sub>Z</sub>		22	06					
		iPP <sub>Z</sub>			23					
		i/PP/NE			38					
		iPoP <sub>N</sub>		23	29					
		iS <sub>NEZ</sub>		26	53					
		iSS <sub>E</sub>		29	24					
		M <sub>N</sub>		33	(55)	8	146,2			
		M <sub>Z</sub>		38	(28)	13				89,2
		M <sub>E</sub>		40	03	11				155,7
		M <sub>N</sub>			(30)	8	39,0			
		F	04	10						
✓ 118	11.VI									Crète, Δ=18,2°; USCGS: 34 1/2°N, 26 1/2°E, H=01 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>
		eP <sub>Z</sub>	01	15	43					
		ePP <sub>N</sub>			49					
		e <sub>N</sub>		16	38					
		e <sub>NZ</sub>		18	47					
		eSS <sub>NE</sub>		19	21					
		e <sub>iz</sub>		22						
		M <sub>E</sub>		24	00	7				1,5
		M <sub>N</sub>			18	10	2,3			
		M <sub>Z</sub>		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 <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 119	11.VI	ePP <sub>Z</sub> e/SS/NE eSSS <sub>E</sub> eScS <sub>E</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>E</sub> e <sub>Z</sub> eL <sub>NEZ</sub> F	03	05	47				Δ=37°;USCGS: 35°N,67 1/2°E, H=02 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> .	
✓ 120	11.VI	e <sub>Z</sub> ePPP <sub>Z</sub> e <sub>N</sub> eL <sub>NEZ</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	08	28	33				Atlantique Nord Δ=31,5°;USCGS: 52°N,31 1/2°W, H=08 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> Traces	
121	11.VI	NEZ	23	14-23	24				Sud de la Sibérie Traces	
✓ 122	12.VI	eL <sub>NEZ</sub> F	09	59					Est de l'Océan Pacifique Traces.Agmi.	
123	12.VI	NEZ	14	02-07					Traces	
124	13.VI								Célèbes, Δ=98,6° USCGS: 1 1/2°S, 124 1/2°E, H=12 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> , h=200 km ca; M=5,9 (Uppsala, Kiruna)	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 124	13.VI	e <sub>Z</sub> ei/S/NE ei/ScS/E eL <sub>NEZ</sub> F	12	28	12					
✓ 125	16.VI	Z	06	07-12					Traces.Ag.mi.	
✓ 126	16.VI	e <sub>NE</sub> eL <sub>NE</sub> eL <sub>Z</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> F	06	39	36				Iles Riou-Kiou, Δ=79,2°;USCGS: 28 1/2°N,13 1/2°E, H=06 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> ; M=5,9 (Uppsala, Kiruna) Pas de marque de temps sur Z	
✓ 127	22.VI		07	33					Turquie, Anatolie centrale, Δ=16,2°;BCIS: 38 1/2°N,33 1/2°E, Stuttgart; H=00 <sup>h</sup> 49,9 <sup>m</sup> La composante N inactive	
✓ 128	23.VI	eiP <sub>Z</sub> eP <sub>NE</sub> Fm <sub>Z</sub> eiPoP <sub>Z</sub> i <sub>Z</sub>	02	29	02				Kamtchatka, Δ=67°;USCGS: 56 1/2°N,163 1/2°E, H=02 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> ; M=6 1/2 (Pasadena, Praha) 6,8-6,9 (War- szawa)	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 128	23.VI	e <sub>1</sub> PP <sub>Z</sub>	02	31	29					
		e <sub>1</sub> PP <sub>Z</sub>		33	14					
		e <sub>1</sub> PP <sub>N</sub>			16					
		e <sub>1</sub> Z		37	39					
		e <sub>1</sub> S <sub>N</sub>		38	08					
		e <sub>1</sub> PS <sub>Z</sub>			08					
		e <sub>1</sub> PS <sub>E</sub>			13					
		e <sub>1</sub> NE			31					
		e <sub>1</sub> Z			34					
		i <sub>1</sub> Z		39	08					
		e <sub>1</sub> SS <sub>N</sub>		42	15					
		e <sub>1</sub> E			25					
		e <sub>1</sub> SSS <sub>Z</sub>		45	20					
		e <sub>1</sub> Z			32					
		e <sub>1</sub> N			48					
		e <sub>1</sub> SSSS <sub>Z</sub>		46	20					
		e <sub>1</sub> SSSS <sub>E</sub>			23					
e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>		50								
M <sub>E</sub>		56	40	22		50,6				
M <sub>N</sub>	03	02	39	16	59,4					
M <sub>Z</sub>			51	15			51,9			
M <sub>E</sub>			54	14		38				
F	05	16								
✓ 129	25.VI								Traces.Ag.mi. Iles Ioniennes	
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>	10	58						
		F	11	08						
✓ 130	25.VI								Iran Traces	
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>	13	13						
		F	13	40						
✓ 131	26.VI								Traces.Ag.mi.	
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>	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 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	
		e <sub>1</sub> Z	06	33	45					
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>			34					
		F	06	47						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 133	27.VI									Sud de Formose Traces
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>	19	43						
		F	20	09						
✓ 134	27.VI									Mer Egée Traces
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>	23	38						
		F	23	50						
✓ 135	28.VI									Yougoslavie, Δ=6,3°;BCIS: 44,1°N,18,6°E, H=17 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> M=4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Praha)
		e <sub>1</sub> SS <sub>N</sub>	17	46	26					
		e <sub>1</sub> S <sub>N</sub>			45					
		e <sub>1</sub> S <sub>N</sub> /Z			48					
		e <sub>1</sub> SS <sub>N</sub>		47	04					
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>		48						
		M <sub>E</sub>			47	7			8,2	
		M <sub>N</sub>			50	7			6,0	
		M <sub>H</sub>								
		F	18	11						
✓ 136	28.VI									Yougoslavie Traces
		e <sub>1</sub> L <sub>NEZ</sub>	20	07						
		F	20	17						
✓ 137	28/29 VI									Colombie,britan nique,Δ=77,5°; USCGS:48 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> N, 129 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> W, H=22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> ; M=6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pa- sadena), 6,4 (Praha), 6,5 (Warszawa)
		e <sub>1</sub> P <sub>Z</sub>	23	10	43					
		e <sub>1</sub> PoP <sub>Z</sub>			52					
		e <sub>1</sub> Z		11	18					
		e <sub>1</sub> Z			45					
		e <sub>1</sub> Z		12	48					
		e <sub>1</sub> PP <sub>Z</sub>		13	39					
		e <sub>1</sub> S <sub>NE</sub>		20	31					
		e <sub>1</sub> SoS <sub>E</sub>		21	07					
		e <sub>1</sub> SS <sub>E</sub>		25	53					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 137	28/29 VI	eL <sub>NEZ</sub>	23	37	21	✓	20,9	15,0	21,8	
		M <sub>Z</sub>	44	48	20					
		M <sub>N</sub>	45	05	18					
		M <sub>E</sub> F	01	07	15					
✓ 138	29.VI	eSS <sub>Z</sub>	02	33	44	✓				Sud de l'Iran, Δ=36,2°;USCGS: 28°N,57°E, H=02 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>
		e <sub>Z</sub>	34	49						
		e <sub>Z</sub>	43	05						
		eL <sub>NEZ</sub> F	03	07	03					
✓ 139	30.VI	F	03	50		✓				Mer Noire; près de la côte de la Roumanie, Δ=9,9°;USCGS: 44°N,29°E, H=01 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> ; M=4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Praha)
		e <sub>E</sub>	01	53	56					
		e <sub>NZ</sub>	54	00						
		eS <sub>nE</sub>	47							
		eSS <sub>NZ</sub>	55	29						
		e <sub>NZ</sub>	55	29						
		eSS <sub>EZ</sub>	48							
		e <sub>E</sub>	58							
		e <sub>E</sub>	56	03						
		e <sub>N</sub>	57							
		eL <sub>NEZ</sub>	57							
		F	02	30						
		1956			JUILLET					
✓ 140	3.VII									Hindou-Kouch, Δ=38,2°;USCGS: 361 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 71 <sup>s</sup> E, H=23 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> , h=250 km ca; M=6,2 (Kiruna, Uppsala)
		1P <sub>Z</sub>	23	33	18					
		eP <sub>E</sub>			20					
		e <sub>Z</sub>		34	29					
		ePP <sub>Z</sub>			51					
		ePPP <sub>Z</sub>		35	27					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
✓ 140	3.VII	ePPP <sub>E</sub>	23	35	28	✓					
		e <sub>Z</sub>			52						
		eL <sub>NZ</sub>		41							
		eL <sub>E</sub> F	24	00	42						
✓ 141	4.VII				✓					Iles Fidji, Δ=142,5°;USCGS: 18°S,178 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup> W, H=00 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> , h=450 km ca	
		ePKP <sub>Z</sub>	00	58							40
		e <sub>Z</sub>	01	01	(40)						
✓ 142	4.VII				✓					Iles Salomon, Δ=121,6°;USCGS: 7°S,155 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> E, H=03 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> , Réplique de pré cédent	
		ePKP <sub>Z</sub>	04	01							47
		e <sub>Z</sub>		03							00
		ePP <sub>Z</sub>									21
		eL <sub>Z</sub>		48							
		eL <sub>NE</sub> F	05	40							52
✓ 143	5.VII	EZ	10	49-12	09	✓				Traces	
✓ 144	5.VII	EZ	15	48-16	32	✓				Traces	
✓ 145	7.VII				✓					Iran, Δ=28,6°; USCGS: 371 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> N, 561 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> E, H=10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> Sur la compo- sante Z ag.mi.	
		e/P <sub>Z</sub>	10	36							50
		eS <sub>E</sub>		41							22
		e <sub>Z</sub>		42							03
		e <sub>Z</sub>									33
		eSS <sub>E</sub>									50
		eSS <sub>N</sub>									53
		eSSS <sub>Z</sub>		43							19
		eL <sub>N</sub>		46							
		eL <sub>EZ</sub>		48							
		F	11	16							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 146	7.VII								Données discordantes (BCIS)	
		e <sub>Z</sub>	21	18	30					
		e <sub>Z</sub>		19	20					
		eL <sub>NEZ</sub>		33						
		F	21	49						
✓ 147	8.VII								Yougoslavie, Δ=9,9°; BCIS: 42,3°N, 21,4°E, H=10 <sup>h</sup> 40,7 <sup>m</sup>	
		eSSZ	10	45	16					
		e <sub>Z</sub>		46	37					
		e <sub>E</sub>			40					
		eL <sub>NEZ</sub>		48						
		F	10	53						
✓ 148	8.VII								Mer Egée.-Pré-monitoire, BCIS: 12 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	
		eEZ	13	09	13					
		e <sub>Z</sub>		11	03					
		eL <sub>NEZ</sub>		12						
		F	13	39						
✓ 149	9.VII								Mer Egée, Δ=15,7°; USCGS: 37°N, 26°E, H=03 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> ; M=7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pasadena) 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Praha)	
		iP <sub>Z</sub> , eP <sub>E</sub>	03	15	26					
		iP <sub>N</sub>			27					
		eS <sub>N</sub>		18	(26)					
		eL <sub>NEZ</sub>		21						
		M <sub>N</sub>		23	(16)	13	75,9			
		M <sub>Z</sub>		29	(52)	14		61,7		
		M <sub>Z</sub>		34	(56)	14		82,6		
		M <sub>N</sub>		38	35	14	122,0			
		F							Dans le suivant	
✓ 150	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 USCGS: 04 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	
		ePP <sub>N</sub>	04	37	18					
		e <sub>NZ</sub>			46					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 151	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 BCIS: 05 <sup>h</sup> 14,1 <sup>m</sup>	
		eP <sub>Z</sub>	05	17	53					
✓ 152	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 USCGS: 06 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	
		eP <sub>Z</sub>	06	23	00					
		e <sub>Z</sub>		24	23					
✓ 153	9.VII								Mer Egée, Δ=15,6°; USCGS: 37°N, 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °E, H=06 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	
		eP <sub>Z</sub>	06	26	33					
		ePP <sub>N</sub>		27	01					
		e <sub>Z</sub>			30					
		e <sub>N</sub>			50					
		e <sub>Z</sub>			53					
✓ 154	9.VII								Mer Egée, réplique du Nr 149 BCIS: 07 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	
		e <sub>N</sub>	07	43	26					
		e <sub>NZ</sub>		45	11					
		e <sub>Z</sub>			42					
✓ 155	9.VII								Traces	
		e <sub>N</sub>	07	48	44					
		e <sub>Z</sub>			59					
✓ 156	9.VII								Près de la côte de Haiti, Δ=76,7°; USCGS: 20°N, 73°W, H=09 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> , h=100 km ca; M=5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena)	
		i/P <sub>Z</sub>	10	07	(40)					
		eI/S <sub>N</sub>		18	(00)					
		eL <sub>NEZ</sub>			31					
		F	11	30					Enregistrements défectueux	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
157	9.VII									Mer Egée, réplique du Nr 149 BCIS: 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> Enregistrements défectueux
✓ 158	9.VII	NEZ	11	37-50						Mer Egée, réplique du Nr 149, Δ=15,8°; BCIS: 36,9°N, 26,0°E, H=20 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>
		eSS <sub>Z</sub>	20	17	47					
		e <sub>N</sub>		18	54					
		e/PoP/Z		19	00					
		e <sub>E</sub>			56					
		M <sub>N</sub>		25	04	8	8,2			
		M <sub>Z</sub>		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 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>
		e <sub>Z</sub>	21	33	45					
		eS <sub>Z</sub>		35	14					
		eSS <sub>N</sub>			41					
		eSSS <sub>Z</sub>			56					
		e <sub>NZ</sub>		36	58					
		ePoP <sub>NZ</sub>		37	23					
		eL <sub>NZ</sub>		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 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>
		e <sub>N</sub>	02	06	30					
		e <sub>N</sub>		08	19					

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

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 168	18.VII									Mer de Banda, Δ=105,6; USCGS: 5°S, 130°E, H=06 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> ; M=7 1/4 - 7 1/2 (Pasadena) 7-7 1/4 (Praha) La composante E inactive
		eP <sub>Z</sub>	06	33	30					
		e <sub>N</sub>			48					
		e <sub>Z</sub>		34	20					
		ePP <sub>N</sub>		38	09					
		i <sub>NZ</sub>			42					
		e/PPP/NZ		39	41					
		e <sub>N</sub>		40	52					
		e <sub>NZ</sub>		44	01					
		e <sub>Z</sub>			44					
		e <sub>N</sub>			46					
		ePS <sub>Z</sub>		46	56					
		eL <sub>NZ</sub>	07	08				16,7		
		M <sub>N</sub>		15	08	22			19,8	
		M <sub>Z</sub>		37	12	22				
		F	09	39						
		✓ 169	18.VII							
NZ	09			53-10	04					
✓ 170	19.VII								Iles Ioniennes Traces. La composante N inactive	
		EZ	20	04-12						
✓ 171	19.VII								Philippines, Δ=83,8°; Manila: 15°N, 120 1/2°E, H=20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> ; La composante N inactive	
		eP <sub>Z</sub>	20	53	25					
		ePoP <sub>Z</sub>			41					
		eS <sub>E</sub>	21	03	42					
		eL <sub>Z</sub>			14					
		eL <sub>E</sub>			22					
		F	21	54						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
							μ	μ	μ	
✓ 172	20.VII									Costa Rica. La composante N inactive
		eL <sub>EZ</sub>	00	13						
		F	00	53						
✓ 173	21.VII									Grête médiane de l'Atlantique Δ=64,5°; USCGS: 1°N, 26°W, H=00 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>
		eP <sub>Z</sub>	00	19	12					
		e <sub>Z</sub>		27	26					
		eS <sub>NE</sub>			53					
		eL <sub>N</sub>		38						
		eL <sub>E</sub>		40						
		eL <sub>Z</sub>		41						
		F	01	15						
✓ 174	21.VII									W de l'Inde, Δ=47,3°; USCGS: 23°N, 70°E, H=15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> ; M=6 1/2 (Pasadena)
		e <sub>Z</sub>	15	40	53					
		iP <sub>Z</sub>		41	02					
		eP <sub>E</sub>			03					
		e <sub>EZ</sub>			10					
		ePP <sub>EZ</sub>		42	54					
		e <sub>Z</sub>		44	14					
		e <sub>Z</sub>		45	24					
		ePoS <sub>E</sub>		46	28					
		e <sub>Z</sub>		47	36					
		eIS <sub>E</sub>			57					
		eS <sub>Z</sub>		48	00					
		ePFS <sub>E</sub>			09					
		eSS <sub>E</sub>		51	31					
		eI/SS/Z			37					
		eL <sub>EZ</sub>	16	01						
		M <sub>EZ</sub>		08	12	14;15	22,2	14,3		
		F	17	35						
175	22.VII									Mer Egée, réplique du Nr 149 Δ=15,8°; BCIS: 37°N, 26,3°E, H=03 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>

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

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 185	2.VIII									Sud des Iles Tonga; BCIS: H=20 <sup>h</sup> 02,6 <sup>m</sup>
		e <sub>Z</sub>	20	22	12					
		e <sub>Z</sub>			42					
		e <sub>Z</sub>		23	17					
		F	20	36						
✓ 186	4.VIII									Nouvelle Bretagne, Δ=118,5°; USCGS: 5°S, 152°E, H=09 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> , h=60 km ca; M=6 1/4-6 1/2 (Pasadena), 6,2 (Warszawa)
		ePP <sub>Z</sub>	10	08	54					
		e <sub>Z</sub>		10	33					
		e/PS/ <sub>Z</sub>		18	42					
		ePPS <sub>Z</sub>		19	50					
		e <sub>Z</sub>		23	16					
		eSKKS <sub>Z</sub>		25	17					
		eL <sub>NEZ</sub>	10	51						
		M <sub>Z</sub>		58	10	20				5,5
		M <sub>E</sub>	11	00	48	18			4,3	
		M <sub>N</sub>			50	18	5,8			
		F	11	40						
✓ 187	5.VIII									Japon Traces
		eL <sub>NEZ</sub>	09	55						
		F	10	16						
✓ 188	8.VIII									Sud de l'Afghanistan
		eL <sub>NEZ</sub>	23	24						
		F	23	42						
✓ 189	9.VIII									Iles Fidji
		eL <sub>NEZ</sub>	03	46		13				
		M <sub>E</sub>		49	03	13			2,5	
		M <sub>N</sub>			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 *				
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
✓ 190	9.VIII									H=23 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> , h=250 km ca; M=6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena)				
		1PKP <sub>Z</sub>	23	19	43	9	40,5							
		ePKP <sub>N</sub>			46									
		PKP <sub>mZ</sub>			48									
		i <sub>Z</sub>	20		53									
		i <sub>Z</sub>	21		00									
		e <sub>iZ</sub>			10									
		ePP <sub>E</sub>	22		47									
		iPP <sub>Z</sub>			51									
		ePKS <sub>NE</sub>	23		28									
		epPKS <sub>Z</sub>	24		31									
		ePPP <sub>NE</sub>	26		08									
		epPPP <sub>N</sub>			52									
		e <sub>Z</sub>	27		39									
		eSKKKS <sub>Z</sub>	29		49									
		e <sub>NE</sub>	33		07									
		e <sub>NZ</sub>	34		47									
		eSS <sub>Z</sub>	40		44									
		eSS <sub>N</sub>			53									
		e/SSP/ <sub>Z</sub>	23	41	48									
		e <sub>NE</sub>		44	28									
		eL <sub>NEZ</sub>		59										
		F	01	11										
✓ 191	12.VIII									Iles Tonga, Δ=144,2°; USCGS: 19°S, 176°W, H=00 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> , h=200 km ca. Ag. mi.				
		ePKP <sub>2Z</sub>	00	44	58									
		e <sub>Z</sub>		45	00									
		e <sub>Z</sub>			46									
		e <sub>Z</sub>			54									
		F								Disparaît dans les microséis- mes.				
192	12.VIII									Près de la côte S du Hondo, Japon, Δ=77,6°; USCGS: 34°N, 138°E, H=16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> ;				

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques				
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
✓ 192	12.VIII									M=6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Pa- sadena), 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Praha), 6,8 (Warszawa)				
		ePoP <sub>Z</sub>	17	11	40		40,3	31,1	17,7					
		e <sub>Z</sub>		12	10									
		ePP <sub>Z</sub>		14	20									
		eS <sub>N</sub>		21	34									
		eSoS <sub>E</sub>			42									
		ePS <sub>N</sub>		22	12									
		eSSS <sub>N</sub>		29	41									
		eL <sub>NEZ</sub>		37						18				
		M <sub>N</sub>		44	27					15				
		M <sub>E</sub>			30					17				
		M <sub>Z</sub>		51	13					12				
		F	19	20										
✓ 193	14.VIII									Sud de l'Océan Indien région de l'île du Prince Édouard, Δ=104,8°; BCIS: 53°S, 22°E, H=02 <sup>h</sup> 50,2 <sup>m</sup>				
		ePP <sub>NZ</sub>	03	08	41		11,8	7,2						
		e <sub>Z</sub>		09	07									
		eSKS <sub>Z</sub>		15	07									
		ePS <sub>N</sub>		17	52									
		eSS <sub>NZ</sub>		23	38									
		eL <sub>NEZ</sub>		49										
		M <sub>N</sub>		55	09					18				
		M <sub>E</sub>			34					18				
		F	04	40										
✓ 194	14.VIII									Traces.				
		eL <sub>Z</sub>	18		56									
		F	19		16									
✓ 195	15.VIII									Sumatra, Δ=84,2°; USCGS: 0°, 101,5°E H=05 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> , h=300 km ca; M=6,4 (Uppsala, Kiruna)				
		e <sub>iP</sub> <sub>Z</sub>	05	32	40									
		e <sub>Z</sub>		34	53									
		ePP <sub>Z</sub>		35	58									

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 195	15.VIII	ePPP <sub>Z</sub> eIS <sub>NE</sub> eS <sub>Z</sub> ePS <sub>E</sub> ePFS <sub>N</sub> F	05	38	02					Disparait dans les microséismes
✓ 196	15.VIII	eP <sub>Z</sub> eI <sub>PP</sub> <sub>Z</sub> eEZ ePPP <sub>Z</sub> eZ eSKS <sub>Z</sub> eS <sub>E</sub> ePFS <sub>EZ</sub> F	11	04	40					Nord de Célèbes, Δ=98,4°; USCGS: 1 1/2°S, 124°E, H=10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> , h=150 km ca; M=6,3 (Uppsala, Kiruna)
✓ 197	15.VIII	ePP <sub>Z</sub> ePPP <sub>Z</sub> ePPPP <sub>Z</sub> eZ e/SS/Z eL <sub>Z</sub> M <sub>Z</sub> M <sub>Z</sub> F	12	05	21					Près de la côte de Yougoslavie. Δ=9,2°; USCGS: 43 1/2°N, 16 1/2°E, H=12 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> ; M=5 1/2 (Praha) La composante NE inactive
						8			23,4	
						8			27,1	Pendant le changement des feuilles

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

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

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

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 212	6.IX									Iles du Dodéca- nèse,Δ=15,8°; USCGS:37°N, 26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °E, H=12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> .
		ePPP <sub>NZ</sub> eSS <sub>E</sub> eSS <sub>N</sub> e/SS/Z e <sub>L</sub> <sub>E</sub> e <sub>L</sub> <sub>NZ</sub> F	13	02	49					
				05	50					
					54					
					58					
				07						
				08						
			13	35						
✓ 213	8.IX									Océan Arctique, à 1°W du Spitz- berg,Δ=24,8°; USCGS:76 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °N, 7°E, H=18 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>
		eP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>E</sub> e/S/N e/S/E e <sub>Z</sub> e <sub>L</sub> <sub>Z</sub> F	18	13	40					
					50					
					57					
				18	17					
					19					
					25					
					19					
			18	48						
✓ 214	11.IX									Région des Iles Tonga,Δ=149,5°; BCIS:25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °S, 175 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °W, H=23 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>
		eEKP <sub>1Z</sub> eEKP <sub>2NZ</sub> e <sub>NZ</sub> eFP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>NZ</sub> F	00	11	38					
					51					
				12	40					
				15	17					
					58					
				16	39					
			00	46						
215	11.IX									Iles Fidji, Δ=140°;USCGS: 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °S,178°E, H=02 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> . M=6 (Pasadena).

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 215	11.IX	ePKP <sub>Z</sub>	02	52	03	✓	μ	μ	μ	
		e <sub>Z</sub>			11					
		ePP <sub>Z</sub>		55	10					
		ePKP <sub>Z</sub>			30					
		ePKS <sub>NE</sub>			48					
		e <sub>N</sub>		56	26					
		e/PPP/ <sub>N</sub>		58	17					
		e/SKS/ <sub>N</sub>		59	27					
		F	03	31						
		✓ 216	11.IX	eI <sub>N</sub>	03	42				
F	04			36						
✓ 217	11.IX	eI <sub>NEZ</sub>	07	44					Région de l'île Crète.	
		F	07	58						
✓ 218	11.IX								Guatemala, Δ=92°; USCGS: 14°N, 91°W, H=09 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> , h=100 km ca; M=6-6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena)	
		eP <sub>Z</sub>	10	07	45	✓				
		e <sub>Z</sub>		11	07					
		ePP <sub>Z</sub>			33	✓				
		e <sub>E</sub>		18	16					
		eS <sub>N</sub>			21	✓				
		eI <sub>EZ</sub>		46		16				
		eI <sub>N</sub>		51		15				
		F	11	26						
		✓ 219	11.IX							
eP <sub>Z</sub>	21			20	21	✓				
e <sub>NZ</sub>					41					

hr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 219	11.IX	eS <sub>Z</sub>	21	24	45	✓	μ	μ	μ	
		ePPS <sub>NZ</sub>		25	58					
		e <sub>Z</sub>		26	53					
		e/SS/ <sub>NEZ</sub>		29	39					
		eSS <sub>NE</sub>		30	00					
		e <sub>NE</sub>			25					
		e <sub>NE</sub>		43	40					
		eI <sub>NEZ</sub>		46		20			21,3	
		M <sub>E</sub>		54	25	20			26,3	
		M <sub>N</sub>			26	20			21,8	
220	12.IX	M <sub>Z</sub>			29	20				
		F	22	40						
221	16.IX	NEZ	15	05-26					Traces	
✓ 221	16.IX								Frontière Pakistan-Afghanistan, Δ=39°; USCGS: 34°N, 69 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °E, H=08 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> ; M=6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pasadena) 6 (Praha). La composante N inactive	
		eI <sub>P<sub>Z</sub></sub>	08	44	52	✓				
		eI <sub>PP<sub>EZ</sub></sub>		46	22	✓				
		eI <sub>Z</sub>		47	55					
		iS <sub>Z</sub> , eS <sub>E</sub>		50	56	✓				
		i/SS/ <sub>Z</sub>		53	48					
		e/SS/ <sub>E</sub>		54	30					
		eI <sub>E</sub>		57		✓				
		eI <sub>E</sub>		58						
		M <sub>Z</sub>	09	04	(36)	10				15,6
✓ 222	16.IX	M <sub>E</sub>		06	16	13		34,9	Mer Egée, Δ=16,2°; USCGS: 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °N, 26°E, H=18 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> ,	
		F	10	45						
222	16.IX	ePP <sub>Z</sub>	18	11	37	✓				
		ePP <sub>E</sub>			43					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 222	16.IX	eSS <sub>E</sub> e/SS/ <sub>N</sub> eSSS <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> eL <sub>NEZ</sub> M <sub>Z</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	18	14	46 50 00 59 17 19 20 17 19	8 10 9 9	μ μ μ	μ μ μ	μ μ μ	
223	20.IX	NEZ	00	06-36						Birmanie. Traces
✓ 224	20.IX	eL <sub>E</sub> eL <sub>NZ</sub> F	20	48	51 03					Kamtchatka Traces
✓ 225	20.IX	eiP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> iPoP <sub>Z</sub> , ePoP <sub>E</sub> eEZ eEZ eS <sub>NE</sub> ePS <sub>N</sub> eL <sub>NE</sub> eL <sub>Z</sub> M <sub>Z</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	22	03	17 29 35 04 02 12 26 47 30 35 40 21 15 20	15 15 15	μ μ μ	μ μ μ	μ μ μ	Près de la côte S du Kamtchatka Δ=70,3°;USCGS: 51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °N,159 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °E, H=2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> M=6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Pasade- na), 6,2 (Warszawa)
226	20.IX									Au séisme suivant
										Crête médiane de l'Atlanti- que,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 226	20.IX	eL <sub>NEZ</sub> M <sub>Z</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	23	35	03 36 36 25	13 12 12	μ μ μ	μ μ μ	μ μ μ	
✓ 227	22.IX	e <sub>Z</sub> eSSS <sub>NE</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>NE</sub> eScS <sub>NZ</sub> eL <sub>N</sub> eL <sub>EZ</sub> F	16	09	11 45 49 09 33 14 15 41					Tadjik URSS, Δ=36°;USCGS: 35°N,69°E, H=15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>
✓ 228	24.IX	eL <sub>NEZ</sub> F	07	20	45					Iles Samca. Traces
✓ 229	24.IX	eP <sub>Z</sub> eiPP <sub>Z</sub> ,ePP <sub>E</sub> ePPP <sub>EZ</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>E</sub> eS <sub>N</sub> eScP <sub>Z</sub> eSS <sub>EZ</sub> e <sub>E</sub> eSSSS <sub>Z</sub> eL <sub>N</sub> eL <sub>EZ</sub> M <sub>NZ</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	10	28	07 29 30 57 59 11 17 55 05 53 40 41 45 55 57 31	10;9 8 9	μ μ μ	μ μ μ	μ μ μ	Frontière Pakistan-Afgha- nistan, répli- que du Nr 221, USCGS: H=10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> ; M=5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Praha)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 230	29.IX								Iles Nicobar. Traces	
		E	09	46-10	05					
231	29.IX	NEZ	22	02-22	24				Hondo, Japon	
	1956		OCTOBRE						1956	
✓ 232	2.X								Près de la côte SE du Kamtchat- ka, Δ=69,2°; USCGS 53°N, 159°E, H=14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> , h=60 km ca; M=6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pa- sadena)	
		iP <sub>Z</sub>	15	07	32					
		ePcP <sub>Z</sub>		08	05					
		eSP <sub>N</sub>		16	52					
		eSP <sub>E</sub>			54					
		e <sub>Z</sub>		17	55					
		eL <sub>N</sub>		27						
		eL <sub>EZ</sub>		28						
		F	16	00						
✓ 233	6.X								Océan Arctique Traces	
		eL <sub>NZ</sub>	07	41						
✓ 234	8.X								Iles Tonga, Δ=145,6°; USCGS: 20°S, 174°W, H=14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> Ag.mi.	
		iPKP <sub>1Z</sub>	15	15	33					
		PKP <sub>m1Z</sub>			36			18,6		
		e1/PKP <sub>2/Z</sub>			58					
		e1 <sub>Z</sub>		16	43					
		ePP <sub>Z</sub>		18	49					
		e <sub>Z</sub>		24	05					
		eL <sub>Z</sub>	16	32						
		eL <sub>E</sub>		34						
		F							Disparaît dans les microséis- mes	
235	11.X								Iles Kouriles, Δ=72,7°; USCGS:	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 235	11.X								46°N, 150°E, H=02 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> , h=100 km ca; M=7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pa- sadena), 7,4 (Praha)	
		iP <sub>Z</sub>	02	35	56					
		eiP <sub>E</sub>			57					
		eiPcP <sub>E</sub>		36	15					
		esPcP <sub>E</sub>			58					
		iPP <sub>Z</sub>		38	36					
		eiPP <sub>E</sub>			44					
		ei <sub>E</sub>		39	28					
		iPPP <sub>Z</sub>		40	10					
		iS <sub>E</sub>		45	12					
		iS <sub>Z</sub>			16					
		eiSS <sub>EZ</sub>		49	52					
		ei <sub>E</sub>		52	36					
		i/SSS/ <sub>Z</sub>			40					
		eL <sub>NEZ</sub>		56						
		M <sub>Z</sub>	03	03	23	13			26,1	
		M <sub>E</sub>		05	41	21		257,7		
		F	05	30						
✓ 236	11.X								Californie, Δ=83,4°; USCGS: 40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °N, 126 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °W, H=16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> ; M=6 (Pasadena), 6,1-6,2 (War- szawa)	
		ePcP <sub>Z</sub>	17	01	27					
		e <sub>Z</sub>			46					
		ePP <sub>Z</sub>		04	21					
		ei <sub>N</sub>		10	47					
		eiS <sub>E</sub>		11	45					
		ePS <sub>E</sub>		12	21					
		eSS <sub>E</sub>		17	02					
		e/SSS/ <sub>E</sub>		20	19					
		eL <sub>E</sub>		24						
		eL <sub>NZ</sub>		25						
		M <sub>Z</sub>	47	43		14			5,4	
		M <sub>N</sub>	49	49		13	4,6			
		M <sub>E</sub>			56	14		7,4		
		F	18	30						

N <sup>r</sup>	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 237	12.X									Pérou
		eL <sub>NEZ</sub>	03	35						
		F	04	10						
✓ 238	12.X									Japon
		eL <sub>NEZ</sub>	13	03						
		F	13	34						
✓ 239	14.X									Japon Traces .Ag. mi.
		eL <sub>Z</sub>	21	32						
✓ 240	15.X									Mer Egée
		eL <sub>NEZ</sub>	07	42						
		F	07	55						
✓ 241	19.X									Iles aux Rats, Aléoutiennes, Δ=74°; USCGS: 52°N, 177°E, H=20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> ; M=6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena), 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Praha), 6,5-6,6 (Warszawa) Forte ag. mi.
		eP <sub>N</sub>	20	59	06					
		ePcP <sub>N</sub>			20					
		e <sub>E</sub>	21	02	30					
		ePPP <sub>E</sub>		03	42					
		e <sub>E</sub>		04	17					
		eS <sub>E</sub>		08	43					
		eSKS <sub>E</sub>		09	19					
		ePFS <sub>NE</sub>			38					
		e/SSS/ <sub>E</sub>		17	03					
		eSSSS <sub>N</sub>			30					
		eL <sub>E</sub>		21						
		eL <sub>NEZ</sub>		22						
		M <sub>N</sub>		33	00	18	24,8			
		M <sub>E</sub>			24	18		24,3		
		F	22	30						
✓ 242	23.X									Iles Galapagos Traces
		eL <sub>N</sub>	09	27						
		F	10	00						

N <sup>r</sup>	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 243	24.X									Frès de la côte du Nicaragua, Δ=91,2°; USCGS: 12°N, 87°W, H=14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> ; M=7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena), 7,2 (Warszawa)
		eiP <sub>Z</sub>	14	55	20					
		e <sub>Z</sub>		57	41					
		ei/PP/Z		59	12					
		e/PPP/Z	15	00	46					
		e <sub>Z</sub>		01	28					
		eSKS <sub>Z</sub>		05	43					
		eSKS <sub>NE</sub>			52					
		eSoS <sub>NE</sub>		06	38					
		eiPS <sub>NEZ</sub>	15	07	33					
		eSSP <sub>N</sub>		12	33					
		eSSP <sub>EZ</sub>			41					
		ei <sub>E</sub>		16	46					
		eL <sub>E</sub>		20		24				
		M <sub>EZ</sub>		34	43	20;20			223,2	173,1
		M <sub>N</sub>		41	30	19	86,4			
		M <sub>E</sub>			35	17			55,6	
		F	17	32						
✓ 244	25.X									Nicaragua
		eL <sub>NEZ</sub>	06	07						
		F	07	42						
✓ 245	26/27 X									Nouvelles Hé- brides, Δ=133,3° USCGS: 14°S, 167°E, H=22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> ; M=6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pasadena), 6,6-6,7 (Warszawa) Forte ag. mi.
		ePKP <sub>Z</sub>	23	09	46					
		e <sub>Z</sub>		10	04					
		ePP <sub>Z</sub>		12	13					
		iPKS <sub>NE</sub>		13	13					
		e <sub>Z</sub>			31					
		ePS <sub>NE</sub>		22	36					



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
✓ 245	26/27 X	e <sub>E</sub>	23	23	56						
		e/PPS/Z		24	26						
		eL <sub>E</sub>		56							
		eL <sub>NZ</sub>		57							
		M <sub>E</sub>	00	08	03	17		9,1			
		M <sub>Z</sub>			08	20			10,9		
		M <sub>N</sub>			24	20	15,4				
F	01	20									
✓ 246	28.X									Iles Kermadec Forte ag.mi.	
		eL <sub>NEZ</sub>	04	46							
		M <sub>E</sub>		56	27	20		12,4			
		M <sub>N</sub>			29	18	16,9				
		F	05	40							
✓ 247	28.X									Philippines Forte ag.mi.	
		eL <sub>NEZ</sub>	11	30							
		F	12	03							
✓ 248	29.X									Au large N de la Crète	
		eL <sub>NEZ</sub>	07	44							
		M <sub>NE</sub>		47	08	8;8	5,2	6,4			
		M <sub>Z</sub>		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: $66\frac{1}{2}^{\circ}N, 17\frac{1}{2}^{\circ}W,$ $H=00^h11^m03^s$ Ag.mi.	
		eS <sub>N</sub>	00	20	47						
		eS <sub>E</sub>			48						
		eSS <sub>E</sub>		21	17						
		eL <sub>E</sub>		26							
		eL <sub>NZ</sub>		27							
		F	00	38							
250	31.X									Sud de l'Iran, $\Delta=36^{\circ}$ ; USCGS: $26\frac{1}{2}^{\circ}N, 54\frac{1}{2}^{\circ}E,$ $H=14^h03^m38^s$ ; $M=6\frac{3}{4}$ (Pasadena).	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
✓ 250	31.X									6 $\frac{1}{4}$ (Praha), 6,4 (Warszawa)	
		e <sub>i</sub> P <sub>Z</sub>	14	10	42						
		eP <sub>E</sub>			47						
		eP <sub>N</sub>			49						
		iPP <sub>Z</sub>		12	10						
		ePPP <sub>E</sub>			15						
		e/PPPP/Z			49						
		e <sub>i</sub> Z		13	29						
		i/S/Z		16	11						
		eS <sub>E</sub>			14						
		e <sub>i</sub> S <sub>N</sub>			16						
		eSS <sub>NE</sub>		18	44						
		eSSSS <sub>N</sub>		19	30						
		e <sub>i</sub> E			45						
		eS <sub>o</sub> S <sub>Z</sub>		21	11						
		eL <sub>NEZ</sub>		22							
M <sub>N</sub>		28	53	13	49,6						
M <sub>E</sub>			59	15	53,6						
M <sub>Z</sub>		29	45	13		18,3					
M <sub>N</sub>		31	20	15	39,3						
F	16	18									
1956		NOVEMBRE									1956
✓ 251	2.XI									Au N du Golfe de Voles, Grèce, $\Delta=13,4^{\circ}$ ; USCGS: $39^{\circ}N, 23^{\circ}E,$ $H=16^h04^m30^s$ ; $M=5,1$ (Praha)	
		eP <sub>Z</sub>	16	07	47						
		e <sub>NZ</sub>		09	00						
		e/S/NZ		10	26						
		eSS <sub>E</sub>			32						
		eSSSS <sub>N</sub>			50						
		eSSSS <sub>EZ</sub>			52						
		e <sub>Z</sub>		11	10						
		e <sub>i</sub> NZ			50						
		eL <sub>NEZ</sub>		12							
M <sub>N</sub>		15	26	6	10,0						
M <sub>E</sub>			39	8		10,6					
F	16	36									
✓ 252	2.XI									Données discor- dantes	
		eL <sub>NEZ</sub>	17	31							
F	17	40									

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 253	2.XI								Réplique du précédent Traces. Ag. mi.	
		eL <sub>NE</sub>	17	44						
		F	17	54						
✓ 254	4.XI								Iles Tonga, Δ=147,3°; USCGS: 22°S, 175°W, H=07 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> , h=60 km ca; M=6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena) Forte ag. mi.	
		eEKP <sub>1Z</sub>	07	25	(23)					
		eI <sub>PKP</sub> <sub>2Z</sub>			31					
		eEKP <sub>2N</sub>			31					
		eEKP <sub>2E</sub>			32					
		eI <sub>Z</sub>			44					
		e <sub>NE</sub>			53					
		e <sub>EZ</sub>		26	32					
		ePP <sub>Z</sub>		28	58					
		eSS <sub>E</sub>		47	53					
		e <sub>E</sub>		49	26					
		eL <sub>NEZ</sub>	08	22						
		F	09	08						
✓ 255	5.XI								Alpes Carniques Δ=7,8°; Strasbourg: 46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °N, 13°E, H=19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> . Forte ag. mi.	
		eS <sub>E</sub>	19	49	18					
		eS <sub>E</sub> <sub>E</sub>			48					
		eS <sub>E</sub> <sub>N</sub>			49					
		e <sub>NZ</sub>		50	09					
		i <sub>E</sub>			12					
		e <sub>iE</sub>			48					
256	9.XI								Sud du Mexique, Δ=91°; USCGS: 17°N, 94°W, H=13 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> , h=150 km ca; M=6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pasadena),	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 256	9.XI								6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Praha). La composante Z inactive.	
		iSKKS <sub>NE</sub>	13	29	23					
		SKKS <sub>mE</sub>			32	10		115,9		
		eI <sub>SoS</sub> <sub>N</sub>			36					
		i <sub>NE</sub>			53					
		e <sub>NE</sub>		30	59					
		ePP <sub>N</sub>		31	55					
		e <sub>NE</sub>		32	45					
		e <sub>NE</sub>		34	38					
		eSSP <sub>NE</sub>		36	00					
		e <sub>NE</sub>		38	30					
		eL <sub>NE</sub>			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: 36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °N, 71°E, H=00 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> , h=150 km. La composante Z inactive Ag. mi.	
		ePP <sub>E</sub>	00	59	48					
		e <sub>NE</sub>	01	01	43					
		ePoS <sub>NE</sub>		04	29					
		e <sub>N</sub>		05	08					
		e/SS/NE		07	15					
		eSSS <sub>NE</sub>			43					
		e <sub>N</sub>		08	02					
		eL <sub>NE</sub>			10					
		F	01	52						
✓ 260	16.XI								Philippines Début dans le changement des feuilles	
		eL <sub>NEZ</sub>	12	30						
		F	14	45						

- 82 -

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 261	17.XI									Région des Iles de la Reine Charlotte, Δ=71,5°; USCGS: 541 <sup>0</sup> / <sub>2</sub> N, 134 <sup>0</sup> W, H=20 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> ; M=6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Pasadena) 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Praha). Forte ag.mi.
		e <sub>Z</sub> <sup>P</sup>	20	38	47					
		e <sub>Z</sub> <sup>PoP</sup>	39	03						
		e <sub>Z</sub> <sup>i</sup>			22					
		e/S/NE	48	10						
		e <sub>NE</sub> <sup>L</sup>	21	05						
		F	22	10						
✓ 262	18.XI									Chine
		e <sub>NEZ</sub> <sup>L</sup>	05	39						
		M <sub>N</sub>	44	05	10	4,7				
		M <sub>E</sub>		16	11		6,7			
		M <sub>Z</sub>		18	12			5,7		
		F	06	05						
✓ 263	18.XI									Région des Iles Kermadec. Traces
		e <sub>NEZ</sub> <sup>L</sup>	19	58						
		F	20	10						
✓ 264	18.XI									Iles Riou-Kiou Traces
		e <sub>NEZ</sub> <sup>L</sup>	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: 391 <sup>0</sup> / <sub>2</sub> N, 251 <sup>0</sup> / <sub>2</sub> E, H=23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> ; M=5 (Praha) Forte ag.mi.
		e <sub>Z</sub> <sup>P</sup>	23	24	10					
		e <sub>Z</sub> <sup>PPP</sup>			23					
		e <sub>E</sub> <sup>i</sup>	26	03						

- 83 -

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
✓ 266	20.XI		23	26	38					
		e <sub>E</sub> <sup>S</sup>			40					
		e/S/Z			43					
		e <sub>N</sub> <sup>SS</sup>			27	19				
		e <sub>Z</sub>			28	01				
		e <sub>EZ</sub>			30					
		e <sub>EZ</sub> <sup>L</sup>			29	57	12		23,2	
		M <sub>E</sub>			30	39	10		13,4	
		M <sub>E</sub>			40		10,9	9,9		5,3
		M <sub>NZ</sub>	23	48						
		F								
✓ 267	21.XI									Près de la côte E du Hondo, Japon, Δ=76,3°; USCGS: 38 <sup>0</sup> N, 142 <sup>0</sup> E, H=07 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> , h=60 km ca; M=6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (Praha), 6,2 (Warszawa) Forte ag.mi.
		e <sub>Z</sub> <sup>iP</sup>	07	45	16					
		e <sub>E</sub> <sup>PoP</sup>			32					
		e <sub>Z</sub> <sup>PoP</sup>			33					
		e <sub>Z</sub> <sup>PP</sup>	48	04						
		e <sub>NE</sub>	49	37						
		e <sub>NE</sub> <sup>PPP</sup>			56					
		e <sub>Z</sub>	50	20						
		e <sub>NE</sub> <sup>S</sup>	55	01						
		e <sub>NE</sub> <sup>L</sup>	08	14		18;16				
		e <sub>Z</sub> <sup>L</sup>		18						
		M <sub>N</sub>	21	42	14	8,6				
		M <sub>E</sub>		44	15		8,3			
		M <sub>Z</sub>		47	15					7,1
		F	09	08						
✓ 268	28.XI									Nord des Iles Kouriles, Δ=71°; USCGS: 491 <sup>0</sup> / <sub>2</sub> , 155°E, H=19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> , M=6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -7 (Pasadena), 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Praha). Forte ag.mi.
		e <sub>Z</sub> <sup>iP</sup>	19	38	37					
		e <sub>Z</sub> <sup>PoP</sup>		39	02					
		e <sub>NZ</sub>			49					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 268	28.XI	e <sub>Z</sub>	19	40	14					
		eP <sub>PZ</sub>		42	53					
		e <sub>Z</sub>		45	05					
		eS <sub>NEZ</sub>		47	55					
		ePS <sub>EZ</sub>		48	10					
		eSoS <sub>N</sub>				39				
		eSoS <sub>E</sub>				41				
		e <sub>N</sub>				56				
		eL <sub>NE</sub>	20	02						
		eL <sub>Z</sub>		05						
		M <sub>E</sub>		14	09	12			6,7	
		M <sub>N</sub>				27	15	13,4		
		M <sub>Z</sub>		16	14	18				19,8
F	21	33								
✓ 269	29.XI									Iles Bonin, Δ=85°;USCGS: 27°N,141°E, H=09 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> ; M=7 (Pasadena) 6,7 (Warszawa) Forte ag.mi.
		eP <sub>Z</sub>	09	27	57					
		ePoP <sub>Z</sub>		28	02					
		ePoP <sub>E</sub>			03					
		eI <sub>Z</sub>			35					
		e <sub>Z</sub>			50					
		e <sub>Z</sub>		29	54					
		ePP <sub>E</sub>		31	12					
		ePP <sub>Z</sub>				23				
		e <sub>Z</sub>		32	38					
		ePPP <sub>E</sub>		33	08					
		ePPP <sub>Z</sub>		34	37					
		e/S/ <sub>NE</sub>		38	13					
		ePS <sub>E</sub>		39	20					
		ePFS <sub>N</sub>				49				
		e <sub>NE</sub>		40	05					
		i <sub>E</sub>				32				
		e <sub>NZ</sub>		41	28					
		eSS <sub>E</sub>		44	09					
		e <sub>Z</sub>		46	48					
		eL <sub>E</sub>		59		10				
		eL <sub>NZ</sub>	10	00						
		M <sub>E</sub>		05	17	16			25,6	
M <sub>N</sub>				26	15	23,9				
M <sub>Z</sub>		13	21	14				8,6		
F	11	23								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
	1956									
										1956
270	4/5 XII									Guatemala. Traces .Ag.mi.
		NEZ	23	48-00	11					
✓ 271	8.XII									Iles Andreanov, Δ=75,3°;USCGS: 51°N,179 1/2°W, H=16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> ; M=6 1/2 (Pasadena, Praha, Warszawa) Forte ag.mi.
		1P <sub>Z</sub> ,eP <sub>N</sub>	16	22	13					
		eI <sub>PoP<sub>Z</sub></sub>			29					
		eISKSE		32	14					
		eISKSE			17					
		ePSZ			32					
		ePFSZ			48					
		e <sub>E</sub>		37	27					
		e <sub>N</sub>		40	41					
		eL <sub>NEZ</sub>		51						
		M <sub>N</sub>	17	00	31	17	23,5			
		M <sub>N</sub>		01	47	16	18,0			
		M <sub>E</sub>		02	00	17		22,0		
		M <sub>Z</sub>			45	16				8,1
		F	18	02						
✓ 272	18.XII									Chili-Argentine Δ=109,6°;USCGS: 25 1/2°S,68 1/2°W H=02 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> ; M=7-7 1/4 (Pasadena) La composante Z inactive
		eSKSE	02	56	41					
		e <sub>E</sub>		57	31					
		1/PS/E		59	46					
		e1/PS/N			47					
		i <sub>E</sub>	03	01	13					
		e <sub>N</sub>		04	10					
		eL <sub>NE</sub>		18						
		M <sub>NE</sub>	35	36	16;16	13,8	17,5			
		F	04	40						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques		
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
			h	m	s	s	μ	μ	μ			
✓ 273	18.XII									Région de la Mer Morte, Δ=23,3°; BCIS: 31 1/2°N, 35 1/4°E, H=17h53m02s; M=6,2 (Praha) Forte ag.mi.		
		eP <sub>E</sub>	17	58	39							
		i <sub>Z</sub>		59	11							
		e <sub>Z</sub>	18	00	13							
		ePoP <sub>N</sub>		02	10							
		e <sub>Z</sub>			45							
		eSSSS <sub>E</sub>		03	39							
		eL <sub>NEZ</sub>		18	08							
		F	18	24								
274	18.XII									Traces.Forte ag.mi.		
		NEZ	19	11-20	30							
✓ 275	21.XII									Iles de la Reine Charlotte Δ=73,7°; USCGS: 51°N, 131°W, H=08h58m53s; M=6 3/4 (Pasadena, Praha), 6,8 (Warszawa)		
		eP <sub>NZ</sub>	09	10	36							
		iPoP <sub>Z</sub>			44							
		i <sub>Z</sub>			49							
		ei <sub>Z</sub>		12	02							
		ePP <sub>Z</sub>		13	27							
		e <sub>Z</sub>		15	21							
		e/S/N		20	12							
		ei/S/E			15							
		eSS <sub>NE</sub>		24	54							
		eSSS <sub>N</sub>		28	24							
		eL <sub>N</sub>		35								
		eL <sub>EZ</sub>		36								
		M <sub>N</sub>		42	32	21	59,2					
		M <sub>E</sub>		43		18		30				
		M <sub>Z</sub>		38		20			41,1			
		F	11	30								
276	22/23 XII									Japon Ag.mi.		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques		
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
			h	m	s	s	μ	μ	μ			
✓ 276	22/23 XII	eL <sub>NEZ</sub>	23	54								
		M <sub>N</sub>	00	03	16	12	9,2					
		M <sub>E</sub>			24	12		8,9				
		M <sub>Z</sub>		04	17	13					6,4	
		F	00	35								
✓ 277	25.XII									Atlantique Nord Δ=30,8°; USCGS: 48 1/2°N, 28°W, H=09h33m37s; M=6 1/2 (Pasadena) M=6 (Praha), 6,2-6,3 (Warszawa)		
		eP <sub>EZ</sub>	09	39	54							
		Pm <sub>Z</sub>			58	5					19,6	
		i <sub>Z</sub>		40	02							
		e/PP/EZ			46							
		eiPPP <sub>Z</sub>		41	08							
		ei <sub>Z</sub>		42	34							
		eiPoP <sub>Z</sub>			56							
		eS <sub>Z</sub>		44	55							
		eS <sub>E</sub>		45	00							
		e/S/N			08							
		e <sub>N</sub>			47							
		e <sub>Z</sub>		46	14							
		eSS <sub>Z</sub>			52							
		eL <sub>Z</sub>		48								
		eL <sub>NE</sub>		49								
		M <sub>E</sub>		52	39	17		65,9				
		M <sub>N</sub>			56	14	29,2					
		M <sub>Z</sub>		53	02	16					31,7	
✓ 278	27.XII									Région des Iles Tonga, Δ=148,6°; USCGS: 24°S, 177°W, H=00h14m15s, h=300 km oa; M=7-7 1/4 (Pasadena) 7,1 (Warszawa) Forte ag.mi.		
		eKP <sub>1Z</sub>	00	33	28							
		iKP <sub>2Z</sub>			32							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
✓ 278	27.XII	ePKP <sub>2N</sub>	00	33	37					
		i <sub>Z</sub> , ei <sub>E</sub>			42					
		i <sub>N</sub>			43					
		i <sub>Z</sub>		34	44					
		ePF <sub>NZ</sub>		37	06					
		e <sub>Z</sub>		44	40					
		e <sub>NE</sub>		48	28					
		i <sub>Z</sub>		49	26					
		e/PPS/ <sub>E</sub>			45					
		i <sub>Z</sub>		52	36					
		e <sub>N</sub>		53	52					
		eSS <sub>NE</sub>		55	49					
		SSm <sub>N</sub>		56	22	13	10,3			
		eSSP <sub>E</sub>		57	20					
		SSPm <sub>E</sub>		57	26	12		73,3		
		eL <sub>NE</sub>	01	21						
		M <sub>E</sub>		25	35	26		45,6		
		M <sub>N</sub>			56	24	21,3			
		eL <sub>Z</sub>		26						
		F	02	35						
✓ 279	27.XII									Près de la côte S de l'île Rhodés, Δ=17,2°; Strasbourg: 353 $\frac{1}{4}$ °N, 273 $\frac{1}{4}$ °E, H=10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> Forte ag.mi.
		e <sub>Z</sub>	10	14	29					
		eSS <sub>N</sub>		15	53					
		eSSS <sub>Z</sub>			58					
		e <sub>N</sub>		16	41					
		eL <sub>NE</sub>		18						
		eL <sub>Z</sub>		19						
		F	10	36						
✓ 280	27.XII									Traces.Ag.mi.
		eL <sub>N</sub>	22	20						
		F	22	32						
✓ 281	28.XII									Nouvelle Zélande, Ag.mi.
		eL <sub>Z</sub>	15	50						
		eL <sub>N</sub>		51						
		eL <sub>E</sub>		52						
		F	16	35						

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

Table with multiple columns containing faint, illegible text and numbers, possibly representing seismic data or a schedule. The text is mirrored from the reverse side of the page.

Table with multiple columns containing faint, illegible text and numbers, possibly representing seismic data or a schedule. The text is mirrored from the reverse side of the page.

Agitation microsismique JANVIER 1956 Composante N-S

Heure		0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			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 Tremblement	
11	3	3,1	5,5	3	4,4	5,2	3	5,7	5,6	3	5,0	5,5		
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 irrégulière	
23	3	3,0	5,0	3	2,4	5,0	1	2,3	4,8	1	2,4	4,8		
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		

Agitation microsismique JANVIER 1956 Composante E-W

Heure		0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			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 aux périodes mixtes Tremblement	
11	3	2,1	4,8	3	2,8	5,1	3	2,9	5,3	3	2,3	5,5		
12	1	3,4	5,6	...	...	1	2,0	5,0	3	1,5	4,8			
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 irrégulière	
22	3	1,8	5,7	3	2,0	4,7	3	2,5	5,1	3	2,2	4,5		
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				



Agitation microsismique JANVIER 1956 Composante Z

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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	6,4	
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	6,4	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 fort
23	1	1,4	5,4	1	1,2	5,0	1	1,2	5,0	1	1,2	5,0	irrégulière
24	1	1,0	5,2	1	0,9	4,9	1	0,7	5,0	3	0,8	4,8	
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	

Agitation microsismique FÉVRIER 1956 Composante N-S

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

Agitation fort irrégulière  
aux périodes mixtes

Agitation microsismique FÉVRIER 1956 Composante E-W

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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	6,0	3	1,6	5,5	
								1,0	4,1				
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 irrég-
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	6,3	3	0,8	6,8	3	1,2	7,1	3	1,2	6,4	
		0,7	3,6		0,7	3,8		1,0	4,0		1,6	4,2	
11	3	1,4	6,2	3	3,3	5,4	1	4,6	5,9	1	4,5	6,0	
		1,4	4,2										
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	6,5	3	0,6	6,2	
								0,7	4,0				
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	

Agitation microsismique FÉVRIER 1956 Composante Z

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			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	6,5	Agitation	
											0,4	4,3	fort irrég-	
10	3	0,7	7,8	3	0,9	7,0	3	0,8	6,1	3	1,1	6,4	lière aux	
					0,4	4,6		0,5	4,5				périodes	
11	3	1,5	4,9	2	2,6	5,8	2	3,5	5,5	2	2,3	5,8	mixtes	
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	6,6	3	0,6	7,3		
									0,4	4,3		0,4	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 microsismique Composante N-S

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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	

 MARS 1956  
 Agitation microsismique Composante E-W

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

MARS 1956  
Agitation microsismique Composante Z

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

AVRIL 1956  
Agitation microsismique Composante N-S

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,4	4,2	1	0,8	4,4	1	1,4	4,4	3	1,6	4,2	
2	3	1,9	4,6	3	1,5	5,0		...	...	1	2,2	4,8	Tremblement
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	
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	Tremblement
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	
22	3	0,6	4,8		...	...	3	0,5	4,7		...	...	Tremblements
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	

## Agitation microsismique AVRIL 1956 Composante E-W

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			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		

## Agitation microsismique AVRIL 1956 Composante Z

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

Agitation microsismique MAI 1956 Composante N-S

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,5	3,1	3	0,4	3,1	3	0,5	3,1	3	0,2	3,0	
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	Tremblement
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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	
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	Tremblement
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	3	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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,1	3,2	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	
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	Tremblement
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	1,8	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		...	...	

Agitation microsismique JUN 1956 Composante N-S

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	
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 <sup>h</sup> 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	Tremblement
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	
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 <sup>h</sup> Tremblement
29		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		...	...	0 <sup>h</sup> Tremblement
30	3	0,4	3,0	3	0,5	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	

Agitation microsismique JUN 1956 Composante E-W

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	3	0,5	3,0	
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	...	...	6 <sup>h</sup> Tremblement		
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	Tremblement	
10	...	...	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	Tremblement	
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	...	...	Tremblement	
29	...	...	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	...	...	0 <sup>h</sup> Tremblement		
30	3	0,1	3,0	3	0,3	3,0	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	

Agitation microsismique JUN 1956 Composante Z

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,4	3	0,5	3,0	3	0,3	3,6	
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	...	...	6 <sup>h</sup> Tremblement		
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	0,3	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	Tremblement	
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	
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	...	0,0		
18	...	0,0	...	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	
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	...	0,0		
28	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	...	0,0	...	...	...	Tremblement	
29	...	...	...	0,0	...	0,0	...	...	...	...	...	0 <sup>h</sup> Tremblement	
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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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 JULIET 1956 Composante Z

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			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		
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	Vent	
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		
12	3	0,7	3,6	3	0,8	3,3		...	...		...	...	18 <sup>h</sup> Tremble- ment	
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		
15	3	1,2	3,9		...	...		...	...	3	0,5	3,2	Tremblement	
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		
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	Tremblement	
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 microsismique AOUT 1956 Composante E-W

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,3	3,1	
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	Vent	
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	
12	3	0,7	3,4	3	0,7	3,1	3	0,6	3,2	...	...	Tremblement	
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	
15	3	0,8	3,4	...	...	...	...	3	0,3	3,1	Tremblement		
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	
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	3,3	Tremblement	
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 AOUT 1956 Composante Z

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,8	
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	Vent	
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	
12	3	0,3	4,0	3	0,3	3,8	3	0,2	3,5	...	...	Tremblement	
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	
15	3	0,2	3,6	...	...	...	...	3	0,2	3,5	Tremblement		
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	
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	6 <sup>h</sup> Tremble- ment		
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	

Agitation microsismique SEPTEMBRE 1956 Composante N-S

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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 microsismique SEPTEMBRE 1956 Composante E-W

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	0,2	4,0	3	0,2	4,5	3	0,2	4,3	3	0,3	4,5	
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	Tremblement	
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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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	Vent
7	...	...	...	...	...	3	0,6	4,3	3	0,6	3,8		
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	5,3	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 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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	

 Agitation microsismique OCTOBRE 1956 Composante Z

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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	

Agitation microsismique NOVEMBRE 1956 Composante N-S

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			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	6,9	3	1,4	4,7	3	1,4	4,7	3	1,3	5,1		Agitation irrégulière aux périodes mixtes
		1,6	4,1											
8	3	1,2	6,1	3	1,2	6,1		...	...	3	2,5	6,1		
9	3	2,4	6,1	3	3,0	6,2	3	2,4	6,7	3	2,8	6,2		
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		

Agitation microsismique NOVEMBRE 1956 Composante E-W

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

Agitation microsismique NOVEMBRE 1956 Composante Z

Date	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	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	

Agitation microsismique DÉCEMBRE 1956 Composante N-S

Date	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	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	6,6	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	6,6	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	5,5	
25	3	1,6	6,1	3	2,0	5,7	3	2,9	5,9	3	2,5	6,2	
26	3	3,0	6,2	3	1,2	3,8	3	1,2	4,1	3	2,3	7,0	
27	3	1,7	4,2	3	2,8	6,5	3	2,8	5,8	3	1,5	4,6	
28	3	2,3	6,4	3	1,9	6,1	3	1,5	6,3	3	1,7	5,9	
29	3	1,2	4,6	3	3,1	5,3	3	2,9	6,6	3	3,1	6,4	
30	3	2,1	5,8	3	3,6	6,6	1	3,4	6,8	3	2,4	6,9	
31	3	1,1	4,3	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	7,0	3	1,8	6,8	
		2,0	4,8					2,0	4,8		1,2	4,5	Agitation irrégulière aux



DÉCEMBRE 1956

Agitation microsismique

Composante E-W

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
1	3	1,3	5,0	3	1,5	5,0	3	1,3	5,2	3	1,7	5,7	
2	3	2,3	6,9	3	2,6	6,7	3	2,8	6,6	3	2,9	6,2	
3	3	2,4	5,8	3	2,6	5,5	3	2,4	5,3	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	3	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 microsismique

Composante Z

Heure	0 <sup>h</sup>			6 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			Remarques
	Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	
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 0,5	{ 5,7 4,7	3	{ 0,9 0,4	{ 6,1 4,3	Agitation 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	