

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

BIULETYN
OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNEGO
W WARSZAWIE
Nr 19

WYNIKI STAŁYCH OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH
ZA LATA 1959 – 1960 ORAZ OBSERWACJI MIKROSEJS-
MICZNYCH W DNIACH I OKRESACH ŚWIATOWYCH
1960 ROKU

C-11-898

ŁÓDŹ – 1961 – WARSZAWA
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

POLSKA AKADEMIA NAUK
ZAKŁAD GEOFIZYKI

BIULETYN
OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNEGO
W WARSZAWIE
Nr 19

WYNIKI STAŁYCH OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH
ZA LATA 1959 – 1960 ORAZ OBSERWACJI MIKROSEJS-
MICZNYCH W DNIACH I OKRESACH ŚWIATOWYCH
1960 ROKU

ŁÓDŹ – 1961 – WARSZAWA
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

БЮЛЛЕТЕНЬ

**ВАРШАВСКОЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБСЕРВАТОРИИ**

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСТОЯННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
МИКРОСЕЙСМОВ В 1959 И 1960 ГОДУ
И НАБЛЮДЕНИЙ В МИРОВЫХ ДНЯХ
И ПЕРИОДАХ 1960 ГОДА**

BULLETIN

**DE L'OBSERVATOIRE SÉISMOLOGIQUE
DE VARSOVIE**

**LES RÉSULTATS DES OBSERVATIONS
MICROSÉISMIQUES ORDINAIRES EN 1959
ET 1960 ET DES OBSERVATIONS MICRO-
SÉISMIQUES PENDANT LES PÉRIODES
ET LES JOURS INTERNATIONAUX**

Redaktor Naczelny

Tadeusz OLCZAK

Komitet Redakcyjny

**Romuald Wielądek (zastępca redaktora), Zofia Gryglewicz, Leopold
Jurkiewicz, Zdzisław Małkowski, Roman Teisseyre, Józef Wysocki
(członkowie Komitetu), Wacław Kowalski (sekretarz techniczny)**

A d r e s R e d a k c j i

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



C-II 898

Printed in Poland

**Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1961**

Wydanie I. Nakład 350 + 150 egz. Ark. wyd. 10, ark. druk. 9,75 + 1 wklejka.
Papier offset. kl. III 80 g 70 × 100. Oddano do druku 24 X 1961 r. Druk ukoń-
czono w październiku 1961 r. Zam. nr 386. L-11. Cena z 30,-

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

↳ 7-3/62/cz

E R R A T A

Str.	Wiersz	Jest	Powinno być
6	15 od dołu	9—15.12. 1960	9—15.2. 1960
6	14 od dołu	9—10.11	9—10.2
15	14 od dołu	11,1	5,6
152	9 od góry	ist	its
152	2 od dołu	ossillations	oscillations
152	12 od góry	ab	on

Biuletyn Obserw. Sejsm. w Warszawie Nr 19

WSTĘP

Niniejszy Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie zawiera roczniki obserwacji mikrosejśm za lata 1959 i 1960 oraz obserwacje mikrosejśm, dokonane podczas Dni Światowych w roku 1960. Wyniki obserwacji podczas Dni Światowych za czas od 1.VI.1957 do 31.XII.1959 opublikowano w Biuletynie nr 12. Obecny Biuletyn zamyka cykl biuletynów (nr 9 - nr 18), w których z inicjatywy dawnej kierowniczkii obserwatorium doc. I. B ó b r - M o d r a k o w e j, uzupełniono zaległości w opracowaniu danych mikrosejsmicznych z okresu powojennego, za lata 1946-1960.

Obok obserwacji mikrosejsmicznych w Biuletynie figuruje praca dr R. T e i s s e y r a, dotycząca problematyki badań z dziedziny ruchów mikrosejsmicznych ziemi.

Drgania mikrosejsmiczne obserwowane w Warszawie o amplitudach większych niż na ogół spotykane w obserwatoriach sąsiednich stanowią interesujący materiał między innymi do opracowania burz mikrosejsmicznych, które na sejsmogramach występują w sposób bardzo wyraźny. W Biuletynie podano dla przykładu wykres burz mikrosejsmicznych, zarejestrowanych w dniach 9-15.II.1960. Jak wynika z wykresu, średnia wielkość amplitudy drgań w dniach 9-10.II.ok. godz.6, w przeliczeniu na rzeczywiste ruchy gruntu. dochodziła na składowej NS do 20μ , na składowej EW - do $10,6\mu$, na składowej Z - do $13,4\mu$. Drugie maksimum wielkości amplitud zanotowano w dniu 14. II. 60 ok. godz.18. W omawianym okresie stacje meteorologiczne podawały następujące obserwacje: w dniu 9.II.60 - rozległy niż, którego ośrodek leżał nad północną częścią Półwyspu Skandynawskiego, pogłębiał się i rozbudowywał tworząc w dniu następnym dwa niże, jeden z ośrodkiem nad Namsos (Norwegia), drugi z ośrodkiem nad Murmańskiem. Równocześnie front chłodny (przebiegający w dniu 9.II.60 od północnego Atlantyku, w okolicy południowych wybrzeży Islandii, do Norwegii - na wysokości Namsos) szybko przesuwał się w kierunku południowym tak, że w dniu 10.II. linia jednolitego frontu chłodnego przebiegała przez Atlantyk w pobliżu północnych brzegów Szkocji, przez Skagerrak, dalej wzdłuż granicy Łotewskiej i Estońskiej SRR, zakrzywiając się następnie ku północnemu wschodowi. Trzeci niż. mniej głęboki, znajdował się w dniu 10.II. nad zachodnim wybrzeżem Hiszpanii. W dniu 14.II. sytuacja meteorologiczna była nieco odmienna. Europę zalegały 4 niże - jeden, któ-

rego ośrodek leżał nad Morzem Grenlandzkim, drugi z ośrodkiem nad południowo-wschodnim wybrzeżem Anglii, trzeci - nad południową Portugalią, czwarty - nad granicą Łotewskiej i Estońskiej SRR. Poprzedzany frontem ciepłym, front chłodny powietrza silnie zagiętym łukiem zbliżał się do brzegów Północnej Szkocji i zachodnich brzegów Norwegii. W dniu 15.II.dwa pierwsze niższe pogłębiały się i zbliżały ku sobie a front chłodny (częściowo zokludowany), przebiegał łukiem przez Atlantyk, wzdłuż południowych brzegów Anglii, na północ od Hagi, zykryzując się dalej ku północy. Drugi front chłodny przebiegał przez południową Portugalię i Hiszpanię, następnie Włochy na wysokości Livorno, ok. 100 km na wschód od Budapesztu, ok.60 km na zachód od Moskwy, a dalej niemal prosto ku północy.

Na wielkość rejestrowanych amplitud drgań mikrosejsmicznych wpłynęło niewątpliwie również podłoże stacji.

Obserwatorium Warszawskie ustawione jest na podłożu z piasków i utworów lodowcowych. Mieści się ono w piwnicach gmachu Uniwersytetu Warszawskiego na wysokości 110 m. Długość geograficzna - $21^{\circ}01'25''E$, szerokość geograficzna $-52^{\circ}14'30''N$. Wyposażenie obserwatorium stanowi komplet 3 sejsmografów Golicyna-Wilipa (NS, EW, Z) z rejestracją galwanometryczną i tłumieniem magnetycznym. Zegar kontaktowy firmy Siemens & Halske, służący do wyznaczania czasu, sprawdzany jest przy pomocy sygnałów radiowych. W piwnicy z aparaturą w okresie od 1.I.1959 do 31.XII.1960 wilgotność względna utrzymywała się w granicach od 42% - 100% (27.VII.1959), temperatura od $17,4^{\circ}$ do 27° .

Rzeczywiste amplitudy ruchów mikrosejsmicznych gruntu obliczono w mikronach metodą przyjętą do stosowania podczas Międzynarodowego Roku Geofizycznego i w oparciu o wartości stałych instrumentalnych sejsmografów, które były wyznaczone raz w roku sposobem Golicyna. Stałe zamieszczono na str 7.

Przy sporządzaniu Biuletynu współdziałali: inż. J. B ó b r (opieka techniczna nad aparaturą) oraz B. G u m i ń s k a, B. W e b e r i J. P i l i t o w s k i (część pomiarów i obliczeń). Całość opracowała i do druku przygotowała niżej podpisana.

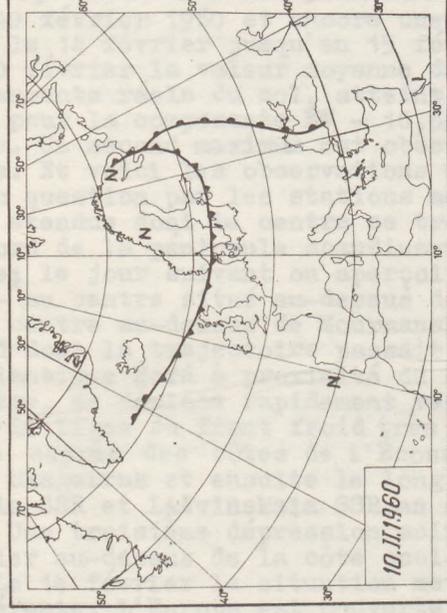
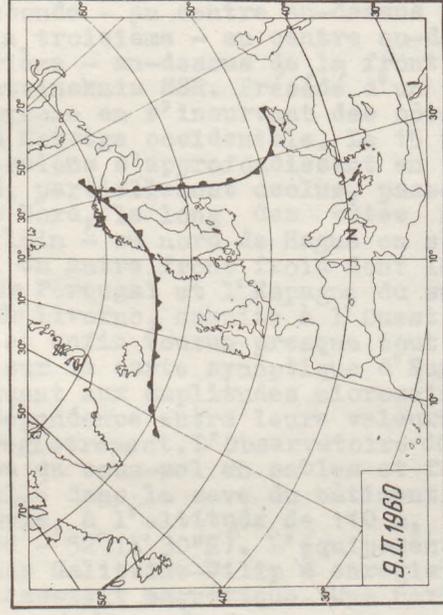
J. Kostrowicka

AVANT - PROPOS

Le Bulletin No 19 de l'Observatoire Séismologique de Varsovie contient les annuaires des observations microséismiques au cours de 1959 et 1960 et aussi des observations plus précises pendant les jours mondiaux de l'année 1960. Les résultats des observations microséismiques renfermant la période 1.VI.1957 - 31.XII.1959 ont été exposés dans le Bulletin No 12. Le présent Bulletin - le dernier de la série des bulletins microséismiques arrières, achève le complètement des données microséismiques d'après-guerre jusqu'à 1960, initié par l'ancien Chef de l'Observatoire de Varsovie Mme I. B ó b r - M o d r a k o w a, docteur es sciences.

Dans le bulletin présent, outre les observations microséismiques, nous venons de publier l'article du dr R. T e i s s e y r e, renfermant une analyse des études sur des problèmes de l'agitation microséismique.

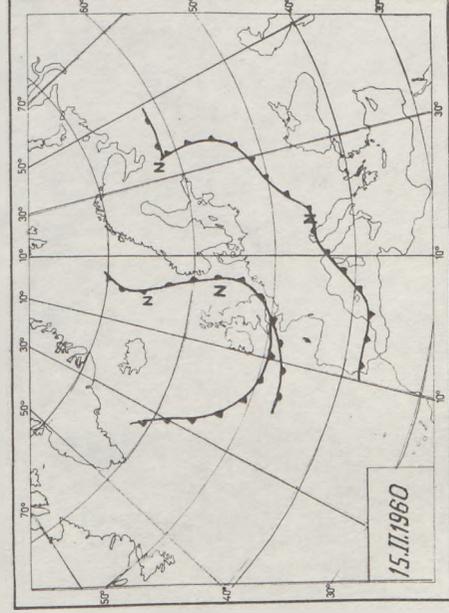
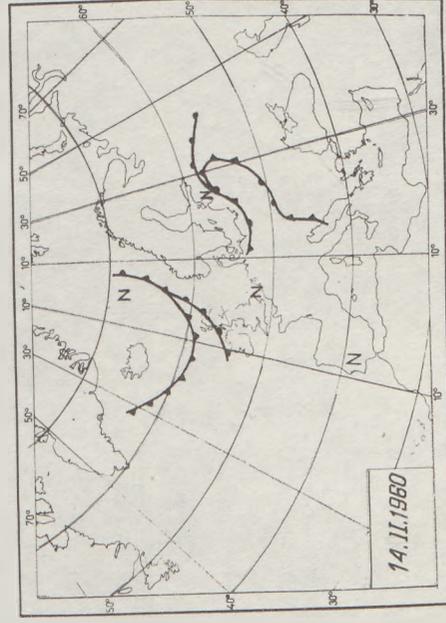
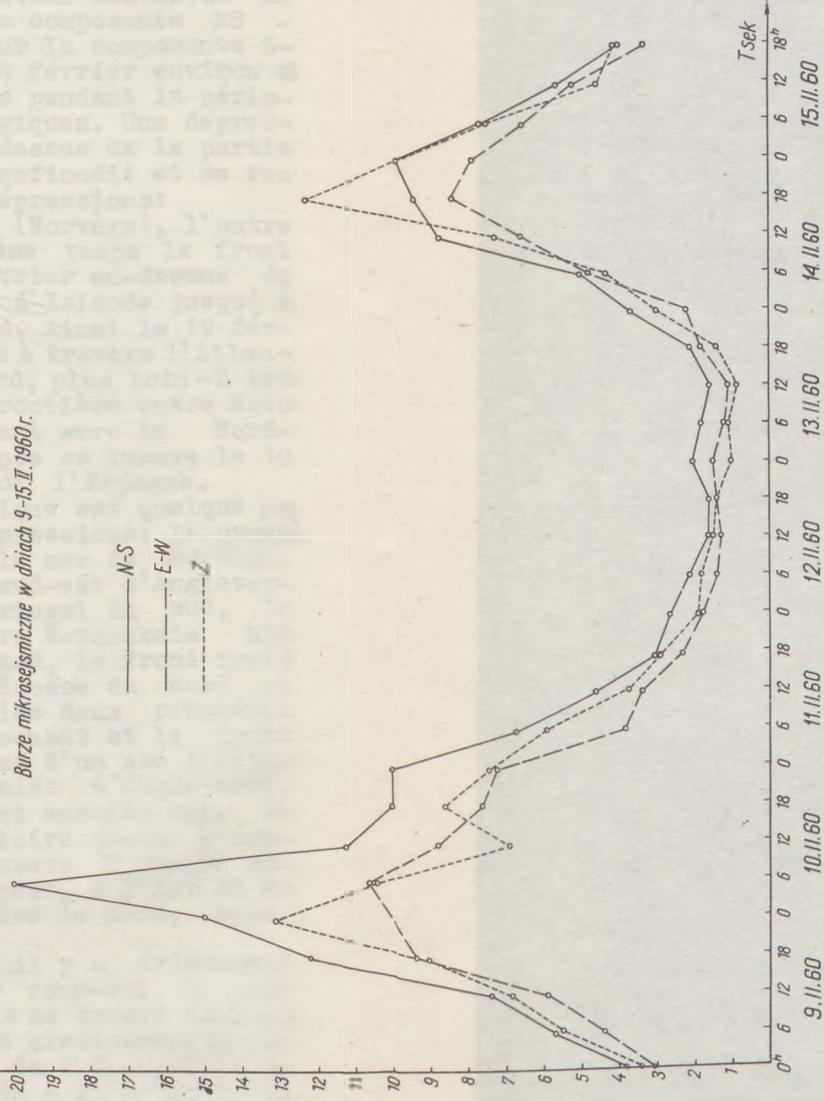
L'agitation microséismique enregistrée a Varsovie, les va-



Alt

Burze mikroklimateczne w dniach 9-15.II.1960 r.

— N-S
 - - - E-W
 - - - Z



leurs de ses amplitudes étant beaucoup plus grandes que celles des terrains voisins (p.e. en Tchécoslovaquie), constitue un matériel qui, entre autre, peut être utile aux chercheurs intéressés à l'étude des tempêtes microséismiques. A titre d'exemple nous présentons ci-dessous un graphique des amplitudes en fonction du temps, enregistrées pendant une des plus intéressantes tempêtes microséismiques durant depuis le 9 février jusqu'

au 10 février 1960 et encore une autre tempête durant depuis le 14 février jusqu'au 15 février 1960. Comme on le voit, le 10 février la valeur moyenne de l'amplitude convertie en mouvements réels du sol, atteint, pour la composante NS - 20 μ , pour la composante EW - 10,6 μ , et pour la composante Z - 13,1 μ . Un second maximum est observé le 14 février environ 18 heures. Et voici les observations signalées pendant la période en question par les stations météorologiques. Une dépression étendue dont le centre se trouve au-dessus de la partie du nord de la péninsule scandinave, s'approfondit et se renforce; le jour suivant on aperçoit deux dépressions:

une - au centre situé au-dessus de Namsos (Norvège), l'autre - au centre au-dessus de Mourmansk. En même temps le front froid dont la trajectoire passait le 9 février au-dessus de l'Atlantique Nord à proximité du côté sud d'Islande jusqu'à Norvège, se déplace rapidement vers le Sud. Ainsi le 10 février la ligne du front froid très net passe à travers l'Atlantique auprès des côtes de l'Écosse du nord, plus loin - à travers Skagerrak et ensuite le long de la frontière entre Estonskaia SSR et Latvinskaia SSR en s'incurvant vers le Nord-Est. Une troisième dépression moins profonde se trouve le 10 février au-dessus de la côte occidentale de l'Espagne.

Le 14 février la situation météorologique est quelque peu différente. L'Europe est couverte de 4 dépressions: la première dont le centre se trouve au-dessus de la mer de Norvège, la seconde - au centre au-dessus du côté sud-est d'Angleterre, la troisième - au centre au-dessus Portugal du sud, la quatrième - au-dessus de la frontière entre Estonskaia SSR et Latvinskaia SSR. Précédé d'un front chaud, le front froid s'approche en s'incurvant des côtes de l'Écosse du nord et de la Norvège occidentale. Le 15 février les deux premières dépressions s'approfondissent en se rapprochant et le front froid, partiellement oclus, passe en forme d'un arc l'Atlantique Nord, le long des côtes méridionales d'Angleterre, plus loin - au nord de Hague en s'incurvant ensuite vers le Nord. Un autre front froid dont la trajectoire passe à travers le Portugal et l'Espagne du sud, à travers l'Italie auprès de Livorno, ensuite à l'Ouest de Budapest, à l'Est de Moscou et enfin tourne presque tout droit vers le Nord, apparaît sur la carte synoptique d'Europe.

Quant aux amplitudes microséismiques, il y a évidemment une dépendance entre leurs valeurs et le sous-sol du lieu d'enregistrement. L'Observatoire de Varsovie se trouve dans une région du sous-sol en sables et formations glaciaires; il est installé dans la cave du bâtiment central de l'Université de Varsovie, à l'altitude de 110 m, (longitude - 21° 01' 25"E, latitude - 52° 14' 30"N). L'équipement consiste en trois séismographes Galitzine-Wilip à enregistrement galvanométrique et amortissement magnétique. Une horloge à contact Siemens & Halske qui indique le temps, est contrôlée régulièrement par des radio signaux horaires. Pendant la période en question (1.I.1959 - 31.XII.1960) la température de la cave variait de

17,4° - 27°; l'humidité - de 42 % jusqu'à 100%.

Les mouvements réels du sol ont été calculés conformément aux principes adoptés pour l'Année Géophysique Internationale et à l'appui des valeurs des constantes instrumentales des seismographes, déterminées une fois par an suivant la méthode de Galitzine. On les trouvera à la suite de l'avant-propos russe.

Les données exposées ci-dessous ont été élaborées par les suivants travailleurs de l'Observatoire de Varsovie: M.J. B o b r qui prenait soin de l'appareillage, Mlle B. G u m i n s k a, Mlle E. W e b e r et M.J. P i l l i t o w s k i qui ont effectué en partie le mesurage et le calcul des amplitudes microséismiques. Le total du bulletin présent a été préparé et rédigé par Mme J. K o s t r o w i c k a.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий бюллетень Варшавской сейсмологической обсерватории содержит результаты наблюдений микросейсм в 1959 и 1960 гг., а также и мировых днях и периодах 1960 года. Данные о микросейсмах за период 1.6.1957 - 31.12.1959 были опубликованы в бюллетене № 12. Таким образом данные, опубликованные в этом Бюллетене заканчивают цикл публикаций, заиницированных доц. др. И. Бобр-Модраковой, бывшей заведующей Обсерватории, а содержащих результаты наблюдений Варшавской сейсмологической обсерватории в послевоенном периоде (1946 - 1960).

Кроме микросейсмических данных в настоящем Бюллетене опубликована статья доц. др. Р. Гейссера, посвященная обзору разнородной проблематики исследований микросейсмических движений земли.

Микросейсмические движения, зарегистрированные в Варшаве, имеют обыкновенно амплитуды большие от амплитуд зарегистрированных в соседних обсерваториях и поэтому представляют интересный материал для исследований, между прочим, в области микросейсмических бурь, которые выступают здесь очень отчетливо. Для примера дан в Бюллетене график микросейсмических бурь, зарегистрированных в днях 9 - 15.12.1960. Из этого рисунка видно, что средние амплитуды колебаний в днях 9 - 10.11 равнялись около 6 час., что соответствует действительным движениям почвы: на составляющей N-S - 20 μ , на составляющей E-W 10,6 μ , на составляющей Z - 13,4 μ . Второе максимум амплитуды имело место 14.2 около 18 часов. В рассматриваемом периоде времени, по данным метеорологических станций, для 9 февраля 1960 г. область пониженного давления, которого центр находится над северной частью Скандинавского полуострова, углубляется и расширяется и образует на следующий день два циклона: один - с центром над Namsos (Норвегия), другой над Мурманском. Одновременно холодный фронт, проходящий дня 9 февраля над Атлантическим океаном в соседстве южных берегов Исландии вплоть до Норвегии (на высоте Namsos) быстро передвигается в южном направлении таким образом, что уже 10 февраля линия однородного холодного фронта проходит через Атлантический океан в окрестностях северных берегов Шотландии, через Скагеррак и дальше

вдоль границ Литовской и Латвийской ССР, искривляясь затем к северо-востоку. Третья область низкого давления, менее глубокая, лежит дня 10 февраля над западными берегами Испании.

Дня 14 февраля синоптическое положение несколько изменяется: над Европой распространяются 4 области низкого давления: одна, которой центр лежит над Гренландским морем; другая — с центром над южным побережьем Англии; третья — над юго-восточно-Португалией и четвертая — над границами Литвы и Латвии. Холодный фронт, перед которым находится теплый фронт сильно изогнутой дугой приближается к берегам Северной Шотландии и западным берегам Норвегии. 15 февраля первые два циклоны углубляются и приближаются, а холодный фронт, частично соклюдированный, проходит дугой через Атлантический океан вдоль южных берегов Англии, к северу от Гааги, далее изгибаясь — к северу. Второй холодный фронт проходит через южную Португалию и Испанию, далее через Италию (на широте Ливорна), на расстоянии около 100 км на восток от Будапешта и около 60 км на запад от Москвы и дальше прямо почти на север.

На величину регистрируемых амплитуд имеет несомненно влияние также состояние грунта. Варшавская обсерватория расположена на грунте состоящим из песков и ледниковых отложений. Она находится в погребе одного из университетских зданий ($\phi = 52^{\circ}14'30''\text{N}$, $\lambda = 21^{\circ}01'25''\text{E}$, $h = 100$ м). В отчетном периоде действовали там 3 сейсмографа Голицына-Вилипа с гальванометрической регистрацией и магнитным затуханием. Для определения времени служили контактные часы фирмы Сименс и Гальске, которых ход был контролирован по радиосигналам. В погребе, где находилась аппаратура, в периоде времени 1.1.1959 — 31.12.1960 температура воздуха колебалась в границах $17,4^{\circ}$ — 27° , а относительная влажность от 42% до 100% (27.7.1959).

Действительные амплитуды микросейсмических движений почвы были определены в микронах методом, применяемым во время Международного Геофизического Года и принимая во внимание численные значения постоянных приборов: эти постоянные определялись раз в году методом Голицына. Их численные величины даны на странице 7.

Настоящий Бюллетень был приготовлен сотрудниками Варшавской обсерватории: инж. Н. Бобром (технический надзор над аппаратурой) Б. Гуминской, Б. Вебер и Я. Пилитовским (измерения и вычисления части материалов). Окончательная обработка результатов и приготовление "Бюллетеня" к печати принадлежит Я. Костровицкой.

OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNE PAN W WARSZAWIE

Sejsmografy: Golcyn-Wilip

Stałe instrumentalne

Rok 1959 (do 15.V.)

	N - S	E - W	Z
T	11,5 sek.	11,1 sek.	9,48 sek.
T ₁	11,69 sek.	11,30 sek.	11,26 sek.
μ^2	+0,058	+0,033	+0,01
l ₀	11,527 cm	11,357 cm	14,900 cm
A	97 cm	102 cm	102 cm
K	45	53	101
R	30 mm/min.	30 mm/min.	30 mm/min.
V ₀	1409	1682	2479

Rok 1959 (od 15.V.) i Rok 1960 (do 1.IV.)

	N - S	E - W	Z
T	11,51 sek.	10,42 sek.	10,10 sek.
T ₁	11,54 sek.	11,42 sek.	11,30 sek.
μ^2	-0,10	+0,06	+0,03
l ₀	11,527 cm	11,357 cm	14,900 cm
A	100 cm	100 cm	102 cm
K	54	48	94
R	30 mm/min.	30 mm/min.	30 mm/min.
V ₀	1721,44	1537,1	2315,74

Rok 1960 (od 1.IV.)

	N - S	E - W	Z
T	11,64 sek.	11,10 sek.	7,42 sek.
T ₁	11,50 sek.	11,57 sek.	11,36 sek.
μ^2	-0,303	+0,077	+0,044
l ₀	11,527 cm	11,357 cm	14,900 cm
A	100 cm	100 cm	102 cm
K	43,5	49,5	98,3
R	30 mm/min.	30 mm/min.	30 mm/min.
V ₀	1381,91	1601,1	2434,32

Stałe:

- T - okres własny sejsmografu
- T₁ - okres własny galwanometru
- μ^2 - stała tłumienia
- l₀ - zredukowana długość wahadła
- A - odległość między zwierciadłem galwanometru a bęb-
nem rejestracyjnym

- K - współczynnik przejścia
- R - szybkość rejestracji

Constantes:

- T - période propre du séismographe
- T_1 - période propre du galvanomètre
- μ^2 - degré d'amortissement
- l_0 - longueur réduite du pendule
- A - distance entre le miroir du galvanomètre et le tambour enregistreur
- K - facteur de transmission
- R - vitesse d'enregistrement

Постоянные:

- T - период собственных колебаний маятника
- T_1 - период собственных колебаний гальванометра
- μ^2 - постоянная затухания
- l_0 - приведенная длина маятника
- A - расстояние от зеркала гальванометра до поверхности регистрационного барабана
- K - переводный множитель гальванометрической регистрации
- P - скорость регистрации

WYNIKI STAŁYCH OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH

Lp.	12		13		14		15		Z	Wskaz
	12	13	13	14	14	15	15	16		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										
97										
98										
99										
100										

WYNIKI STAŁYCH OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH
R O K 1959

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

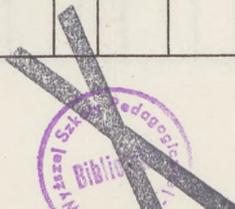
Heure		0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec		
1	3	1,1	5,0	3	1,0	4,8	3	0,8	5,1	3	1,1	4,8		
2	3	1,9	5,2	3	2,3	5,3		...	...	3	3,0	5,7	
3	3	1,9	5,4	3	1,6	5,9	3	1,4	6,0	3	1,4	6,3		
4	3	1,4	6,0	3	1,4	6,2	3	1,7	6,5	3	1,9	6,1		
5	3	2,0	6,0	3	1,3	5,7	3	1,6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

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

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

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

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



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

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

Tempête microsismique

Tempête microsismique

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

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

Tremble-
ment

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

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

L'appareil fonctionnait irrégulièrement

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

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

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

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

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

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

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

Tremble-
ment

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

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

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

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

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

L'appareil 2 hors de fonctionnement

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Stacja	Czas	Kierunek 1			Kierunek 2			Kierunek 3			Wzrost
		Wzrost	Prędkość	Prędkość	Wzrost	Prędkość	Prędkość	Wzrost	Prędkość	Prędkość	
1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	23	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	24	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25	25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27	27	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28	28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29	29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31	31	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
32	32	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33	33	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
34	34	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
35	35	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
36	36	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
37	37	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
38	38	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
39	39	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
40	40	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
41	41	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
42	42	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
43	43	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
44	44	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45	45	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
46	46	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
47	47	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
48	48	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
49	49	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

WYNIKI STAŁYCH OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH
R O K 1960

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tempête
microseis-
mique

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tremble-
ment

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

WYNIKI OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH
PODCZAS DNI I OKRESOW ŚWIATOWYCH
W ROKU 1960

Agitation microseismique

Jour international

Le 12 Janvier 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,0	6,8	3	2,8	7,0	3	1,5	6,8	L'enregistrement arrêté
1	3	2,4	6,5	1	1,4	6,8	1	1,6	6,8	
2	3	2,1	6,4	1	1,5	6,0	1	2,0	6,5	
3	3	2,6	6,7	1	1,3	6,2	1	1,5	6,2	
4	3	2,3	6,7	1	1,3	6,4	1	1,9	6,4	
5	3	2,0	6,2	3	1,2	6,5	1	1,7	6,0	
6	3	2,2	6,7	3	1,2	4,8	3	1,6	6,7	
7	3	2,0	6,7	3	1,1	6,3	1	1,7	6,2	
8	3	1,8	6,2	3	1,1	6,4	1	1,6	6,5	
9	3	1,3	6,1	3	1,2	6,3	1	1,8	6,5	
10		...	...		...	...		...	...
11		...	...		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...
15	3	1,4	6,3	3	0,8	5,4	1	1,2	5,8	
16	3	1,5	6,4	3	0,9	5,9	1	1,4	6,2	
17	3	1,3	6,2	3	1,0	6,4	3	1,3	6,0	
18	3	1,7	6,4	3	1,6	6,2	3	1,3	6,4	
19	3	1,4	6,0	3	0,9	6,7	1	1,4	6,0	
20	3	1,2	6,3	3	1,1	6,3	1	1,5	6,1	
21	3	1,4	6,1	3	0,9	6,3	1	1,3	6,3	
22	3	1,2	6,0	3	0,9	6,4	1	1,3	6,0	
23	3	1,0	5,6	3	0,9	5,8	1	1,3	5,8	

Agitation microséismique

Jour international

Le 13 Janvier 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,2	6,4	3	1,5	6,2	3	1,2	6,0	
1	3	1,1	5,4	3	0,9	5,8	3	1,3	5,9	
2	3	1,2	5,7	3	0,8	6,2	3	1,0	5,8	
3	3	1,1	5,5	3	0,7	5,8	3	1,0	5,9	
4	3	1,6	5,8	3	0,8	5,9	3	1,2	5,8	
5	3	1,2	5,6	3	0,8	5,3	3	1,0	5,9	
6	3	1,0	6,2	3	1,4	5,9	3	1,1	6,0	
7	3	1,3	5,7	3	0,9	5,7	3	0,9	5,7	
8	3	1,2	6,2	3	1,0	5,9	3	1,2	5,8	
9	3	1,6	5,9	3	0,9	6,1	1	1,2	5,9	
10	3	1,3	6,1	3	1,0	6,0	1	1,2	6,2	
11	3	1,4	5,7	3	0,9	5,6	1	1,6	5,9	
12	3	1,5	4,8	3	1,3	5,2	1	1,3	6,3	
13	3	1,3	5,9	3	0,9	6,1	3	1,2	6,1	
14	3	1,2	5,2	3	1,0	6,1	3	1,1	6,4	
15	3	1,4	4,1	3	0,8	5,8	3	1,3	5,5	
16		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...	Tremblement
18		...	...		...	...		...	...
19	3	1,3	4,6	3	1,0	5,1	3	1,2	5,9	
20	3	1,2	4,7	3	0,8	5,9	3	1,1	5,2	
21	3	1,4	4,4	3	0,9	5,0	3	0,9	6,4	
22	3	1,8	4,3	3	0,8	5,0	3	1,0	5,6	
23	3	1,7	4,5	3	0,9	5,1	3	0,8	5,2	

Agitation microséismique

Jour international

Le 14 Janvier 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,6	4,8	3	1,3	5,4	3	1,2	5,3	
1	3	1,5	4,4	3	0,8	5,0	3	1,3	5,2	
2	3	1,6	4,4	3	0,7	4,4	3	1,1	4,9	
3	3	1,6	4,1	3	0,9	4,2	3	1,0	4,9	
4	3	1,8	4,6	3	0,8	4,6	3	1,2	4,7	
5	3	1,3	4,7	3	0,8	5,1	3	1,1	4,9	
6	3	1,5	4,1	3	1,5	5,0	3	1,2	5,1	
7	1	1,7	5,2	3	1,0	4,5	3	1,3	4,6	
8	1	2,0	4,8	3	0,9	4,4	3	1,4	4,9	
9	3	1,9	4,9	3	0,8	4,2	1	1,3	4,6	
10	3	2,0	4,4	3	1,0	4,5	3	1,2	4,7	
11		...	...		...	...	3	1,4	4,8	
12	3	2,0	4,7	3	1,3	4,6	3	1,2	5,0	
13	3	1,5	4,8	3	0,9	4,9	3	1,1	4,8	
14	3	2,0	4,8	3	0,8	4,6	3	1,1	4,7	
15	3	1,9	4,9	3	1,2	4,5	3	1,3	5,2	
16	3	1,7	4,7	3	0,8	4,9	1	1,3	5,2	
17	3	1,5	4,7	3	0,8	4,6	1	1,2	5,0	
18	3	1,9	5,0	3	1,3	4,6	1	1,4	4,9	
19	3	2,0	4,7	3	1,1	4,8	1	1,4	5,0	
20	3	1,9	4,7	3	1,0	4,9	1	1,3	5,0	
21	3	1,7	4,7	3	0,8	4,6	1	1,3	4,9	
22	3	1,8	4,7	3	1,0	4,6	1	1,4	5,0	
23	3	1,8	4,9	3	0,8	4,8	1	1,2	5,3	

Agitation microséismique

Jour international

Le 16 Février 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	3,4	5,7	3	2,8	5,5	3	2,7	5,7	
1	3	3,3	5,3	1	2,2	5,6	1	2,7	5,4	
2	3	3,3	5,1	1	2,6	5,7	1	2,8	5,6	
3	3	3,1	5,3	1	2,1	5,8	1	2,5	5,6	
4	3	3,2	5,7	1	2,2	6,1	1	2,5	5,8	
5	3	2,9	5,5	1	2,3	5,8	1	2,4	5,2	
6	3	2,9	5,4	3	1,9	6,3	3	2,3	5,7	
7	3	2,8	5,5	3	2,1	5,5	1	2,2	5,4	
8	3	2,6	5,6	3	2,0	5,7	1	2,2	5,6	
9	3	3,0	5,5	3	1,9	5,1	1	2,1	5,7	
10	3	2,5	5,5	3	2,1	5,9	1	2,1	5,7	
11	3	2,4	5,5	3	2,1	5,2	1	2,3	5,6	
12	3	2,2	5,7	3	1,8	5,8	3	2,1	5,7	
13	3	2,8	6,1	3	1,9	5,1	1	2,5	5,4	
14	3	2,9	5,7	3	1,9	5,8	1	2,9	5,6	
15	3	2,8	5,9	3	1,6	5,8	1	2,3	5,8	
16	3	2,6	6,0	3	1,8	5,5	1	1,9	5,5	
17	3	2,4	5,5	3	1,8	5,4	1	2,2	5,3	
18	3	2,3	5,3	3	1,9	5,5	3	1,7	5,4	
19	3	2,4	5,6	3	2,1	5,1	1	2,1	5,6	
20	3	2,6	5,7	3	1,9	5,7	1	2,1	5,4	
21	3	2,3	5,6	3	1,7	5,6	1	2,0	5,5	
22	3	2,6	5,1	3	1,7	5,3	1	2,0	5,8	
23	3	2,4	5,0	3	1,5	5,5	1	1,8	5,5	

Agitation microsismique

Jour international

Le 17 Février 1960

T.M.G	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,2	5,0	3	1,8	5,6	1	1,9	5,5	
1	3	2,4	5,5	3	1,8	5,6	1	1,7	5,6	
2	3	2,3	5,4	3	1,8	5,0	1	2,3	5,4	
3	3	2,5	5,5	3	1,9	5,2	1	2,1	5,8	
4	3	2,5	5,7	3	2,0	5,8	1	1,6	5,2	
5	3	2,4	5,5	3	1,8	5,7	1	1,9	5,8	
6	3	2,4	5,4	3	1,7	6,0	1	2,0	5,7	
7	1	2,2	5,4	3	1,7	5,4	1	1,8	5,5	
8	3	2,3	5,6	3	1,9	5,7	1	1,8	5,6	
9	3	2,5	5,7	3	1,9	5,6	1	2,0	5,8	
10	3	2,9	5,3	3	1,8	5,8	1	2,2	5,4	
11	3	2,6	5,3	1	2,0	6,0	1	2,3	5,7	
12	3	2,1	5,8	3	2,1	5,8	1	2,6	5,8	
13	3	2,7	5,7	3	2,0	5,6	1	2,1	5,4	
14	3	2,2	5,4	3	2,2	5,7	1	2,2	5,6	
15	3	2,6	5,4	3	2,2	5,2	1	2,1	5,4	
16	1	2,6	5,4	3	2,2	5,5	1	2,0	5,4	
17	3	2,5	5,5	3	2,0	5,5	1	2,0	5,1	
18	3	2,3	5,5	3	1,9	5,7	1	1,9	5,4	
19	3	2,4	5,1	3	2,0	5,1	1	2,0	5,5	
20	3	2,1	5,6	3	1,8	4,8	1	1,7	5,5	
21	3	2,3	5,8	3	1,5	5,8	1	2,0	4,8	
22	3	2,4	5,5	3	1,9	5,6	1	1,8	5,5	
23	3	2,1	5,6	3	1,8	5,3	1	1,5	5,4	

Agitation microséismique

Jour international

Le 18 Février 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A <i>μ</i>	T sec	K	A <i>μ</i>	T sec	K	A <i>μ</i>	T sec	
0	3	2,2	5,5	3	2,0	5,2	1	1,9	5,6	
1	3	1,8	5,1	3	2,0	4,9	1	1,6	5,3	
2	3	1,8	5,3	3	1,1	5,5	1	1,5	5,4	
3	3	1,7	5,2	1	1,6	4,9	1	1,4	5,1	
4	3	1,9	5,3	3	1,7	5,2	1	1,2	5,8	
5	3	2,1	5,2	3	1,2	5,2	1	1,2	5,8	
6	3	1,5	5,3	3	1,6	5,2	1	1,5	5,7	
7	1	1,6	5,3	3	1,5	5,2	1	1,6	5,7	
8	1	1,9	5,1	3	1,4	5,1	1	1,3	5,6	
9	3	1,5	5,4	3	1,4	5,6	1	1,2	5,4	
10	1	1,9	5,7	3	1,6	5,1	1	1,3	5,7	
11		...	...		...	...		...	...
12	3	1,4	5,4	3	1,5	5,1	3	1,2	5,5	
13	3	1,8	4,7	1	2,4	5,3	1	1,6	5,3	
14	3	2,0	5,3	1	1,9	4,8	1	1,3	4,8	
15	3	1,7	5,2	3	1,9	5,4	3	1,3	5,4	
16	3	1,7	5,6	3	1,4	5,2	1	1,4	5,4	
17	3	1,7	5,1	3	1,4	5,5	3	1,2	5,4	
18	3	1,6	5,1	3	1,3	5,5	3	1,3	5,7	
19	3	1,9	5,4	3	1,4	5,0	3	1,3	4,9	
20	3	1,8	4,8	3	1,7	5,4	3	1,5	5,2	
21	3	2,0	5,3	3	1,5	5,4	1	1,5	5,2	
22	3	2,2	4,4	3	2,1	5,6	1	1,4	4,9	
23	1	2,6	4,8	3	1,5	4,7	1	1,6	5,2	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 15 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	5,9	3	0,9	5,5	3	0,6	5,5	
1	3	0,8	5,6	3	0,8	6,5	3	0,6	6,5	
2	3	0,8	6,9	3	0,7	6,8	3	0,6	5,1	
3	3	0,8	6,9	3	0,8	6,5	3	0,7	5,9	
4	3	0,8	6,5	3	0,9	5,9	3	0,7	5,7	
5	3	0,8	6,2	3	0,8	6,4	3	0,7	6,3	
6	3	0,9	5,0	3	0,8	5,4	3	0,6	5,0	
7	3	0,8	6,3	3	0,8	6,5	3	0,6	6,2	
8	3	1,0	6,6	3	1,0	6,7	3	0,6	5,8	
9	3	0,8	6,6	3	0,7	6,6	3	0,7	5,4	
10	3	0,8	6,3	3	0,7	7,1	3	0,6	5,8	
11	3	0,9	6,8	3	0,9	6,6	3	0,6	5,7	
12		...	...		...	...		...	...
13	3	0,8	6,4	3	0,8	6,8	3	0,5	6,3	
14	3	0,8	4,7	3	0,7	7,1	3	0,6	6,2	
15	3	0,9	5,9	3	0,9	6,6	3	0,6	5,4	
16	3	0,8	5,0	3	0,8	6,3	3	0,5	6,2	
17	3	0,8	6,0	3	0,8	7,2	3	0,6	6,1	
18	3	1,0	5,3	3	0,6	4,8	3	0,7	4,8	
19	3	0,9	4,8	3	0,8	6,4	3	0,6	5,0	
20	3	0,8	5,6	3	0,7	6,7	3	0,6	5,0	
21	3	0,8	4,8	3	0,7	6,9	3	0,6	5,6	
22	3	0,8	4,7	3	0,8	5,8	3	0,6	5,0	
23	3	0,9	4,8	3	0,9	6,6	3	0,5	5,2	

Agitation microsismique

Période internationale

Le 16 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	0,8	4,3	3	0,6	5,2	3	0,7	5,0	
1	3	0,9	5,5	3	0,7	5,8	3	0,6	5,0	
2	3	0,7	4,7	3	0,9	6,1	3	0,6	4,7	
3	3	1,0	4,1	3	0,8	6,5	3	0,6	5,2	
4	3	0,7	4,2	3	0,8	6,2	3	0,6	5,0	
5	3	0,8	4,0	3	0,6	6,3	3	0,6	5,1	
6	3	0,6	4,3	3	0,6	3,4	3	0,7	4,7	
7	3	0,8	3,9	3	0,8	5,9	3	0,5	5,4	
8	3	0,9	4,7	3	0,7	5,6	3	0,5	5,1	
9	3	0,9	4,6	3	0,7	5,9	3	0,6	5,3	
10	3	0,8	4,1	3	0,6	5,5	3	0,6	5,6	
11	3	0,7	4,6	3	0,7	6,3	3	0,6	5,7	
12		...	...		...	...		...	...
13	3	0,8	4,4	3	0,6	5,5	3	0,8	5,8	
14	3	0,8	4,6	3	0,6	5,9	3	0,6	5,2	
15	3	0,9	4,2	3	0,6	5,1	3	0,5	5,6	
16	3	0,7	4,4	3	0,7	4,3	3	0,5	5,9	
17	3	0,8	4,1	3	0,7	4,8	3	0,6	5,0	
18	3	0,6	3,2	3	0,6	3,2	3	0,7	4,7	
19	3	0,8	4,2	3	0,7	4,1	3	0,6	4,7	
20	3	0,7	4,1	3	0,7	4,7	3	0,6	5,2	
21	3	0,6	4,0	3	0,8	4,2	3	0,5	6,2	
22	3	0,7	4,2	3	0,8	4,2	3	0,5	6,2	
23	3	1,0	3,7	3	0,7	4,1	3	0,6	4,8	

Agitation microsismique

Période internationale

Le 17 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	3,3	3	0,8	3,2	3	0,6	4,5	
1	3	0,8	3,7	3	0,8	4,4	3	0,5	5,0	
2	3	0,8	4,2	3	0,6	4,7	3	0,6	5,2	
3	3	0,6	3,9	3	0,7	4,2	3	0,5	4,6	
4	3	0,8	3,9	3	0,8	4,1	3	0,5	4,8	
5	3	0,6	4,2	3	0,8	4,3	3	0,4	5,2	
6		...	...	3	0,6	3,6	3	0,5	4,3	
7		...	...	3	0,8	4,5	3	0,4	4,9	
8		...	...	3	0,8	4,4	3	0,5	4,6	
9		...	...	3	0,8	4,1	3	0,6	4,9	
10		...	...	3	0,8	4,4	3	0,6	5,0	
11		...	...		...	...		...	...
12	3	1,1	4,1	3	0,6	3,6		...	...
13	3	0,6	5,1	3	0,7	4,4		...	...
14	3	0,6	4,4	3	0,8	4,7		...	...
15	3	0,7	4,0	3	0,7	4,4		...	...
16	3	0,8	4,4	3	0,7	4,7		...	...
17	3	0,7	4,3	3	0,8	4,4		...	...
18	3	0,7	3,5	3	0,9	4,9		...	...
19	3	0,7	4,5	3	0,8	4,9		...	...
20	3	0,6	4,3	3	0,8	4,5		...	...
21	3	0,6	4,1	3	0,7	4,4		...	...
22	3	0,7	4,3	3	0,6	5,3		...	...
23	3	0,7	4,2	3	0,7	4,5		...	...

Agitation microseismique

Période internationale

Le 18 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	3,8	3	0,8	3,2		...	...
1	3	0,7	4,1	3	0,6	4,7		...	...
2	3	0,7	4,3	3	0,6	4,9		...	...
3	3	0,6	4,2	3	0,5	4,7		...	...
4	3	0,7	4,0	3	0,6	4,4		...	...
5	3	0,8	4,3	3	0,6	3,9		...	...
6	3	0,8	4,0	3	0,6	3,6		...	...
7	3	0,8	4,4	3	0,7	4,2		...	...
8		...	...	3	0,8	4,3		...	...
9		...	...	3	0,8	4,1		...	...
10		...	...	3	0,8	4,1		...	...
11		...	...	3	0,8	4,1		...	...
12	3	1,0	4,6	3	0,6	3,6	3	0,6	5,0	
13	1	0,9	4,3	3	0,7	3,8	3	0,5	4,7	
14	1	1,1	4,1	3	0,6	4,4	3	0,6	4,3	
15	1	1,0	4,4	3	0,8	4,1	3	0,7	4,4	
16	1	0,8	4,3	3	0,6	4,1	3	0,6	4,1	
17	1	1,0	4,1	3	0,9	4,0	3	0,5	4,4	
18	3	1,0	4,5	3	0,9	4,9	3	0,8	3,9	
19	1	1,1	4,1	3	0,8	4,0	3	0,6	4,3	
20	1	1,0	4,3	3	0,9	3,9	3	0,7	4,1	
21	1	1,0	4,1	3	0,9	3,9	3	0,7	4,3	
22	1	1,0	4,5	3	0,9	3,8	3	0,7	4,2	
23	1	1,1	4,5	3	1,1	4,1	1	0,6	4,4	

Agitation microsesimique

Période internationale

Le 19 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,1	4,4	3	1,2	4,3	3	0,7	4,4	
1	3	1,0	4,8	3	1,3	3,8	3	0,7	4,4	
2	1	1,0	4,7	3	1,0	4,4	3	0,8	4,9	
3	1	1,1	4,7	3	1,0	3,9	3	0,8	4,3	
4	3	1,1	4,6	3	1,1	4,0	1	0,7	4,6	
5	3	1,1	4,6	3	0,9	4,4	1	0,8	5,1	
6	3	1,1	4,5	3	1,1	4,8	3	0,7	4,2	
7	3	1,3	4,3	3	1,0	4,1	1	0,8	5,1	
8	3	1,4	4,7	3	1,3	4,2	1	1,0	4,8	
9	3	1,3	4,5	3	1,6	4,4	1	0,9	4,9	
10	3	1,3	4,5	3	1,0	4,0	1	0,9	4,8	
11	3	1,3	4,7	3	1,0	4,3	1	0,8	4,9	
12	3	1,0	3,5	3	1,2	3,7	3	0,7	4,4	
13	3	1,2	4,8	3	0,9	4,1	3	0,8	4,6	
14	3	1,0	4,7	3	0,8	4,1	3	0,7	4,7	
15	3	1,4	4,6	3	1,0	4,3	3	0,7	4,5	
16	3	1,3	4,5	3	0,7	4,1	3	0,7	4,8	
17	3	1,0	4,3	3	0,9	4,0	3	0,8	4,8	
18	3	1,3	3,6	3	1,1	3,6	3	0,8	4,0	
19	3	0,8	4,0	3	0,9	4,4	3	0,7	4,5	
20	3	1,1	4,4	3	1,1	4,3	1	0,8	4,5	
21	3	1,0	5,0	3	1,2	4,4	3	0,8	4,9	
22	3	1,0	4,5	3	1,0	4,4	3	0,7	4,3	
23	3	1,2	4,5	3	1,2	4,1	3	0,7	4,9	

Agitation microsismique

Période international

Le 20 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,2	3,8	3	1,1	4,0	3	0,7	4,5	
1	1	1,2	4,8	3	0,9	4,4	3	0,7	4,2	
2	1	1,2	4,4	3	1,1	4,4	3	0,8	4,6	
3	3	1,1	4,7	3	1,1	4,3	1	0,9	4,6	
4	3	1,2	4,5	3	1,1	4,1	1	0,8	4,4	
5	3	1,2	4,6	3	1,1	4,4	1	0,9	4,8	
6	3	1,1	3,7	3	1,2	3,6	3	0,8	3,8	
7	3	1,5	4,9	3	1,0	4,3	1	0,8	5,1	
8	3	1,4	4,7	3	1,0	4,1	1	0,9	4,9	
9	3	1,4	4,7	3	1,2	4,6	1	0,9	4,9	
10	3	1,3	4,9	3	1,0	4,4	1	0,8	5,0	
11	3	1,1	4,7	3	1,0	4,8	1	1,1	5,0	
12		...	...		...	...		...	...
13	1	1,6	4,9		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...
16	1	1,4	5,1	3	1,0	4,6	3	1,1	5,0	
17	3	1,5	5,0	3	1,1	5,0	1	1,2	5,2	
18		...	...		...	...		...	...
19		...	...		...	...		...	...
20		...	...		...	...		...	...
21	3	1,9	5,1	3	1,1	5,0	1	1,6	5,1	
22	1	2,1	5,3	3	1,1	4,6	1	1,7	5,0	
23	1	1,9	5,2	3	1,3	5,0	1	1,4	5,3	

Tremblement

Agitation microseismique

Période internationale

Le 21 Mars 1960

T.M.G.		NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec		
0	3	2,2	4,1	3	1,5	4,5	1	1,8	4,3		
1	3	2,1	5,4	3	1,2	4,9	1	1,7	5,4		
2	3	1,9	5,3	3	1,6	5,1	1	1,7	5,2		
3	3	2,0	5,3	3	1,4	5,0	1	2,0	5,3		
4	1	2,4	5,5	3	1,6	5,5	1	1,9	5,5		
5	1	2,4	5,2	3	1,6	4,9	1	2,2	5,6		
6	3	2,1	4,2	3	1,4	4,6	1	1,8	4,3		
7	3	2,2	5,3	3	1,7	5,5	3	2,3	5,4		
8	3	2,1	5,5	3	1,8	5,2	1	1,9	5,8		
9	3	2,2	5,5	3	1,5	6,0	1	1,9	5,8		
10	3	2,0	5,2	3	1,6	5,0	3	2,0	5,8		
11	3	2,4	5,2	3	1,8	5,2	1	2,4	5,4		
12	3	2,2	4,7	3	1,9	4,9	1	2,0	4,8		
13	3	2,8	5,2	3	2,0	5,3	1	2,1	5,3		
14	3	2,7	5,3	3	2,1	5,6	1	2,4	5,4		
15	3	2,8	5,6	3	2,0	4,8	1	2,8	5,5		
16	3	3,1	5,7	3	2,2	6,1	1	2,5	5,7		
17	3	3,5	5,3	3	1,9	5,6	1	2,5	5,8		
18	3	2,4	4,5	3	2,3	4,1	1	2,2	5,6		
19	3	2,9	5,5	3	1,9	5,2	1	2,4	4,7		
20	3	2,7	5,1	3	2,3	5,3	1	2,6	4,3		
21	3	3,2	5,4	3	2,4	5,1	2	2,2	5,1		
22	3	3,0	5,2	3	1,9	5,3	2	2,6	5,1		
23	3	2,9	5,4	3	2,6	5,0	1	2,1	5,3		

Agitation microseismique

Période internationale

Le 22 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	3,0	4,5	3	2,3	4,8	1	2,4	5,8	
1	3	3,2	5,4	3	2,3	5,0	1	2,6	5,4	
2	3	3,1	5,3	3	1,9	5,0	1	2,6	5,4	
3	3	3,2	5,2	3	2,1	5,3	1	2,3	5,4	
4	3	3,0	5,6	3	2,3	3,9	1	2,1	5,3	
5	3	3,1	5,1	3	1,8	4,8	1	2,4	5,2	
6	3	2,4	4,4	3	2,0	4,8	1	2,6	5,5	
7	3	3,2	5,0	3	1,9	4,9	1	2,3	5,2	
8	3	3,2	5,2	3	1,9	5,2	1	2,7	4,8	
9	3	3,0	5,1	3	2,4	4,9	1	2,3	5,2	
10	3	2,8	5,4	3	2,1	5,0	1	2,3	5,2	
11	3	2,9	4,8	3	1,6	4,9	1	2,7	5,0	
12	3	2,8	4,9	3	2,3	4,0	3	2,2	5,6	
13	3	2,9	5,0	3	1,7	5,0	1	2,3	4,7	
14	3	3,1	5,2	3	1,8	4,8	1	2,2	5,2	
15	3	2,4	4,8	3	1,6	4,7	1	1,6	5,1	
16	3	2,8	4,6	3	2,4	4,1	1	2,0	5,0	
17	3	2,8	4,8	3	2,2	4,8	1	1,7	4,8	
18	3	2,9	5,2	3	2,2	4,0	3	1,9	5,8	
19	3	2,1	4,7	3	1,6	4,7	1	1,6	5,1	
20	3	2,4	5,0	3	1,6	4,7	1	1,3	5,2	
21	3	2,6	4,4	3	1,6	4,1	1	1,6	5,0	
22	3	2,4	4,6	3	1,8	4,2	1	1,4	5,0	
23	3	2,4	4,8	3	1,3	4,7	1	1,3	4,6	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 23 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	2,0	4,8	3	1,7	4,8	3	1,8	5,2	
1		...	...		...	...		...	...
2		...	...		...	...		...	...	Tremblement
3	3	2,0	4,9		...	...	3	1,3	4,9	
4	3	2,1	4,6	3	1,8	4,5	3	1,3	4,7	
5	3	2,1	4,6	3	1,3	5,1	3	1,2	4,8	
6	3	1,8	4,5	3	1,4	4,8	3	1,5	5,3	
7	3	2,2	4,4	3	1,4	4,1	3	1,1	5,4	
8	3	2,3	4,8	3	1,3	4,6	3	1,3	4,8	
9	3	2,3	5,0	3	1,4	4,8	3	1,0	4,5	
10	3	1,5	4,5	3	1,3	4,1	3	1,3	5,3	
11	3	2,1	4,7	3	1,3	4,1	3	1,0	5,4	
12	3	2,4	5,0	3	1,8	5,2	3	1,2	4,7	
13	3	1,8	4,6	3	1,2	7,5	3	1,2	5,7	
14	3	1,9	4,6	3	1,0	7,0	3	1,4	6,3	
15	3	2,1	4,6	3	1,1	6,6	3	1,3	5,6	
16	3	1,6	4,5	3	1,1	7,0	3	1,2	5,4	
17	3	1,5	4,9	3	1,2	7,1	3	1,2	5,1	
18	3	1,7	4,9	3	1,2	5,1	3	0,9	5,3	
19	3	1,9	4,3	3	1,2	7,1	3	1,0	6,7	
20	3	1,9	4,6	3	1,2	6,8	3	1,2	6,3	
21	3	1,8	4,8	3	1,1	6,6	3	1,2	5,8	
22	3	1,5	4,4	3	1,1	6,7	3	1,2	6,5	
23		...	...		...	...	3	1,2	6,2	Tremblement

Agitation microséismique

Période internationale

Le 24 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,8	5,3	3	1,3	4,3	3	1,1	4,9	
1	3	1,5	6,5	3	1,1	5,0	3	1,1	4,9	
2	3	2,0	6,5	3	1,3	5,8	3	1,2	5,4	
3	3	1,3	5,8	3	1,2	4,9	3	1,2	5,0	
4	3	1,4	6,4	3	1,1	5,9	3	1,2	5,4	
5	3	1,2	6,5	3	1,1	5,2	3	1,2	5,6	
6	3	1,6	5,0	3	1,3	4,5	3	1,4	4,9	
7	3	1,6	7,1	3	1,1	5,8	3	1,1	5,8	
8	3	1,4	6,9	3	1,1	5,6	3	1,2	6,2	
9	3	1,5	6,0	3	1,0	5,5	3	1,2	5,7	
10	3	1,2	7,0	3	1,2	4,8	3	1,2	5,8	
11	3	1,6	5,8	3	1,2	4,8	3	1,3	6,5	
12	3	1,5	6,2	3	1,2	5,5	3	0,8	5,5	
13	3	1,4	6,1	3	1,1	5,7	1	1,4	5,7	
14	3	1,3	5,8	3	1,2	4,3	3	1,1	5,0	
15	3	1,5	6,2	3	1,1	5,0	3	1,2	5,5	
16	3	1,6	4,5	3	1,2	5,4	3	0,7	5,3	
17	3	1,4	5,0	3	1,1	6,1	3	1,1	5,3	
18	3	1,2	4,6	3	1,2	5,1	3	0,7	4,3	
19	3	1,1	5,0	3	0,9	5,6	1	1,0	5,6	
20	3	1,4	4,6	3	0,6	5,4	1	1,0	5,4	
21	3	1,4	4,6	3	1,0	6,0	1	1,0	5,0	
22	3	1,4	4,8	3	0,7	5,2	3	0,8	5,2	
23		...	...	3	0,7	5,1	3	1,1	5,4	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 27 Mars 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	1,2	4,1	3	1,2	3,9	3	0,7	5,1	
1	3	1,2	3,9	3	1,1	4,3	3	0,8	3,7	
2	3	1,3	4,0	3	1,2	4,7	3	0,7	4,0	
3	3	1,3	3,9	3	1,6	4,5	3	0,9	4,3	
4	3	1,2	5,1	3	1,1	4,5	3	0,8	4,1	
5	3	1,6	4,8	3	1,2	4,5	3	0,8	4,9	
6	3	1,8	4,0	3	1,2	4,9	3	1,0	5,4	
7	3	1,9	4,5	3	1,5	4,2	3	0,7	4,7	
8	3	1,7	4,9	3	1,3	4,3	3	0,8	4,4	
9	3	1,5	4,5	3	1,4	4,7	3	0,9	5,0	
10	3	1,6	4,5	3	1,5	4,6	3	0,8	4,7	
11	3	1,7	4,8	3	1,7	4,6	3	0,9	4,7	
12	3	1,2	4,5	3	1,1	5,8	3	1,3	5,6	
13		...	...	3	1,6	4,3		...	...
14		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...
16	3	1,4	4,6	3	1,0	4,1	3	1,5	5,8	
17	3	1,3	4,5	3	1,1	5,2	3	1,6	5,1	
18	3	1,6	5,5	3	1,1	4,7	3	1,1	4,1	
19	3	1,4	4,2	3	1,2	4,1	3	1,2	5,3	
20	3	1,3	4,2	3	1,0	4,4	3	1,2	5,4	
21	3	1,7	4,5	3	1,1	4,8	3	0,6	4,5	
22	3	1,6	4,5	3	1,1	4,6	3	1,0	4,7	
23	3	1,4	4,2	3	1,3	3,9	3	1,3	4,3	

Agitation microséismique

Jour international

Le 19 Avril 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,5	4,4	3	1,3	4,3	3	1,1	4,4	
1	3	3,6	4,1	3	1,3	5,0	1	1,2	5,0	
2	3	2,8	5,2	3	1,6	5,1	1	1,0	5,1	
3	3	2,5	5,1	3	1,4	5,1	1	1,5	5,1	
4	3	2,5	5,1	3	1,5	5,1	1	1,2	5,1	
5	1	2,5	5,1	3	1,3	5,2	1	1,2	5,0	
6	3	2,6	4,3	3	1,2	4,3	3	1,0	4,3	
7	1	2,7	4,2	3	1,5	5,1	1	1,2	5,0	
8	1	2,9	6,4	3	1,2	5,0	1	1,2	5,0	
9	3	1,8	5,2	3	1,5	5,3	1	1,0	4,8	
10	3	1,9	5,1	3	1,2	5,1	1	1,2	4,8	
11	3	2,1	5,8	3	1,2	5,0	1	0,9	5,1	
12	3	1,7	4,4	3	1,0	4,4	3	0,8	4,3	
13	3	2,2	6,3	3	1,0	4,8	1	1,2	5,1	
14	3	2,1	6,1	3	1,1	5,0	1	1,0	5,0	
15	3	2,0	6,2	3	1,1	4,9	1	0,8	5,1	
16	3	1,9	5,9	3	1,2	4,6	3	0,9	4,9	
17	3	2,2	6,2	3	1,1	4,3	3	0,8	5,1	
18	3	1,7	4,1	3	1,0	3,8	3	0,8	4,0	
19	1	2,0	5,8	3	1,1	4,3	3	0,6	5,0	
20	1	2,3	4,6	3	0,9	4,2	3	0,8	4,9	
21	3	1,7	6,0	3	0,1	4,6	3	0,6	4,6	
22	3	2,1	5,7	3	0,9	4,7	3	0,8	4,5	
23	3	2,1	5,6	3	0,8	4,6	3	0,8	4,7	

Agitation microséismique

Jour international

Le 20 Avril 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,4	4,0	3	0,6	3,9	3	0,7	3,9	
1	1	1,8	5,1	3	0,9	4,6	3	0,8	4,6	
2	3	1,8	5,4	3	1,0	4,8	3	0,7	4,6	
3	3	1,6	5,8	3	0,8	4,2	3	0,6	4,2	
4	3	1,5	4,8	3	0,8	3,9	3	0,6	4,7	
5	3	1,2	4,5	3	0,9	4,1	3	0,6	4,5	
6	3	1,4	3,9	3	0,7	3,6	3	0,7	4,0	
7	3	1,3	4,7	3	0,8	4,1	3	0,6	4,5	
8		...	...		...	...		...	...
9		...	...		...	...		...	...
10	3	1,1	4,9	3	0,8	4,2	3	0,6	4,6	
11	3	1,3	4,3	3	0,9	4,2	3	0,6	4,7	
12	3	1,3	3,9	3	0,6	3,8	3	0,6	3,8	
13	3	1,3	4,6	3	0,8	4,3	3	0,6	4,7	
14	3	1,5	5,9	3	0,8	4,8	3	0,5	4,9	
15	3	1,3	5,2	3	0,8	4,5	3	0,6	4,5	
16	3	1,2	5,3	3	0,8	4,5	3	0,5	4,5	
17	3	1,8	5,4	3	0,7	4,4	3	0,6	4,9	
18	3	1,4	3,9	3	0,4	3,6	3	0,7	4,3	
19	3	1,2	4,6	3	0,7	4,7	3	0,7	4,7	
20	3	1,2	4,8	3	0,7	4,5	3	0,5	5,0	
21	3	1,5	4,5	3	0,7	4,5	3	0,6	5,0	
22	3	1,4	4,3	3	0,7	4,7	3	0,6	4,6	
23	3	1,3	4,7	3	0,9	4,5	3	0,7	4,5	

Agitation microseismique

Jour international

Le 21 Avril 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,3	3,8	3	0,6	3,9	3	0,5	3,9	
1	3	1,4	6,0	3	1,0	4,4	3	0,7	4,7	
2	3	1,7	6,1	3	0,8	4,2	3	0,7	4,9	
3	3	1,5	6,0	3	0,7	4,7	3	0,8	4,7	
4	3	1,5	5,8	3	0,7	4,7	3	0,7	4,8	
5	3	1,7	5,9	3	0,7	4,9	3	0,8	4,8	
6	3	1,4	3,8	3	0,6	4,0	3	0,8	4,0	
7	3	1,8	6,1	3	0,9	4,4	1	0,8	4,9	
8	3	1,7	5,9	3	1,0	5,0	1	0,7	4,9	
9	3	2,0	5,8	3	1,0	4,7	1	1,0	5,0	
10	3	2,0	6,2	1	1,0	4,5	1	0,9	4,8	
11	3	2,1	6,7	1	1,1	4,8	1	1,0	5,1	
12	3	1,7	4,6	3	1,0	4,2	3	0,9	4,4	
13	3	2,0	5,4	3	1,2	5,2	3	0,8	5,4	
14	3	1,7	5,2	3	1,0	5,0	1	0,9	4,8	
15	3	2,0	5,0	3	1,0	5,0	3	0,9	5,3	
16	3	1,8	5,5	3	1,2	5,4	3	0,8	5,3	
17	3	2,0	5,3	1	1,2	4,8	1	1,1	5,2	
18	3	2,0	4,5	3	1,0	4,7	3	0,8	4,5	
19	3	2,3	5,5	1	1,1	5,2	1	1,4	5,6	
20	3	2,4	5,5	1	1,2	4,6	1	1,0	5,1	
21	3	2,7	5,5	1	1,7	4,5	1	1,6	5,5	
22	3	2,8	5,0	1	1,6	4,6	1	1,5	5,4	
23	3	2,8	4,9	1	1,6	5,0	1	1,4	5,3	

Agitation microseismique

Jour international

Le 17 Mai 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,2	3,7	3	0,2	3,4	3	0,1	4,0	
1	3	0,2	4,9	3	0,1	3,8	3	0,1	4,7	
2	3	0,3	4,1	3	0,2	3,9	3	0,1	5,0	
3	3	0,3	4,1	3	0,2	4,2	3	0,2	4,7	
4	3	0,3	4,4	3	0,2	3,8	3	0,1	4,6	
5	3	0,3	3,8	3	0,2	4,1	3	0,1	4,8	
6	3	0,2	3,4	3	0,1	3,6	3	0,2	4,0	
7	3	0,4	3,6	3	0,2	4,4	3	0,1	4,3	
8	3	0,3	3,8	3	0,2	4,1	3	0,1	4,6	
9	3	0,2	3,9	3	0,3	4,0	3	0,1	4,5	
10	3	0,2	3,9	3	0,3	3,8	3	0,2	5,2	
11	3	0,3	3,8	3	0,2	3,2	3	0,2	5,0	
12	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	3	0,2	3,8	
13	3	0,3	3,7	3	0,3	3,2	3	0,2	4,7	
14	3	0,2	3,7	3	0,2	3,3	3	0,2	4,0	
15	3	0,2	4,1	3	0,2	3,4	3	0,2	4,2	
16	3	0,2	3,8	3	0,4	3,2	3	0,2	4,6	
17	3	0,3	3,4	3	0,3	3,2	3	0,2	4,9	
18	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
19	3	0,3	3,8	3	0,3	3,7	3	0,2	4,8	
20	3	0,2	3,8	3	0,2	3,7	3	0,1	4,6	
21	3	0,2	4,2	3	0,1	4,0	3	0,2	5,0	
22	3	0,4	3,3	3	0,2	3,9	3	0,1	4,4	
23	3	0,3	4,0	3	0,2	3,5	3	0,2	4,5	

Agitation microsismique

Jour international

Le 18 Mai 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1		0,0		Tremblement
1	3	0,3	4,0	3	0,2	3,9	3	0,2	4,4	
2	3	0,2	3,1	3	0,2	4,2	3	0,1	4,2	
3	3	0,3	3,3	3	0,2	3,7	3	0,1	4,6	
4	3	0,4	3,3	3	0,3	3,8	3	0,1	4,2	
5	3	0,3	3,2	3	0,2	3,8	3	0,2	4,6	
6	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	3	0,1	3,6	
7		...	...		...	...		...	...
8		...	...		...	...		...	...
9		...	...		...	...		...	...
10	3	0,3	3,2	3	0,5	3,0	3	0,2	4,2	
11	3	0,5	3,2	3	0,7	3,0	3	0,1	4,6	
12	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	3	0,1	3,8	
13	3	0,3	3,1	3	0,5	3,2	3	0,2	4,1	
14	3	0,4	3,6	3	0,7	3,1	3	0,2	4,5	
15	3	0,5	3,8	3	0,7	3,4	3	0,3	4,0	
16	3	0,4	3,5	3	0,5	3,2	3	0,3	5,0	
17	3	0,6	3,5	3	0,4	3,4	3	0,3	4,1	
18	3	0,4	3,4	3	0,3	3,0	3	0,1	4,0	
19	3	0,8	4,1	3	0,7	3,1	3	0,4	3,9	
20	3	0,5	3,8	3	0,5	4,1	3	0,4	4,2	
21	3	1,0	3,9	3	0,8	3,2	3	0,6	4,0	
22	3	0,8	3,8	3	0,6	3,5	1	0,5	4,0	
23	3	0,9	3,8	3	0,7	3,6	1	0,4	4,0	

Agitation microseismique

Jour international

Le 19 Mai 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,5	3,3	3	0,3	3,0	3	0,1	3,1	
1	1	1,0	4,2	1	0,6	4,2	1	0,4	4,3	
2	1	0,8	3,6	3	0,6	4,1	1	0,4	4,0	
3	3	0,9	3,8	3	0,8	3,8	3	0,3	3,7	
4	1	0,9	3,9	1	0,6	3,7	3	0,4	4,0	
5	1	0,9	3,8	1	0,8	3,6	1	0,3	4,3	
6	3	1,2	3,1	3	0,4	3,4	3	0,2	3,5	
7	1	1,0	3,8	1	0,8	3,5	1	0,4	4,2	
8.	3	1,2	3,9	1	0,7	3,6	1	0,4	4,0	
9	1	1,0	3,8	1	0,9	3,6	1	0,3	4,1	
10	3	1,0	3,9	3	0,7	3,7	3	0,6	4,0	
11		...	...		...	...		...	...	Tremblement
12	3	1,0	3,4	3	0,8	3,2	3	0,3	3,6	
13	3	1,0	4,1	1	0,7	3,4	1	0,3	4,1	
14	3	1,0	4,1	1	0,6	3,6	1	0,3	4,6	
15	1	1,1	3,9	1	0,6	3,5	1	0,4	4,3	
16	1	1,3	3,9	1	0,6	3,8	1	0,3	4,2	
17	1	1,4	3,8	1	0,6	3,8	1	0,4	4,0	
18	3	1,1	3,5	3	0,9	3,1	3	0,3	3,2	
19	1	1,3	4,0	1	0,9	3,9	1	0,4	4,0	
20	1	1,2	4,0	1	0,8	4,0	1	0,4	4,0	
21	1	1,2	3,9	1	0,6	3,8	1	0,5	3,9	
22	1	1,2	3,9	1	0,8	3,9	1	0,4	4,3	
23	1	1,2	4,2	1	0,8	4,0	1	0,5	4,2	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 14 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,5	3,6	3	1,1	3,4	2	0,5	3,7	
1	1	1,5	3,6	3	1,0	3,4	1	0,6	3,6	
2	1	1,5	3,7	3	0,9	3,6	3	0,7	3,9	
3	3	1,5	3,6	3	1,1	3,4	3	0,7	3,8	
4	3	1,3	3,8	3	1,2	3,4	3	0,6	3,8	
5	1	1,5	3,9	3	0,8	3,1	3	0,8	3,7	
6	1	1,3	3,8	3	0,6	3,7	3	0,6	3,8	
7	3	1,4	3,5	3	0,9	3,8	3	0,8	3,6	
8	3	1,5	3,3	3	0,8	3,3	3	0,6	3,7	
9	3	1,2	3,8	3	0,5	3,5	3	0,6	3,4	
10	3	1,4	3,8	3	0,9	3,3	3	0,5	3,9	
11	3	1,2	3,5	3	0,9	3,5	1	0,6	3,7	
12	3	1,3	3,8	3	0,7	3,5	1	0,5	3,9	
13	3	1,4	3,6	3	0,7	3,3	3	0,5	3,7	
14	3	1,2	3,6	3	0,7	3,3	1	0,5	3,8	
15	3	1,3	3,5	3	0,9	3,5	3	0,5	3,8	
16	3	1,3	3,5	3	0,9	3,7	3	0,5	3,9	
17	3	1,4	3,8	3	0,7	3,1	3	0,4	3,5	
18	3	0,8	3,7	3	0,5	3,7	3	0,3	3,9	
19	3	1,0	3,4	3	0,6	3,4	3	0,3	3,3	
20	3	1,0	3,4	3	0,6	3,1	3	0,3	3,4	
21	3	1,0	3,6	3	0,6	3,1	3	0,3	3,4	
22	3	1,0	3,4	3	0,4	3,4	3	0,4	3,5	
23	3	0,9	3,2	3	0,4	3,4	3	0,4	3,2	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 15 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	3,3	3	0,4	3,2	3	0,3	3,2	
1	3	0,7	3,4	3	0,4	3,1	3	0,3	3,5	
2	3	0,7	3,4	3	0,2	3,0	3	0,3	3,7	
3	3	0,6	3,1	3	0,3	3,5	3	0,3	3,9	
4	3	0,6	3,5	3	0,4	3,0	3	0,3	3,2	
5	3	0,5	3,4	3	0,3	3,1	3	0,2	3,3	
6	3	0,6	3,4	3	0,4	3,2	3	0,2	3,6	
7	3	0,6	3,4	3	0,4	3,2	3	0,3	3,7	
8	3	0,5	3,3	3	0,4	3,0	3	0,3	3,2	
9	3	0,5	3,1	3	0,4	3,2	3	0,3	3,1	
10	3	0,6	3,6	3	0,3	3,1	3	0,2	3,3	
11	3	0,6	3,2	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
12	3	0,4	3,1	3	0,3	3,1	3	0,2	3,2	
13	3	0,4	3,4	3	0,3	3,0	3	0,2	3,8	
14	3	0,5	3,2	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	
15	3	0,4	3,4	3	0,2	3,1	3	0,2	3,7	
16		...	...		...	...		...	...	Tremblement
17	3	0,4	3,4	3	0,3	3,1	3	0,2	3,4	
18	3	0,5	3,6	3	0,2	3,0	3	0,2	3,4	
19	3	0,6	3,6	3	0,4	3,2	3	0,1	3,4	
20	3	0,4	3,1	3	0,3	3,0	3	0,1	3,6	
21	3	0,5	3,3	3	0,2	3,0	3	0,2	3,5	
22	3	0,4	3,2	3	0,3	3,0	3	0,2	3,5	
23	3	0,5	3,1	3	0,2	3,3	3	0,1	3,4	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 16 Juin 1960

T.M.G.		NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec		
0		Tremblement	
1		...	...		...	...		...	...
2	3	0,5	3,2	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2		
3	3	0,4	3,1	3	0,3	3,3	3	0,2	3,3		
4	3	0,4	3,3	3	0,2	3,0	3	0,2	3,5		
5	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1		
6	3	0,4	3,5	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1		
7	3	0,3	3,1	3	0,3	3,1	3	0,2	3,0		
8	3	0,4	3,3	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1		
9	3	0,4	3,2	3	0,3	3,1	3	0,1	3,2		
10	3	0,3	3,2	3	0,2	3,0	3	0,1	3,4		
11		...	...		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...
14	3	0,4	3,2	3	0,2	3,8	3	0,1	3,4		
15	3	0,3	3,1	3	0,2	3,5	3	0,1	3,4		
16	3	0,5	3,1	3	0,2	3,5	3	0,2	3,5		
17	3	0,5	3,1	3	0,2	3,1	3	0,2	3,6		
18	3	0,3	3,1	3	0,2	3,9	3	0,2	3,2		
19	3	0,6	3,5	3	0,3	3,2	3	0,2	3,0		
20	3	0,6	3,3	3	0,2	3,1	3	0,1	4,1		
21	3	0,6	3,6	3	0,2	3,5	3	0,2	3,8		
22	3	0,4	3,7	3	0,2	3,3	3	0,2	3,1		
23	3	0,4	3,8	3	0,2	3,6	3	0,2	3,6		

Agitation microseismique

Période internationale

Le 17 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	0,3	3,6	3	0,2	3,7	3	0,2	3,7	
1	3	0,2	3,6	3	0,2	3,4	3	0,2	3,6	
2	3	0,2	3,8	3	0,2	4,2	3	0,1	3,7	
3	3	0,3	4,0	3	0,2	3,3	3	0,1	3,4	
4	3	0,2	4,3	3	0,1	3,3	3	0,1	3,2	
5	3	0,2	4,0	3	0,1	3,3	3	0,1	3,6	
6	3	0,2	4,2	3	0,2	3,8	3	0,1	3,4	
7	3	0,2	4,0	3	0,1	3,1	3	0,2	3,9	
8	3	0,3	3,4	3	0,1	4,0	3	0,1	3,9	
9	3	0,2	3,7	3	0,1	4,2	3	0,1	3,8	
10	3	0,2	3,2	3	0,1	3,2		0,0		
11	3	0,2	3,7	3	0,2	3,5	3	0,2	4,0	
12	3	0,2	4,6	3	0,1	3,6	3	0,1	4,3	
13	3	0,3	4,6	3	0,2	3,7	3	0,1	5,0	
14	3	0,2	4,3	3	0,1	3,7	3	0,2	4,5	
15	3	0,3	4,4	3	0,2	4,0	3	0,2	4,4	
16	3	0,2	4,2	3	0,1	3,9	3	0,2	3,9	
17		...	...		...	...		...	...	Tremblement
18		...	...		...	...		...	...
19	3	0,3	4,9	3	0,1	3,9	3	0,2	5,0	
20	3	0,2	4,8	3	0,1	4,6	3	0,1	4,0	
21	3	0,2	4,6	3	0,2	4,3	3	0,1	4,2	
22	3	0,3	4,4	3	0,1	4,2	3	0,3	4,7	
23	3	0,2	4,2	3	0,2	4,6	3	0,2	4,2	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 18 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,4	4,6	3	0,1	4,4	3	0,2	4,2	
1	3	0,7	5,1	3	0,2	3,8	3	0,2	4,6	
2	3	0,6	4,4	3	0,2	4,1	3	0,2	4,3	
3	3	0,4	4,4	3	0,2	4,0	3	0,2	4,6	
4	3	0,3	4,6	3	0,1	3,9	3	0,2	4,2	
5	3	0,4	4,7	3	0,2	3,4	3	0,2	4,1	
6	3	0,5	4,0	3	0,2	4,1	3	0,2	4,0	
7	3	0,4	4,2	3	0,1	3,8	3	0,3	4,2	
8	3	0,4	4,4	3	0,2	4,4	3	0,2	4,0	
9	3	0,4	4,0	3	0,2	4,2	3	0,1	3,4	
10	3	0,4	4,4	3	0,2	3,4	3	0,2	4,3	
11	3	0,3	3,9	3	0,4	3,3	3	0,2	3,7	
12	3	0,4	3,8	3	0,2	3,9	3	0,2	4,3	
13	3	0,5	4,1	3	0,2	3,2	3	0,2	4,0	
14	3	0,3	4,3	3	0,3	3,0	3	0,2	3,9	
15	3	0,4	3,4	3	0,2	3,0	3	0,2	3,6	
16	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1	3	0,3	4,3	
17	3	0,6	3,4	3	0,4	3,2	3	0,3	4,0	
18	3	0,9	3,8	3	0,3	3,0	3	0,2	4,1	
19	3	0,8	3,4	3	0,3	3,2	3	0,3	3,9	
20	3	0,6	3,1	3	0,3	3,0	3	0,2	3,7	
21	3	0,7	3,4	3	0,3	3,1	3	0,2	3,7	
22	3	0,8	3,6	3	0,3	3,0	3	0,3	3,6	
23	3	1,4	3,2	3	0,3	3,0	3	0,2	3,2	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 19 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Hure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	AA μ	T sec	
0	3	1,1	3,2	3	0,9	3,0	3	0,5	3,2	
1	3	1,3	3,2	3	0,6	3,0	3	0,4	3,5	
2	3	1,3	3,1	3	0,9	3,2	3	0,4	3,4	
3	3	1,1	3,1	3	0,9	3,0	3	0,4	3,2	
4	3	1,2	3,2	3	0,8	3,2	3	0,5	3,3	
5	3	1,4	3,3	3	0,6	3,0	3	0,5	3,2	
6	3	1,4	3,1	3	1,0	3,0	3	0,4	3,1	
7	3	1,1	3,1	3	1,0	3,0	3	0,4	5,4	
8	3	1,4	3,5	3	1,0	3,1	3	0,5	3,5	
9	3	1,3	3,3	3	0,9	3,1	3	0,5	3,3	
10	3	1,4	3,0	3	1,0	3,2	3	0,5	3,2	
11		...	...		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...
14	1	1,0	4,3	1	0,8	3,9	1	0,4	4,0	
15	1	1,3	4,2	3	0,6	4,0	1	0,5	4,1	
16	1	1,4	4,1	1	0,7	3,9	1	0,4	4,0	
17	1	1,1	3,8	1	0,6	4,0	1	0,4	4,1	
18	1	1,1	3,9	3	0,7	4,1	1	0,5	4,0	
19	1	1,0	4,1	1	0,7	3,7	1	0,6	3,9	
20	1	1,0	3,8	1	0,8	3,8	1	0,6	3,9	
21	1	0,9	4,0	1	0,7	3,9	1	0,5	3,8	
22	1	1,1	4,0	1	0,7	4,0	1	0,4	4,1	
23	1	0,9	4,0	1	0,7	3,9	1	0,4	4,1	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 20 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	1	1,0	3,9	1	0,8	3,8	1	0,3	4,2	
1	1	1,0	3,9	1	0,6	3,6	1	0,4	4,0	
2	1	0,8	4,0	1	0,8	3,6	1	0,5	3,9	
3		...	...		...	...		...	...
4		...	...		...	...		...	...	Tremblement
5	3	0,8	4,0	3	0,6	3,5	3	0,3	4,1	
6	3	0,8	3,7	3	0,6	3,5	3	0,3	4,2	
7	3	0,7	3,7	3	0,6	3,7	3	0,3	4,3	
8	3	0,7	4,0	3	0,5	3,8	3	0,4	4,0	
9	3	0,6	3,6	3	0,5	3,6	3	0,4	4,0	
10	3	0,9	3,9	3	0,6	4,0	3	0,4	3,8	
11	3	0,8	3,8	3	0,5	4,0	3	0,4	4,2	
12	3	0,8	3,6	3	0,4	4,1	3	0,3	3,9	
13	3	1,0	4,0	3	0,6	3,6	3	0,4	4,3	
14		...	...		...	...		...	...	Tremblement
15		...	...		...	...		...	...
16	3	0,7	3,4	3	0,5	3,5	3	0,4	4,3	
17	3	0,7	4,1	3	0,5	3,8	3	0,4	4,3	
18	3	0,6	4,0	3	0,5	3,6	3	0,3	4,1	
19	3	0,6	4,0	3	0,4	3,6	3	0,5	4,1	
20	3	0,7	4,0	3	0,4	4,1	3	0,4	4,4	
21	3	0,6	3,9	3	0,5	4,2	3	0,3	4,3	
22	3	0,7	4,5	3	0,4	4,1	3	0,4	4,6	
23	3	0,6	4,4	3	0,4	4,0	3	0,4	4,3	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 21 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	4,2	3	0,3	4,1	1	0,4	4,2	
1	3	0,7	4,4	3	0,3	4,0	1	0,4	4,4	
2	3	0,7	4,6	3	0,2	3,9	1	0,4	4,7	
3	3	0,7	4,5	3	0,3	4,4	3	0,4	4,8	
4	3	0,7	4,6	3	0,4	3,7	3	0,4	4,4	
5	3	0,6	4,7	3	0,4	4,4	3	0,4	4,1	
6	3	0,8	3,9	3	0,4	4,3	3	0,3	4,6	
7	3	0,6	5,0	3	0,5	4,4	3	0,4	4,8	
8	3	0,8	4,7	3	0,4	4,5	3	0,6	5,0	
9	3	1,0	4,7	3	0,4	4,3	3	0,5	4,9	
10	3	0,6	4,5	3	0,4	4,6	3	0,4	4,7	
11	3	0,6	4,8	3	0,3	4,3	1	0,6	4,8	
12	3	0,6	5,1	3	0,4	4,0	1	0,4	4,8	
13	3	0,6	5,0	3	0,3	4,8	1	0,4	4,8	
14	3	0,2	4,5	3	0,3	4,0	1	0,4	4,9	
15	3	0,7	4,8	3	0,3	4,3	1	0,4	4,4	
16	3	0,6	5,1	3	0,2	4,2	1	0,5	4,8	
17	3	0,6	4,6	3	0,4	4,1	3	0,3	4,9	
18	3	0,6	5,2	3	0,4	3,9	1	0,4	4,9	
19	3	0,6	4,7	3	0,3	4,2	1	0,4	4,9	
20	3	0,6	4,7	3	0,4	4,2	3	0,4	4,7	
21	3	0,5	4,7	3	0,3	4,5	3	0,4	4,9	
22	3	0,5	5,0	3	0,4	4,3	3	0,5	4,4	
23	3	0,3	5,0	3	0,3	4,6	3	0,5	4,3	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 22 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,4	4,0	3	0,2	3,2	3	0,2	3,9	
1	3	0,4	3,8	3	0,1	3,1	3	0,2	3,7	
2	3	0,7	3,9	3	0,2	3,2	3	0,1	3,6	
3	3	0,4	3,9	3	0,2	3,8	3	0,1	3,8	
4	3	0,7	4,0	3	0,2	3,3	3	0,2	3,8	
5	3	0,4	3,5	3	0,2	3,0	3	0,1	3,4	
6	3	0,4	3,3	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
7	3	0,3	3,6	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
8	3	0,2	3,8	3	0,2	3,1	3	0,1	3,5	
9	3	0,3	3,6	3	0,1	3,0	3	0,1	3,6	
10	3	0,3	3,6	3	0,1	3,0	3	0,1	3,5	
11	3	0,2	3,5	3	0,1	3,0	3	0,1	3,6	
12	3	0,2	3,3	3	0,1	3,0	3	0,1	3,6	
13	3	0,2	3,3	3	0,1	3,0	3	0,1	3,6	
14	3	0,2	3,4	3	0,1	3,0	3	0,2	3,9	
15	3	0,2	3,0	3	0,1	3,2	3	0,1	4,0	
16	3	0,2	3,2	3	0,2	3,0		0,0		
17	3	0,2	3,1	3	0,2	3,2	3	0,1	3,9	
18	3	0,2	3,1	3	0,1	3,2	3	0,1	3,5	
19	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	3	0,1	4,0	
20		0,0		3	0,1	3,0	3	0,1	4,0	
21	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	3	0,1	3,6	
22	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	3	0,1	3,6	
23	3	0,2	3,0	3	0,2	3,2		0,0		

Agitation microseismique

Période internationale

Le 23 Juin 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,3	3,1	3	0,2	3,0		0,0		
1	3	0,4	3,1	3	0,4	3,1	3	0,1	3,1	
2	3	0,5	3,0	3	0,6	3,0	3	0,2	3,3	
3	1	1,2	3,1	3	0,6	3,0	3	0,2	3,1	
4	3	1,1	3,1	1	0,8	3,2	3	0,3	3,1	
5	1	1,0	3,1	3	0,9	3,0	3	0,5	3,1	
6	3	1,3	3,0	3	0,7	3,1	3	0,5	3,0	
7	1	1,5	3,0	3	0,8	3,0	3	0,4	3,3	
8	1	1,4	3,0	3	0,8	3,2	3	0,5	3,1	
9	3	1,6	3,0	1	1,0	3,0	3	0,4	3,3	
10	3	1,5	3,0	1	1,2	3,0	3	0,3	3,0	
11	1	1,5	3,0	1	1,2	3,0	1	0,5	3,1	
12	1	1,4	3,0	1	1,0	3,0	3	0,2	3,3	
13		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...
15		...	...		...	...		...	...
16		...	...		...	...		...	...
17		...	...		...	...		...	...
18		...	...		...	...		...	...
19		...	...		...	...		...	...
20		...	...		...	...		...	...
21		...	...		...	...		...	...
22		...	...		...	...		...	...
23		...	...		...	...		...	...

Agitation microseismique

Jour international

Le 12 Juillet 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0	3	0,1	3,9	
1	3	0,2	3,2	3	0,2	3,1		0,0		
2	3	0,2	3,5	3	0,2	3,2		0,0		
3	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
4	3	0,3	3,6	3	0,2	3,1		0,0		
5	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	3	0,1	3,5	
6	3	0,1	3,2	3	0,1	3,0		0,0		
7	3	0,2	3,3	3	0,2	3,2	3	0,1	3,5	
8	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	3	0,1	3,8	
9	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,7	
10	3	0,2	3,1	3	0,1	3,1		0,0		
11	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,4	
12	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
13	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
14	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
15	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
16	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
17	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
18	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
19	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
20	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
21	3	0,2	3,2	3	0,2	3,1		0,0		
22	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
23	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	

Agitation microseismique

Jour international

Le 13 Juillet 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A //	T sec	K	A //	T sec	K	A //	T sec	
0	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0		0,0		
1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
2	3	0,3	3,1	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
3	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
4	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1		0,0		
5	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
6	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
7		...	...		...	...		...	...
8	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
9		...	...		...	...		...	...
10		...	...		...	...		...	...
11	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
12	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0		0,0		
13	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0		0,0		
14	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
15	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
16	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
17	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,2	
18	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0		0,0		
19	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1		0,0		
20	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0		0,0		
21	3	0,2	3,2	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
22	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0		0,0		
23	3	0,2	3,2	3	0,2	3,1	3	0,1	3,3	

Agitation microseismique

Jour international

Le 14 Juillet 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
1	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,1	
2	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	3	0,1	3,3	
3		...	...		...	...		...	...
4	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
5	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,2	
6	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,0		
7	3	0,2	3,1	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	
8	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
9	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1		0,0		
10	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
11		...	...		...	...		...	...
12	3	0,2	3,4	3	0,1	3,0		0,0		
13	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
14	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	
15	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
16	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
17	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1		0,0		
18	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0	3	0,1	3,2	
19	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
20	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
21	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
22	3	0,2	3,0	3	0,2	3,4	3	0,1	3,1	
23	3	0,2	3,2	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	

Agitation microsismique

Jour international

Le 9 Août 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A "	T sec	K	A "	T sec	K	A "	T sec	
0	3	0,3	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,1	
1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
2	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
3	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0		
4	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
5	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
6	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
7	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
8		...	...		...	...		...	...
9		...	...		...	...		...	...
10	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
11		...	...		...	...		...	...
12	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
13	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
14	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1		0,0		
15	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
16	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
17	3	0,2	3,2	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
18		...	...		...	...		...	...	Tremblement
19		...	...		...	...		...	...
20	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
21	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
22	3	0,2	3,3	3	0,1	3,0		0,0		
23	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	

Agitation microseismique

Jour international

Le 10 Août 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques	
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,2		0,0			
1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,1		
2	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
3	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,2		
4	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0		0,0			
5	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
6	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1		
7	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0		0,0			
8	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
9	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		...	...
10	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		...	...
11	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
12	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
13	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1		
14	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
15	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
16	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
17	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
18	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0		
19	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1		0,0			
20	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0		
21	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0		0,0			
22		...	...		...	...		0,0			Tremblement
23	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0		0,0			

Agitation microseismique

Jour international

Le 11 Août 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	1	0,4	3,1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
1	1	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
2	1	0,3	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
3	1	0,4	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
4	1	0,4	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
5	1	0,4	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
6	3	0,3	3,0	1	0,2	3,0		0,0		
7	1	0,4	3,0	1	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
8	1	0,4	3,0	1	0,3	3,0		0,0		
9	1	0,4	3,0	1	0,2	3,0		0,0		
10	1	0,4	3,0	1	0,4	3,0		0,0		
11	1	0,6	3,1	3	0,6	3,0	3	0,1	3,0	
12	1	0,8	3,0	1	0,5	3,0	3	0,2	3,0	
13	1	0,7	3,1	1	0,4	3,0	3	0,2	3,0	
14	1	0,7	3,1	1	0,4	3,0	3	0,1	3,0	
15	1	0,6	3,1	1	0,4	3,0	3	0,1	3,0	
16	1	0,7	3,0	1	0,5	3,0		0,0		
17	1	0,6	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	
18	3	0,6	3,0	3	0,3	3,0		0,0		
19	3	0,6	3,0	3	0,3	3,1		0,0		
20	3	0,6	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
21	3	0,6	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
22	3	0,5	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
23	3	0,4	3,0	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	

Agitation microseismique

Période Internationale

Le 13 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,0	3,8	3	0,9	3,7		...	...
1	3	1,5	3,9	3	1,0	3,3		...	...
2	3	1,5	3,9	3	1,1	3,4		...	...
3	3	1,6	3,8	3	1,1	3,6		...	...
4	3	1,8	3,3	3	1,1	3,6		...	...
5	3	1,8	3,9	3	0,8	3,6		...	...
6	3	1,6	4,0	3	0,8	3,5		...	...
7	3	1,6	3,8	3	1,1	3,8		...	...
8	3	1,5	3,5	3	1,1	4,0		...	...
9	3	1,9	3,5	3	0,9	3,9		...	...
10	3	1,5	4,2	3	1,1	4,1		...	...
11		...	...		...	...		...	...
12	3	1,8	3,2	3	1,0	4,4		...	...
13	3	1,5	3,5	3	0,9	4,2		...	...
14	3	1,5	3,6	3	1,0	4,6		...	...
15	3	2,7	3,1	3	1,2	4,1		...	...
16	3	1,7	4,3	3	1,3	3,9		...	...
17	3	2,2	4,5	3	1,3	4,2		...	...
18	3	1,9	4,1	3	1,1	4,1		...	...
19	3	2,0	3,8	3	1,1	4,0		...	...
20	3	2,4	3,8	3	1,2	4,4		...	...
21	3	2,3	4,1	3	1,0	4,4		...	...
22	3	2,0	4,3	3	1,2	3,7		...	...
23	3	1,9	4,0	3	1,0	4,1		...	...

L'appareil Z hors de fonctionnement

Agitation microseismique

Période internationale

Le 14 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,2	4,0	3	1,0	4,2		L' appareil Z hors de fonctionnement
1	1	2,2	4,3	3	1,0	4,1		...	...
2	1	2,3	4,2	3	1,2	4,0		...	...
3	1	2,5	4,0	3	1,1	4,2		...	...
4	1	2,6	4,3	3	1,2	4,0		...	...
5	1	2,8	4,6	3	1,4	4,4		...	...
6	1	2,6	4,2	3	1,0	4,0		...	...
7	1	2,6	4,2	3	1,4	4,5		...	...
8	1	2,1	4,2	3	1,2	4,3		...	...
9	1	2,3	4,1	3	1,0	3,3		...	...
10	1	2,6	4,5	3	1,1	4,2		...	...
11	1	2,8	4,1	3	1,2	4,2		...	...
12	1	2,4	4,5	3	1,6	4,5		...	...
13	1	2,5	4,6	3	1,2	4,6		...	...
14	1	2,6	4,8	3	1,6	4,3		...	...
15	1	2,2	4,3	3	1,3	4,5	1	1,3	4,0	
16	1	2,4	4,6	3	1,3	4,2	1	1,2	3,7	
17	1	2,7	4,4	3	1,5	4,5	1	1,2	3,8	
18	1	2,4	4,8	3	1,5	4,2	1	1,3	4,0	
19	1	2,3	4,3	3	1,3	4,0	1	1,4	4,0	
20	1	2,4	4,3	3	1,4	4,4	1	1,2	4,1	
21	1	2,4	4,4	3	1,5	4,1	1	1,1	4,0	
22	1	2,1	4,6	3	1,2	4,3	1	1,4	4,1	
23	1	2,2	4,4	3	1,2	4,2	1	0,9	3,9	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 15 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,5	4,3	3	1,1	4,5	1	1,1	3,6	
1	3	1,5	4,5	3	1,0	4,0	1	0,9	4,0	
2	3	1,6	4,1	3	1,1	4,0	1	1,0	3,6	
3	3	2,2	4,0	3	0,8	4,0	1	1,0	3,9	
4	3	1,5	4,0	3	0,9	3,9	1	1,0	3,9	
5	3	1,4	4,1	3	0,9	3,9	1	0,8	3,6	
6	3	1,6	4,0	3	0,7	4,0	1	0,9	3,8	
7	3	1,4	3,8	3	0,3	3,7	1	0,6	3,6	
8	3	1,2	4,2	3	0,8	3,6	1	0,6	3,7	
9	3	1,6	3,8	3	0,8	3,8	1	0,6	3,6	
10	3	1,4	3,8	3	1,0	3,6	1	0,6	3,6	
11	3	1,4	3,8	3	0,9	3,8	1	0,8	3,5	
12	3	1,4	3,4	3	0,7	3,4	1	0,7	3,1	
13	3	1,1	3,6	3	1,0	3,4	1	0,5	3,2	
14	3	1,0	3,0	3	0,6	3,1	1	0,5	3,6	
15	3	1,5	3,1	3	0,9	3,9	1	0,4	3,1	
16	3	1,6	3,4	3	0,8	3,2	1	0,5	3,3	
17	3	1,4	3,4	3	0,8	3,1	1	0,6	3,1	
18	3	1,0	3,4	3	0,9	3,2	1	0,5	3,1	
19	3	1,3	3,0	3	0,8	3,1	1	0,5	3,1	
20	3	1,2	3,3	3	0,7	3,2	1	0,4	3,0	
21	3	1,3	3,1	3	0,6	3,3	3	0,4	3,1	
22	3	1,1	3,2	3	0,7	3,2	1	0,4	3,0	
23	3	1,3	3,3	3	0,7	3,1	1	0,4	3,0	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 16 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	1,2	3,3	3	0,5	3,2	1	0,6	3,0	
1	3	1,3	3,2	3	0,7	3,1	1	0,4	3,0	
2	3	1,3	3,0	3	0,7	3,1	1	0,5	3,1	
3	3	1,2	3,1	3	0,8	3,1	1	0,4	3,1	
4	3	1,2	3,6	3	0,7	3,1	1	0,4	3,0	
5	3	1,1	3,2	3	0,6	3,1	1	0,5	3,0	
6	3	1,2	3,1	3	0,5	3,1		...	...
7	3	1,1	3,3	0	0,9	3,1		...	...
8		...	...	3	0,6	3,1		...	...
9		...	...	3	0,6	3,3		...	...
10		...	...	3	0,7	3,1		...	...
11	3	1,1	3,0	3	0,8	3,0	3	0,3	3,0	
12	3	0,9	3,0	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0	
13	3	0,9	3,1	3	0,4	3,0	3	0,4	3,1	
14	3	0,9	3,0	3	0,7	3,0	3	0,4	3,0	
15	3	0,7	3,0	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0	
16	3	1,0	3,0	3	0,6	3,1	3	0,4	3,0	
17	3	1,0	3,0	3	0,5	3,1	3	0,4	3,1	
18	3	0,9	3,0	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0	
19	3	0,5	3,0	3	0,5	3,0	3	0,4	3,1	
20	3	0,8	3,1	3	0,5	3,0	3	0,3	3,0	
21	3	0,9	3,0	3	0,4	3,1	3	0,4	3,1	
22	3	0,7	3,0	3	0,4	3,0	3	0,4	3,1	
23	3	0,7	3,1	3	0,5	3,0	3	0,3	3,1	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 17 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,5	3,0	3	0,6	3,0	3	0,3	3,1	
1	3	0,7	3,1	3	0,6	3,0	3	0,3	3,0	
2	3	0,7	3,0	3	0,5	3,0	3	0,3	3,0	
3	3	0,7	3,0	3	0,8	3,0	3	0,3	3,0	
4	3	0,6	3,1	3	0,4	3,0	3	0,3	3,0	
5	3	0,6	3,1	3	0,5	3,0	3	0,3	3,0	
6	3	0,8	3,0	3	0,5	3,0	3	0,3	3,1	
7	3	0,5	3,1	3	0,5	3,0	3	0,3	3,1	
8	3	0,7	3,0	3	0,5	3,0	3	0,3	3,0	
9		...	...		...	...		...	...	Tremblement
10	3	0,6	3,0	3	0,5	3,0	3	0,2	3,0	
11	3	0,6	3,0	3	0,5	3,1	3	0,2	3,0	
12	3	0,7	3,1	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	
13	3	0,6	3,1	3	0,6	3,0	3	0,2	3,0	
14	3	0,6	3,0	3	0,6	3,0	3	0,3	3,0	
15	3	0,8	3,1	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	
16	3	0,6	3,1	3	0,6	3,1	3	0,2	3,0	
17	3	0,7	3,0	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	
18	3	0,5	5,1	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	
19	3	0,6	3,1	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	
20	3	0,7	3,0	3	0,5	3,0	3	0,2	3,0	
21	3	0,6	3,1	3	0,4	3,0		...	...
22	3	0,6	3,0	3	0,4	3,0		...	...
23	3	0,5	3,0	3	0,5	3,0		...	...

Agitation microseismique

Période internationale

Le 18 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,4	3,0	3	0,4	3,1		...	...
1	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0		...	...
2	3	0,4	3,0	3	0,6	3,0		...	...
3	3	0,5	3,1	3	0,4	3,0		...	...
4	3	0,4	3,1	3	0,4	3,0		...	...
5	3	0,6	3,2	3	0,4	3,0		...	...
6	3	0,6	3,2	3	0,4	3,1		...	...
7	3	0,6	3,0	3	0,4	3,0		...	...
8	3	0,4	3,1	3	0,4	3,0		...	...
9		...	...	3	0,4	3,0		...	...
10		...	...	3	0,5	3,1		...	...
11		...	...		...	...		...	...
12		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...
14	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		0,0	...	
15	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0		0,0	...	
16	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
17	3	0,2	3,1	3	0,5	3,0	3	0,1	3,1	
18	3	0,3	3,3	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
19	3	0,3	3,1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
20	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
21	3	0,3	3,1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,2	
22	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
23	3	0,2	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 19 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,3	3,2	3	0,2	3,0	3	0,1	3,2	
1	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
2	3	0,3	3,2	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
3	3	0,2	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,1	
4	3	0,4	3,4	3	0,2	3,2	3	0,2	3,1	
5		...	...		...	...		...	...	Tremblement
6	3	0,4	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
7	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
8	3	0,3	3,6	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
9	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
10	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,1	
11	3	0,5	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
12	3	0,5	3,2	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
13	3	0,6	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
14	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
15	3	0,4	3,2	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
16	3	0,5	3,2	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
17	3	0,4	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
18	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
19	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
20		...	...		...	...		...	...
21	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
22	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
23	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 20 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,3	3,1	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
1	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,1	
2	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
3	3	0,4	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1	
4	3	0,6	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
5	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
6	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
7	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
8		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
9		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
10		...	...	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
11	3	0,4	3,1	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
12	3	0,4	3,0	3	0,1	3,0		0,0		
13	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
14	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,1	
15	3	0,4	3,1	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
16	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
17	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
18	3	0,6	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
19	3	0,4	3,0	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	
20	3	0,6	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
21	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
22	3	0,6	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,1	
23	3	0,5	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 21 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A "	T sec	K	A "	T sec	K	A "	T sec	
0	3	0,5	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
1	3	0,4	3,0	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	
2	3	0,5	3,1	3	0,4	3,0	3	0,2	3,1	
3	3	0,7	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
4	3	0,7	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
5	3	0,6	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
6	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
7	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
8		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
9		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
10		...	...	3	0,2	3,0	3	0,2	3,1	
11	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	
12	3	0,4	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
13	3	0,3	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
14	3	0,5	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
15	3	0,5	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,1	
16	3	0,4	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
17	3	0,5	3,0	3	0,1	3,0	3	0,1	3,0	
18	3	0,5	3,0	3	0,2	3,0	3	0,1	3,0	
19	3	0,5	3,0	3	0,2	3,0		0,0		
20	3	0,5	3,0	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
21	3	0,6	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
22	3	0,9	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
23	3	0,7	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 22 Septembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A "	T sec	K	A "	T sec	K	A "	T sec	
0	3	0,7	3,1	3	0,1	3,0	3	0,2	3,0	
1	3	0,8	3,1	3	0,3	3,0	3	0,2	3,0	
2	3	1,0	3,0	3	0,7	3,0	3	0,3	3,0	
3	3	1,0	3,1	3	0,5	3,0	3	0,4	3,1	
4	3	1,2	3,0	3	0,4	3,0	3	0,4	3,1	
5	3	1,4	3,1	3	0,3	3,0	3	0,4	3,1	
6		...	...		...	...		...	...	Tremblement
7	3	1,1	3,2	3	0,5	3,0	3	0,4	3,1	
8	3	0,9	3,1	3	0,4	3,0	3	0,5	3,1	
9	3	1,2	3,2	3	0,5	3,0	1	0,5	3,1	
10		...	...		....	...		...	...
11		...	...	3	0,6	3,0		...	...
12	3	1,3	3,0	3	0,6	3,0	3	0,4	3,1	
13	3	1,0	3,1	3	0,6	3,0	3	0,5	3,0	
14	3	1,0	3,1	3	0,6	3,0	3	0,5	3,0	
15	3	1,0	3,0	3	0,5	3,0	3	0,4	3,0	
16	3	1,0	3,0	3	0,3	3,0	3	0,4	3,0	
17	3	0,8	3,1	3	0,2	3,0	3	0,4	3,0	
18	3	0,8	3,1	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	
19	3	0,9	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
20	3	0,7	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
21	3	0,6	3,0	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
22	3	0,5	3,1	3	0,2	3,0	3	0,2	3,0	
23	3	0,5	3,1	3	0,2	3,0	3	0,3	3,0	

Agitation microseismique

Jour international

Le 18 Octobre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	1	5,1	3,5	3	2,8	3,5	1	2,8	3,5	
1	1	4,0	3,7	3	2,1	3,8	1	2,0	3,7	
2	1	4,0	3,2	3	2,4	3,9	1	2,6	3,5	
3	1	5,0	3,7	3	2,8	3,4	1	2,4	3,4	
4	1	4,3	3,8	3	2,7	3,8	1	2,6	3,3	
5	1	4,9	3,8	3	2,5	3,7	1	2,5	3,3	
6	1	4,2	3,5	3	2,2	4,0	1	2,2	3,4	
7	1	4,8	3,9	3	2,3	3,7	1	2,1	3,3	
8	1	4,5	3,6	3	2,6	3,7	1	2,5	3,5	
9	1	4,0	3,8	3	2,9	3,6	1	2,6	3,3	
10	1	4,7	4,0	3	2,6	3,6	1	2,1	3,6	
11		...	...		...	...		...	...
12	1	4,5	3,6	3	2,6	3,8	2	2,0	3,7	
13	1	4,6	3,7	3	2,5	3,7	1	2,2	3,2	
14	1	4,8	3,8	3	2,3	4,0	1	1,9	3,2	
15	1	4,1	4,0	3	2,4	3,8	1	2,0	3,7	
16	1	3,7	4,0	3	1,4	3,6	1	2,1	3,2	
17	1	3,5	3,4	3	2,4	3,6	1	2,0	3,2	
18	1	3,3	3,2	3	2,0	3,7	1	1,8	3,3	
19	1	3,5	3,4	3	2,3	5,4	1	1,7	3,2	
20	1	3,7	3,2	3	1,7	3,5	1	1,6	3,7	
21	1	2,6	3,2	3	1,7	3,3	1	1,8	3,1	
22	1	2,9	3,8	3	1,7	3,4	1	1,8	3,2	
23	1	2,8	3,7	3	1,4	3,3	1	1,5	3,1	

Agitation microseismique

Jour international

Le 19 Octobre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,7	3,2	3	1,4	3,9	1	1,5	3,1	
1	3	2,8	3,1	3	1,3	3,5	1	1,4	3,2	
2	3	3,0	3,2	3	1,4	3,8	1	1,4	3,9	
3	3	2,4	3,1	3	1,4	3,8	1	1,3	3,2	
4	3	2,3	3,2	3	2,0	3,1	1	1,2	3,0	
5	3	2,5	3,0	3	1,4	3,0	1	0,9	3,0	
6	3	2,8	3,1	3	1,4	3,2	3	0,8	3,0	
7	3	2,2	3,0	3	1,9	3,0	3	0,8	3,2	
8	3	1,7	3,0	3	1,2	3,0	3	0,9	3,0	
9	3	1,9	3,0	3	1,2	3,1	3	0,8	3,0	
10	3	1,9	3,2	3	1,2	3,0	3	0,8	3,0	
11		...	...	3	1,2	3,0	3	0,7	3,0	
12	3	2,1	3,1	3	1,4	3,0	3	0,9	3,0	
13	3	1,8	3,0	3	1,0	3,0	3	0,9	3,0	
14	3	2,0	3,0	3	1,0	3,0	3	0,8	3,0	
15	3	1,5	3,0	3	1,0	3,0	3	0,9	3,0	
16	3	1,6	3,0	3	1,2	3,0	3	0,8	3,0	
17	3	1,7	3,0	3	0,8	3,0	3	0,7	3,0	
18	3	1,4	3,0	3	0,8	3,0	3	0,7	3,0	
19	3	1,7	3,0	3	0,6	3,0	3	0,5	3,0	
20	3	1,5	3,0	3	0,9	3,0	3	0,5	3,0	
21	3	1,5	3,0	3	0,6	3,0	3	0,5	3,0	
22	3	1,4	3,0	3	0,5	3,0	3	0,5	3,0	
23	3	1,4	3,0	3	0,6	3,0	3	0,6	3,1	

Agitation microseismique

Jour international

Le 20 Octobre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,2	3,0	3	0,5	3,2	3	0,8	3,0	
1	3	1,6	3,0	3	0,6	3,0	3	0,6	3,0	
2	3	1,6	3,0	3	0,5	3,1	3	0,7	3,0	
3	3	1,4	3,1	3	0,6	3,0	3	0,6	3,1	
4	3	1,4	3,1	3	0,6	3,0	3	0,6	3,1	
5	3	1,5	3,1	3	0,7	3,0	3	0,8	3,2	
6	3	1,6	3,1	3	0,9	3,0	3	0,9	3,0	
7		...	...	3	1,0	3,2	3	0,8	3,2	
8		...	...	3	1,1	3,1	3	1,0	3,2	
9		...	...	3	1,1	3,1	3	1,0	3,1	
10		...	...	3	1,1	3,2	3	0,9	3,3	
11		...	...		...	...		...	...
12	3	1,8	3,1	3	0,9	3,1	1	1,1	3,3	
13	3	2,2	3,2	3	1,1	3,2	1	1,1	3,1	
14	3	2,3	3,1	3	1,2	3,1	1	1,0	3,1	
15	3	2,0	3,1	3	0,9	3,1	1	0,9	3,3	
16	3	1,9	3,1	3	1,2	3,3	1	0,8	3,1	
17	3	2,4	3,1	3	0,7	3,6	1	0,9	3,0	
18	3	2,2	3,3	3	0,9	3,4	1	0,9	3,2	
19	3	1,7	3,3	3	1,0	3,4	1	0,9	3,1	
20	3	2,0	3,1	3	0,9	3,4	1	0,9	3,1	
21	3	1,9	3,0	3	0,6	3,3	1	0,9	3,0	
22	3	1,5	3,1	3	0,9	3,0	1	0,9	3,0	
23	3	1,7	3,0	3	0,8	3,3	1	0,9	3,0	

Agitation microseismique

Jour international

Le 15 Novembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,0	6,4		3	1,3	5,3	L' appareil E-W hors de fonctionnement
1	3	2,4	6,0		...	...	3	1,2	3,2
2	3	2,1	5,4		...	...	3	0,9	4,4
3	3	2,0	5,6		...	...	3	0,7	4,5
4	3	2,6	5,9		...	...	3	0,8	5,4
5	3	2,4	6,0		...	...	3	0,9	5,6
6	3	2,4	6,2		...	...	3	0,8	5,2
7	3	2,5	6,0		...	...	3	1,0	5,3
8	3	2,7	6,0		...	...	3	1,0	5,6
9	3	2,6	5,7		...	...	3	0,9	4,9
10		...	...		...	...	3	1,2	5,7
11		...	...		...	...	3	1,0	5,4
12	3	2,5	6,0		...	...	3	1,1	5,3
13	3	2,4	5,0		...	...	3	1,0	5,6
14	3	2,0	5,3		...	...	3	1,4	5,1
15	3	2,3	5,8		...	...	3	1,2	5,2
16	3	2,2	5,7		...	...	3	1,2	5,1
17	3	2,3	6,3		...	...	3	1,2	4,8
18	3	2,4	6,2		...	...	3	1,0	5,4
19	3	2,5	5,6		...	...	3	0,8	5,1
20	3	2,0	5,5		...	...	3	1,1	5,4
21	3	2,4	5,8		...	...	3	1,1	5,0
22	3	2,4	5,3		...	...	3	1,1	5,4
23	3	2,5	5,4		...	...	3	1,0	5,2

Agitation microseismique

Jour international

Le 16 Novembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,9	5,0		...	...	3	0,8	5,2	
1	3	1,7	5,4		...	...	3	0,8	5,3	
2	3	2,0	5,5		...	...	3	0,8	5,3	
3	3	2,3	5,4		...	...	3	0,8	5,2	
4	3	1,9	5,6		...	...	3	0,9	5,2	
5	3	1,6	5,4		...	...	3	0,9	5,1	
6	3	1,9	5,6		...	...	3	0,8	5,0	
7	3	2,0	5,2		...	...	3	0,8	4,6	
8	3	2,3	5,0		...	...	3	0,8	4,8	
9	3	1,8	5,5		...	...	3	0,7	4,8	
10	3	1,8	5,6		...	...	3	0,7	4,9	
11		...	...		...	...	3	0,7	5,1-	
12	3	1,7	4,7	3	1,0	5,2	3	0,7	4,6	
13	3	1,7	4,9	3	0,9	5,0	3	0,6	4,6	
14	3	1,6	5,0	3	1,2	5,0	3	0,5	4,6	
15	3	1,7	4,8	3	0,9	4,4	3	0,6	4,1	
16	3	1,4	4,3	3	1,1	5,0	3	0,7	3,9	
17	3	1,4	4,5	3	0,9	4,4	3	0,6	4,7	
18	3	1,3	5,2	3	1,0	5,1	3	0,5	4,8	
19	3	1,4	3,8	3	0,9	4,6	3	0,9	4,6	
20	3	1,4	4,9	3	1,0	4,8	3	0,7	4,3	
21	3	1,2	4,8	3	0,9	4,6	3	0,7	4,5	
22	3	1,3	5,0	3	1,0	4,4	3	0,5	4,5	
23	3	1,4	4,8	3	1,0	4,2	3	0,6	4,1	

Agitation microsismique

Jour international

Le 17 Novembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,1	4,4	3	0,8	4,8	3	0,6	4,1	
1	3	1,2	4,4	3	1,0	5,0	3	0,7	4,0	
2	3	1,2	4,8	3	1,0	4,5	3	0,6	4,3	
3	3	1,3	3,8	3	0,8	4,6	3	0,7	4,3	
4	3	1,2	4,4	3	0,9	4,4	3	0,4	4,4	
5	3	1,2	4,7	3	0,9	4,8	3	0,4	4,8	
6		...	...	3	0,8	4,5	3	0,4	4,0	
7		...	...	3	0,8	4,8	3	0,5	4,3	
8		...	...	3	0,8	4,2	3	0,6	4,2	
9		...	...	3	0,8	4,1	3	0,5	4,1	
10		...	...	3	0,7	4,3	3	0,6	3,2	
11		...	...	3	0,8	4,6	3	0,6	4,0	
12	3	1,3	4,0	3	1,0	3,8	3	0,6	4,0	
13	3	1,2	3,8	3	0,9	4,2	3	0,6	4,0	
14	3	1,2	3,9	3	0,6	3,9	3	0,5	3,7	
15	3	1,0	4,2	3	0,8	4,2	3	0,5	4,0	
16	3	1,1	4,0	3	0,7	4,2	3	0,5	4,0	
17	3	0,8	4,0	3	0,6	4,6	3	0,5	4,0	
18	3	1,2	3,8	3	0,7	4,2	3	0,6	4,0	
19	3	0,9	4,2	3	0,6	4,1	3	0,4	3,8	
20	3	1,2	3,4	3	0,7	3,4	3	0,4	3,8	
21	3	1,2	3,8	3	0,6	3,8	3	0,4	4,1	
22	3	1,0	3,8	3	0,5	4,0	3	0,3	4,0	
23	3	0,8	3,6	3	0,6	3,6	3	0,4	3,8	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 13 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,5	4,9	3	1,3	5,0	3	1,4	4,7	
1	3	2,5	5,7	3	1,6	5,0	3	1,3	4,6	
2	3	2,7	4,7	3	1,3	4,8	3	1,5	4,9	
3	3	2,6	5,4	3	1,4	5,0	3	1,3	5,0	
4	3	2,9	5,0	3	1,6	5,4	3	1,3	4,5	
5	3	2,8	4,2	3	1,6	5,2	3	1,4	4,7	
6	3	2,6	4,5	3	1,7	5,2	3	1,5	4,5	
7	3	2,8	5,2	3	1,5	4,6	3	1,2	4,4	
8		...	...		...	...		...	...	Tremblement
9		...	...		...	...		...	...
10		...	...		...	...		...	...
11		...	...		...	...		...	...
12	3	3,8	5,6	3	1,9	4,7	3	2,0	4,4	
13	3	3,5	5,2	3	2,4	5,7	3	1,6	5,2	
14	3	3,8	4,6	3	1,5	4,8	3	1,8	4,1	
15	3	4,9	4,7	3	2,3	4,5	3	1,9	4,9	
16	3	3,8	5,1	3	2,1	5,2	3	1,6	5,2	
17	3	3,2	4,8	3	2,0	5,2	3	1,7	4,7	
18	3	3,6	5,7	3	1,5	5,0	3	2,4	5,2	
19	3	3,0	4,4	3	2,4	4,8	3	1,8	4,3	
20	3	4,3	5,2	3	1,9	5,5	3	1,8	5,3	
21	3	4,0	4,8	3	2,2	5,5	3	1,7	4,6	
22	3	3,1	4,6	3	2,1	5,4	3	1,6	4,7	
23	3	2,9	4,7	3	2,0	5,2	3	1,8	5,0	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 14 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	4,0	5,2	3	2,0	5,1	3	1,6	4,8	
1	3	3,4	4,8	3	1,9	5,0	3	1,6	5,4	
2	3	3,8	5,3	3	2,0	5,3	3	1,7	4,9	
3	3	2,9	5,4	3	1,7	4,6	3	1,5	5,0	
4	3	3,1	5,4	3	2,3	5,8	3	1,5	5,7	
5	3	3,7	4,8	3	2,1	5,8	3	1,5	5,0	
6	3	3,9	5,9	3	2,2	6,0	3	1,9	5,3	
7	3	3,9	6,1	3	2,0	5,6	3	1,9	5,1	
8	3	4,2	6,0	3	2,0	5,5	3	1,6	5,0	
9		...	...	3	1,6	5,7	3	1,7	5,2	
10		...	...	3	2,0	5,2	3	2,1	5,6	
11		...	...	3	2,2	5,3	3	1,7	5,7	
12	3	3,7	5,6	3	2,2	5,5	3	2,1	5,8	
13	3	2,5	6,0	3	2,0	6,4	3	1,9	5,0	
14	3	3,0	5,3	3	1,8	6,0	3	1,6	5,8	
15	3	2,8	6,0	3	1,8	6,2	3	1,6	5,5	
16	3	2,6	5,9	3	1,6	5,4	3	1,6	5,5	
17	3	2,7	5,7	3	1,8	5,9	3	1,8	5,8	
18	3	3,0	5,8	3	1,9	5,9	3	1,6	5,2	
19	3	2,4	5,3	3	2,1	6,2	3	1,8	6,2	
20	3	3,0	6,3	3	2,1	5,8	3	1,6	5,5	
21	3	3,0	5,6	3	1,6	5,7	3	1,7	5,8	
22	3	3,0	6,1	3	1,9	4,6	3	1,7	5,8	
23	3	2,7	5,3	3	1,8	5,1	3	2,3	6,0	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 15 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	3,2	6,2	3	2,0	5,5	3	1,4	5,6	Tremblement
1		...	...		...	...		...	...
2	3	2,7	5,7	3	2,1	5,4	3	1,3	5,4	
3	3	2,4	6,1	3	1,9	5,8	3	1,7	6,0	
4	3	2,7	6,4	3	2,0	5,2	3	1,4	6,1	
5	3	2,5	6,1	3	1,9	5,8	3	1,9	5,7	
6	3	2,5	6,2	3	2,5	6,2	3	1,8	6,0	
7	3	2,7	5,7	3	1,8	5,7	3	1,5	5,8	
8	3	2,7	6,2	3	1,9	5,8	3	1,5	5,7	
9	3	2,8	5,9	3	1,9	5,6	3	1,6	6,0	
10	3	2,8	5,8	3	2,0	6,2	3	1,6	5,8	
11		...	...		...	...		...	...
12	3	3,2	6,4	3	1,6	6,4	3	1,7	5,9	
13	3	2,5	6,0	3	1,7	5,8	3	1,6	5,7	
14	3	2,7	5,8	3	1,5	6,2	3	1,5	5,8	
15	3	2,4	5,9	3	1,7	5,5	3	1,3	5,5	
16	3	2,4	5,8	3	1,7	5,6	3	1,2	5,6	
17	3	3,0	6,0	3	1,4	5,7	3	1,3	5,8	
18	3	2,2	7,1	3	1,2	5,5	3	1,3	5,2	
19	3	3,0	5,6	3	1,3	5,8	3	1,1	5,6	
20	3	2,4	6,0	3	1,4	5,5	3	1,2	5,7	
21	3	2,4	5,4	3	1,1	5,2	3	1,1	5,6	
22	3	1,7	5,5	3	1,0	5,4	3	1,0	5,4	
23	3	2,4	5,5	3	1,2	5,8	3	1,0	5,1	

Agitation microsismique

Période internationale

Le 16 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,1	5,5	3	1,1	5,4	3	0,7	5,6	
1	3	2,4	4,8	3	1,3	5,3	3	1,3	5,2	
2	3	2,5	5,4	3	1,3	5,0	3	1,4	5,2	
3	3	2,3	5,2	3	1,4	5,3	3	1,4	5,2	
4	3	2,4	5,0	3	1,4	5,0	3	1,1	4,6	
5	3	2,4	5,6	3	1,6	5,2	3	1,4	4,5	
6	3	3,6	4,7	3	1,7	4,8	3	1,9	5,2	
7	3	2,9	5,1	3	1,7	5,0	3	1,6	5,0	
8	3	3,1	5,4	3	1,4	4,9	1	1,9	5,2	
9		...	...	3	1,6	5,0	1	1,9	5,1	
10		...	...	3	1,5	5,6	1	1,8	5,1	
11		...	...	3	1,9	5,1	1	2,1	4,8	
12	3	2,8	4,7	3	2,0	5,0	1	1,8	5,2	
13	3	4,2	5,0	3	2,1	4,8	1	1,8	5,0	
14	3	4,0	5,1	3	2,0	5,0	1	2,5	4,7	
15	3	3,5	4,7	3	2,2	5,2	1	2,0	5,0	
16	3	4,0	4,7	3	2,1	5,0	1	2,1	5,0	
17	3	4,0	5,0	3	2,4	4,7	1	2,9	5,0	
18	3	4,0	5,1	3	2,2	5,1	1	2,6	4,8	
19	3	3,0	4,7	3	2,3	4,8	1	2,3	4,4	
20	3	4,0	4,5	3	2,2	5,6	1	2,4	4,6	
21	3	3,5	4,1	3	2,2	5,2	1	2,0	4,3	
22	3	4,0	4,6	3	2,3	4,7	1	1,8	5,0	
23	3	3,6	4,8	3	2,5	4,6	1	1,8	4,8	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 17 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	3,9	4,9	3	2,1	4,4	1	2,1	4,8	
1	3	3,4	4,7	3	2,5	4,7	1	1,9	4,3	
2	3	4,5	4,3	3	2,3	4,9	1	1,9	4,4	
3	3	3,2	4,8	3	2,3	4,9	1	1,9	4,7	
4	3	4,7	4,7	3	2,1	4,7	1	2,1	4,7	
5	3	5,4	4,7	3	2,2	4,8	1	2,2	4,9	
6	3	4,5	4,6	3	2,1	4,6	1	1,7	4,6	
7	3	3,7	4,6	3	2,4	4,5	1	1,9	4,3	
8	3	4,8	4,4	3	2,2	4,4	1	2,1	4,5	
9	3	4,7	4,6	3	2,1	5,0	1	2,3	4,6	
10	3	4,3	4,6	3	2,4	4,6	1	1,9	4,4	
11		...	...	3	2,4	4,5	1	1,9	4,0	
12		...	...		...	...		...	...
13		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...
15	1	4,1	4,2	3	2,1	4,4	1	1,6	4,5	
16	1	4,5	4,2	3	2,4	4,3	1	2,1	4,1	
17	1	4,3	4,0	3	2,4	4,3	1	1,7	4,2	
18	1	3,5	4,1	3	2,2	4,4	1	1,7	4,3	
19	1	4,0	4,5	3	1,9	4,4	1	2,0	4,2	
20	1	3,0	4,2	3	2,3	4,5	1	1,6	4,1	
21	1	3,4	4,4	3	2,1	4,4	1	1,7	4,0	
22	1	3,1	3,8	3	2,2	4,1	1	1,7	4,0	
23	1	3,4	4,5	3	1,9	4,3	1	1,7	4,1	

Agitation microseismique

Période internationale

Le 18 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	1	3,1	4,8	3	2,1	4,6	1	2,4	4,8	
1	1	3,3	4,3	3	2,1	4,4	1	1,6	4,3	
2	1	3,6	4,4	3	2,1	4,3	1	1,7	4,3	
3	1	2,8	5,0	3	2,1	4,4	1	1,8	4,4	
4	1	3,0	4,3	3	1,8	4,9	1	1,4	4,2	
5	1	3,7	4,1	3	1,7	4,4	1	1,6	4,3	
6	1	3,2	4,8	3	1,9	4,4	1	1,6	4,5	
7	1	3,2	4,6	3	2,1	4,4	1	1,5	4,8	
8	1	3,3	4,3	3	1,8	4,7	1	1,4	4,4	
9	1	3,3	4,2	3	2,0	4,8	1	1,4	4,6	
10	1	3,4	4,3	3	1,9	4,9	1	1,7	4,3	
11	1	2,9	4,7	3	1,7	4,4	1	1,6	4,3	
12	1	3,2	4,1	3	1,8	4,6	1	1,7	4,6	
13		...	...		...	...		...	...
14		...	...		...	...		...	...
15	3	4,6	4,2	3	2,0	4,5	1	1,8	4,4	
16	3	4,7	4,1	3	2,4	4,1	1	2,0	5,2	
17	3	3,8	4,4	3	2,3	4,1	1	1,7	4,1	
18	3	4,0	4,3	3	2,2	4,0	1	1,6	4,0	
19	3	3,2	4,2	3	2,2	4,0	1	2,0	4,0	
20	3	3,2	4,2	3	1,8	4,4	1	1,9	4,0	
21	3	3,7	4,2	3	1,9	4,3	1	1,6	4,0	
22	3	3,3	4,1	3	2,2	4,2	1	1,7	4,0	
23	3	3,8	4,4	3	2,6	4,4	1	1,7	4,3	

Agitation microsismique

Période internationale

Le 19 Décembre 1960

T.M.Gs	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	3,5	4,5	3	2,2	4,3	1	2,3	4,6	
1	3	2,8	4,0	3	1,9	4,5	1	1,7	4,0	
2	3	3,8	4,4	3	1,9	4,6	1	1,7	4,0	
3	3	3,3	4,1	3	1,8	4,2	1	1,7	4,4	
4	3	3,3	4,4	3	1,7	4,7	1	1,6	4,1	
5	3	3,2	4,5	3	1,7	4,6	1	1,7	4,1	
6	3	3,2	4,8	3	1,8	4,2	1	1,6	4,3	
7	3	3,4	4,1	3	2,1	4,6	1	1,5	4,2	
8	3	3,0	4,1	3	2,0	4,8	1	1,5	4,3	
9	3	3,5	4,2	3	2,0	4,5	1	1,7	4,0	
10	3	3,4	4,2	3	1,7	5,0	1	1,9	4,2	
11	3	4,5	4,2	3	1,9	4,2	1	1,6	4,4	
12	3	3,5	4,2	3	2,0	4,8	1	1,5	4,8	
13	3	2,8	4,1	3	1,5	4,4	1	1,4	4,0	
14	3	2,7	4,4	3	1,7	4,7	1	1,9	4,1	
15	3	2,8	4,3	3	1,5	5,0	1	1,6	4,2	
16	3	2,8	4,7	3	1,6	4,5	1	1,6	4,2	
17	3	3,3	4,4	3	2,0	4,6	1	1,5	4,6	
18	3	3,0	4,2	3	1,9	5,0	1	1,7	4,0	
19	3	2,8	4,3	3	2,0	4,3	1	1,5	4,5	
20	3	2,7	4,4	3	1,6	4,5	1	1,8	4,6	
21	3	3,1	4,6	3	1,6	4,4	1	1,6	4,6	
22	3	2,7	4,6	3	1,7	4,5	1	1,2	5,2	
23	3	2,9	4,3	3	1,4	4,4	1	1,6	4,6	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 20 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	4,0	4,5	3	1,4	4,7	1	1,4	4,3	
1	3	2,8	4,8	3	1,6	4,8	1	1,5	4,4	
2	3	2,3	5,2	3	1,2	4,4	1	1,3	4,4	
3	3	2,7	4,5	3	1,3	4,4	1	1,3	4,2	
4	3	2,5	4,5	3	1,4	4,2	1	1,4	4,3	
5	3	2,7	4,6	3	1,3	4,4	1	1,2	4,3	
6	3	2,2	4,1	3	1,2	4,4	1	0,9	4,1	
7	3	2,6	4,2	3	1,1	4,5	1	1,0	4,4	
8	3	2,3	4,1	3	1,1	4,7	1	0,9	4,3	
9	3	1,9	4,2	3	1,1	4,5	1	1,0	4,3	
10	3	2,2	4,6	3	1,1	4,1	1	0,9	4,0	
11	3	2,1	4,6	3	1,3	4,0	1	1,4	4,3	
12	3	2,2	4,0	3	1,0	4,4	3	0,7	4,1	
13	3	2,1	4,0	3	0,8	4,4	3	0,9	4,2	
14	3	1,6	4,2	3	0,9	4,2	3	0,8	4,2	
15	3	1,6	4,0	3	1,1	4,2	3	0,7	4,7	
16	3	1,6	4,0	3	0,9	4,0	3	0,9	4,1	
17	3	1,7	3,8	3	0,9	4,2	3	0,6	4,1	
18	3	2,0	4,0	3	1,0	3,9	3	0,8	4,1	
19	3	1,5	3,9	3	0,8	4,0	3	0,6	4,1	
20	3	1,5	3,7	3	0,8	4,1	3	0,8	4,0	
21	3	1,6	3,6	3	0,8	3,7	3	0,9	4,2	
22	3	1,6	3,8	3	1,0	3,4	3	0,6	4,0	
23	3	1,7	3,7	3	1,0	3,8	3	0,6	3,9	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 21 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,6	3,9	3	1,0	3,6	3	0,6	4,1	
1	3	1,6	3,9	3	0,7	3,8	3	0,6	4,0	
2	3	1,5	3,2	3	0,5	3,8	3	0,5	4,0	
3	3	1,6	3,8	3	0,8	3,8	3	0,6	4,3	
4	3	1,4	3,9	3	0,6	3,6	3	0,6	4,1	
5	3	1,3	3,8	3	0,7	3,5	3	0,4	4,2	
6	3	1,1	4,1	3	0,8	4,1	3	0,5	4,0	
7	3	1,2	3,8	3	0,7	3,2	3	0,4	3,5	
8		...	...	3	0,7	3,6	3	0,4	3,6	
9		...	...	3	0,6	3,9	3	0,4	3,7	
10		...	...	3	0,7	3,2	3	0,4	3,7	
11		...	...	3	0,6	3,8	3	0,4	3,9	
12	3	1,2	3,0	3	0,5	3,2	3	0,4	3,3	
13	3	0,9	3,3	3	0,6	3,1	3	0,3	3,3	
14	3	0,9	3,5	3	0,7	3,2	3	0,3	3,6	
15	3	1,1	3,9	3	0,6	3,1	3	0,3	3,6	
16	3	0,8	3,4	3	0,5	3,3	3	0,3	3,9	
17	3	0,8	3,5	3	0,6	3,2	3	0,3	3,6	
18	3	0,9	3,4	3	0,5	3,1	3	0,3	3,4	
19	3	0,8	3,5	3	0,5	3,2	3	0,3	3,6	
20	3	0,8	3,8	3	0,6	3,5	3	0,3	3,6	
21	3	0,8	3,2	3	0,6	3,6	3	0,3	3,8	
22	3	1,0	3,2	3	0,5	3,5	3	0,3	3,9	
23	3	0,8	3,6	3	0,6	3,3	3	0,4	3,6	

Agitation microséismique

Période internationale

Le 22 Décembre 1960

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
	Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ		T sec
0	3	0,8	3,1	3	0,6	3,2	3	0,2	3,7	
1	3	0,8	3,3	3	0,5	3,2	3	0,3	3,8	
2	3	0,9	3,1	3	0,5	3,3	3	0,3	3,9	
3	3	0,7	3,3	3	0,6	3,1	3	0,3	3,6	
4	3	0,6	3,2	3	0,5	3,3	3	0,3	3,6	
5	3	0,9	3,5	3	0,5	3,4	3	0,2	3,9	
6	3	0,9	4,0	3	0,5	3,1	3	0,3	3,6	
7	3	0,7	3,4	3	0,6	3,1	3	0,3	3,8	
8	3	0,8	3,2	3	0,5	3,0	3	0,3	3,7	
9	3	0,8	3,2	3	0,5	3,2	3	0,4	4,0	
10		...	...	3	0,7	3,1	3	0,3	3,6	
11		...	...	3	0,6	3,1	3	0,3	4,0	
12	3	1,1	3,8	3	0,5	3,7	3	0,3	3,9	
13	3	0,7	3,9	3	0,5	3,2	3	0,4	3,9	
14	3	0,8	3,7	3	0,4	3,2	3	0,3	3,8	
15	3	0,7	3,2	3	0,4	3,5	3	0,3	3,7	
16	3	0,7	3,2	3	0,5	3,5	3	0,3	3,7	
17	3	0,9	3,4	3	0,4	3,3	3	0,4	3,9	
18	3	0,6	3,7	3	0,5	3,7	3	0,3	4,0	
19	3	0,8	3,8	3	0,4	3,7	3	0,3	4,0	
20	3	0,7	4,0	3	0,4	3,8	3	0,3	4,0	
21	3	0,8	3,7	3	0,5	3,4	3	0,3	3,9	
22		...	...		...	...	3	0,4	3,6	Tremblement
23	3	0,7	3,8	3	0,4	3,7	3	0,3	3,7	

Roman Teisseyre

PROBLEMS OF MICROSEISMIC MOTION ANALYSIS

The term microseismic motion is usually applied to oscillations recorded by seismological equipment, with exception of the oscillations due to earthquakes, explosions and other similar processes of short duration.

In spite of over 50 years of scientific research on microseisms and their nature, no clearly formulated hypothesis and theory covering the whole problem have been so far worked out. The first difficulties are already encountered in trying to define microseisms - not as values related to concrete physical processes, but as values related to the registration of oscillations. In consideration on this subject it is therefore very convenient to eliminate certain kinds of oscillations. This applies primarily to the so called microseisms of second order, connected with local phenomena. By local phenomenon we shall understand on the one hand effects caused by artificial sources (industrial vibrations, vibrations due to vehicular traffic and others), on the other hand natural effects, such as the influence of wind, wave action etc. The elimination of those phenomena from the seismographic records would present great difficulties, although they have as a rule characteristic periods (e.g. industrial vibrations a period below 10^{-1} sec). It is therefore more convenient to use in analysis of microseisms records of stations sited at some distance from local vibration sources. In this way we restrict the range of the oscillations in which we are interested to the natural disturbances covering wider areas of continents.

The amplitude of those oscillations - termed also oscillation level - constitutes a natural limitation of the possibility of recording other phenomena (e.g. earthquakes), the microseisms being for this reason often called ground noise. They are usually recorded in the 2-10 sec interval, which is due not only to the characteristics of the normally used seismograph but primarily to the fact that the mean microseismic values show a distinct maximum in the range between 4 and 8 seconds [8]. This maximum lies between displacement values of the order of 10 microns and a fraction of one micron, in dependence on station site, geological structure and also on the season of the year. At shorter periods the noise amplitude decreases, amounting in the range 10^{-4} to 10^{-2} sec (in which exploration seismology is primarily interested) to approximately 10^{-4} microns [8]. The amplitude of microseisms for longer periods shows also distinctly decreasing tendency,

though hardly any observational data are available for periods over 20 seconds. It is only for the periods from 10^{-4} seconds upwards that the values of natural movements connected with the flow of the earth's crust are known. In the range 2-10 seconds are recorded also the so called microseismic storms, lasting from a few hours to several days. These phenomena have been relatively well studied and their indubitable connection with the transfer of atmospheric energy through the ocean waters to the bottom and from here to the earth's crust has been confirmed. A theory of this phenomenon has been worked out in detail by Longuet-Higgins [3], who shows that the standing waves at the surface of the ocean cause on the sea bottom changes in hydrodynamic pressure, this effect - though of secondary order - being sufficient for explanation of the generation of microseisms. The period of the microseismic oscillations is in this case two times shorter than that of the waves forming on the ocean. This fact was very definitely confirmed by I. Darbyshire's investigations [4]. On the other hand, the increase of microseismic activity during cyclones, typhoons and, generally, low pressure systems over oceans which has been observed many times confirms the Longuet-Higgins theory, since these atmospheric systems create the conditions for formation of standing waves.

Theoretical considerations as well as measuring data indicate that in the described mechanism Rayleigh waves are forming. Love waves, whose presence in microseisms has also been stated repeatedly, may form as secondary propagation in result of the influence of the structure of the earth's crust, especially of inclined bottom surfaces or geological layers.

Detailed research on the propagation of microseisms and on the dependence of their period on velocity encounters great difficulties in the frame of the above mentioned generation mechanism. Two questions should be noted here. The first regards the propagation of Rayleigh waves on suboceanic paths. Observation of the flow of waves along paths under deep waters has shown gaps in the spectrum of the Rayleigh waves, due presumably to exceptionally high attenuation, in the interval 1-12 seconds, that is in the microseismic range. On the continental paths the Rayleigh waves of similar periods show high amplitudes. This question is linked with another still obscure problem, the so called microseismic barriers. These barriers appearing in regions where the deep geological structure undergoes a change (areas under mountains, zones between continent and sea) cause distinct decrease or damping out of microseisms [7]. An attempt to conform those observations with the theory of microseisms generation is made by the hypothesis suggesting that formation of the microseisms occurs only when at least part of the depression system has reached shallower coast waters.

Much better known is the question of microseismic wave propagation on the area of continents. Investigation of particle motion allowed to identify part of the microseismic oscillations as Rayleigh waves. Many authors (as previously mentioned), believe that also the Love waves participate in the microseismic oscillations. F. Press and M. Ewing bring microseismic oscillations in connection with the directed Rg and Lg waves. This hypothesis is corroborated by the

periods and velocities and also by the very small damping on continental paths. According to this theory the Lg waves are responsible for microseisms of shorter, and the Rg waves for those of longer periods. The Rg waves were identified as Rayleigh waves. The nature of the Lg waves is not quite clear; it is surmised that it involves transmission of transversal SH waves in conditions of guide wave propagation [7].

We shall now pass to consideration of the question of recording microseismic motion and of some pertinent questions. Research on microseismic storms and their relation with atmospheric systems is being conducted in two directions. The first one comprises the study of the direction of the passing of microseismic waves. The most widely used method of investigation is based on analysis of mutually corresponding phases at three stations placed in a triangle at 1-3 km from one another (so called tripartite stations). Several authors have also studied methods of tracing microseisms by means of the records of a normal seismological station. We may mention here I. Darbyshire's method [5] of correlative analysis, and the method of amplitude analysis at several time-moments used by R. Teisseyre and T. Siemek [9]. In such studies it is usually assumed that microseismic waves are composed of Rayleigh and Love waves.

The second direction of microseismic storms research covers the analysis of amplitudes and periods and their time-course. These studies yield valuable material allowing correlation with atmospheric processes.

Distinctly positive results have been obtained in research on the nature of microseisms excited by the above mentioned mechanism: atmosphere - ocean - earth's crust. The problem of the nature of microseisms on quiet days (a precise definition of "quiet days" seems to be lacking here) remains however open. Certain premises, e.g. the seasonal variations in microseismic activity, may suggest a similar mechanism of generation of the normal level of microseisms as in the case of storms, but also other hypotheses are possible. Thus for instance, one may think of surface waves excited by extremely weak, not directly recorded shocks (their number increasing exponentially with the decrease of magnitude).

Apart from the nature of the source of the normal microseismic level we encounter also a number of other very interesting questions. We shall mention here some of them, which on the one hand are related mainly with the influence of geological structure, and on the other hand connected with the elaboration of microseismic surveys. Observations of microseisms at different seismological stations show systematic differences in the magnitude of the recorded amplitudes, these differences being dissimilar for various periods. This fact is of great practical importance for determination of the characteristics of the station's substratum and consequently for the appropriate selection of the characteristics of the recording instruments.

The characteristics of microseisms recorded by a given station can be obtained by computing their mean amplitudes for various periods. A long measuring series eliminates then temporary disturbances, e.g. those connected with microseismic storms.

The dependence of microseisms on the substratum can be al-

so used inversely, namely for study of the geological structure. The study of surface waves as a means of structural investigation of the earth's crust has received much attention. To this end mainly surface waves caused by earthquakes were used and investigations were confined to an analysis of the dispersion curves [7]. It should be remembered that in 1932 A. W. Lee [1,2] had proposed a method for investigation of the general geological structure, based on analysis of the amplitudes of microseismic motion. Assuming that the microseisms consist mainly of Rayleigh waves, he gives a relation between the ratio of the horizontal to the vertical component and their period for different systems of geological layers (the two-layered case was worked out in detail). The observation material was collected by A.W. Lee from a long series of microseismic measurements. The averaged relations between the amplitude ratios and their period allowed comparison with the geological data, which yielded positive evidence of the appropriateness of this method.

Let us now reassume the last mentioned applications of microseismic observations which can be performed on basis of the records of a normal station and by means of generally used data.

1. Correlation with microseismic storms - time course of amplitudes and periods.

2. Analysis of the amplitude characteristics of microseisms at the station (by calculating the mean amplitude values for different periods on basis of many-years data for different periods of the year).

3. Analysis of the characteristics of the horizontal (vertical component ratios for the purpose of studying the deep geological structure (these characteristics are obtained by averaging long measuring series for every period separately).

More extended utilization of microseisms for the analysis of substratum structure and of recording conditions will presumably become possible only in result of further thorough research into the nature of microseismic motion and the influence of the substratum on this motion. The above mentioned applications comprise of course only a small section of the problems arising in analysis of microseisms.

REFERENCES

1. A.W. Lee, M.N.R.A.S. Geophys. Suppl. 3 1932 (83)
2. A.W. Lee, M.N.R.A.S. Geophys. Suppl. 3 1934 (238)
3. M.S. Longuet-Higgins, Phil. Trans. A.243, 1950 (857)
4. J. Darbyshire, Proc. Roy.Soc. A 202, 1950 (439)
5. J. Darbyshire, Proc. Roy.Soc. A 223, 1954 (98)
6. M. Bath, Geol.Fören.Förhandl. 74 No 4, 1952
7. M. Eving, W.S. Jardetzky, F.Press, Elastic Waves in Layered Media McGraw-Hill Book Comp., 1957
8. J.N. Brune, J. Oliver, Bull.Seis.Soc.Am. 49, No 4, 1959 (349)
9. R. Teisseyre, T. Siemek, Acta Geophys. Polon VIII, No 4, 1960 (313).

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Avant-propos.	4
Введение	6
Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych za rok 1959	11
Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych za rok 1960	47
Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych podczas Dni i Okre- sów Świątowych w 1960 roku	85
Roman T e i s s e y r e, <i>Problems of microseismic mo- tion analysis</i>	151*

BIBLIOTEKA
UNIERSYTECKA
GDAŃSK

Mw 19

Ci 898

R. 1960