

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

BIULETYN  
OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNEGO  
W WARSZAWIE  
• Nr 15  
ROK 1955

C-11-898

ŁÓDŹ - 1961 - WARSZAWA  
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE



3

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

BIULETYN  
OBSERWATORIUM SEISMOLOGICZNEGO  
W WARSZAWIE  
Nr 15  
ROK 1955

ŁÓDŹ - 1961 - WARSZAWA  
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

БЮЛЛЕТЕНЬ  
ВАРШАВСКОЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ  
ОБСЕРВАТОРИИ  
№ 15  
1955

BULLETIN  
DE L'OBSERVATOIRE SÉISMOLOGIQUE  
DE VARSOVIE  
№ 15  
ANNÉE 1955

Redaktor Naczelny  
Tadeusz OLCZAK

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

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



C-II 898

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe  
Oddział w Łodzi 1961

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

Zakład Graficzny PWN  
Łódź, ul. Gdańska 162

K 7 - 1/62/02

# E R R A T A

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

*Biuletyn Obserw. Sejsm. w Warszawie Nr 15*

## WSTĘP

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

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

W oznaczeniach w Biuletynie stosowano przyjęty system międzynarodowy i posługiwano się tablicami Jeffreys'a i Bullena oraz Gutenberga i Richtera. Przez  $\Delta_0$  oznaczono odległości epicentralne wyznaczone z sejsmografów warszawskich. Wszystkie momenty podano w czasie uniwersalnym GMT. Czas wyznaczono za pomocą zegara kontaktowego firmy Siemens i Halske, sprawdzanego z sygnałami radiowymi.

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

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

Z tych trzęsień obszerniej opracowane były:

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

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

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

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

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

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

Z. Gryglewicz

#### AVANT-PROPOS

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

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

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

Pour les définitions, on adopta comme auparavant la méthode internationale et pour les calculations on se servit des tables Jeffreys-Bullen. Comme  $\Delta_0$  ont été définies les distances épicentrales, déterminées d'après les séismogrammes. Tous les moments ont été indiqués au temps universel GMT vérifié par la radio signalisation, et déterminées à l'aide de la pendule Siemens et Halske.

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

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

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

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

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

## ВВЕДЕНИЕ

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

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

В настоящем Бюллетене подобно, как и в предыдущих, приняты для обозначения отдельных величин международные символы. Символом  $\Delta_0$  означает эпицентральные расстояния, вычисленные из записей сейсмографов Голицына.

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

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

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

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

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



STAŁE SEJSMOGRAFÓW

ПОСТОЯННЫЕ СЕЙСМОГРАФОВ - CONSTANTES DES SEISMOGRAPHES

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

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

Stałe:  $T_1$  - okres galwanometru

T - Okres wahadła

$\mu^2$  - stała tłumienia

K - współczynnik przejścia

A - odległość między zwierciadłem galwanometru i bęb-  
nem rejestrującym

l - zredukowana długość wahadła

R - prędkość rejestracji

Constantes:

$T_1$  - période du galvanomètre

T - période du pendule

$\mu^2$  - constante d'amortissement

K - coefficient d'amplification

A - distance entre le miroir du galvanomètre et la tam-  
bour enregistreur

l - longueur réduite du pendule

R - vitesse d'enregistrement

Постоянные:

$T_1$  — период гальванометра

$T$  — период маятника

$\mu^2$  — постоянная затухания

$K$  — переводный множитель

$A$  — расстояние зеркала гальванометра до поверхности регистрационного вала

$l$  — приведенная длина маятника

$P$  — скорость регистрации



BIULETYN  
OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO  
W WARSZAWIE

ROK 1955

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			μ	μ	μ					
	1955		JANVIER						1955	
1	3.I								Région centrale de la Grèce, Δ = 13,3°; USCGS: 39°N, 22°E, H=01 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> ; M=5½ (Athènes), 5,4 (Warszawa). Ag.mi.	
		ePP <sub>Z</sub>	01	10	30,5					
		ePPP <sub>Z</sub>			33,5					
		e <sub>N</sub>			56,5					
		e <sub>N</sub>		11	11,5					
		eS <sub>N</sub>		12	47,5					
		eS <sub>E</sub>			48,5					
		eSS <sub>N</sub>		13	03,5					
		eSSS <sub>N</sub>			11,5					
		eL <sub>NEZ</sub>		13,5						
		M <sub>Z</sub>		16	35,5	10			8,6	
		M <sub>E</sub>			50,5	8		21		
		M <sub>N</sub>		17	04,5	8	14			
		F	0101	38						
2	3.I								Pérou. Traces	
		eL <sub>NE</sub>	19	40						
		F	20	10						
3	5.I								Au large SW de l'île du Sud Nouvelle Zélande, Δ=156°; USCGS: 50°S, 162½°E, H=00 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> ; M=7,2 (Roma), 7 (Paha, Uppsala). Ag.mi. La composante N inactive.	
		PKP <sub>1Z</sub>	01	10	16	5			2,2	
		ePKP <sub>2E</sub>			(46)					
		e <sub>Z</sub>		11	31					
		e <sub>E</sub>		13	10					
		e(P <sub>P</sub> ) <sub>F</sub>		14	11					
		ePP <sub>Z</sub>			22					
		e <sub>E</sub>		16	46					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		μ <sub>N</sub>	μ <sub>E</sub>	μ <sub>Z</sub>	
3	5.I	eSKKS <sub>E</sub>	01	21	06	25	44			
		eI <sub>E</sub>		53						
		eL <sub>Z</sub>		55						
		M <sub>E</sub>	02	14	07					
		F	03	28						
4	5.I									Nouvelles Hébrides, prémonitoire du suivant; Δ=135,5°; USCGS: 16°S, 167½°E, H=17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> ; M=7 (Praha), 6¾ (Pasadena), 7 (Warszawa). Ag.mi.
		eIPKP <sub>1Z</sub>	18	08	08					
		ePP <sub>Z</sub>		10	(46)					
		e(PKS) <sub>Z</sub>		11	28,5					
		ePKS <sub>E</sub>			31					
		ePKS <sub>N</sub>			38					
		e <sub>Z</sub>		12	35					
		e <sub>N</sub>		17	36					
		ePPS <sub>NE</sub>		22	(46)					
		eSS <sub>N</sub>		28	40					
		eSS <sub>N</sub>			42					
		eL <sub>N</sub>		46						
		eL <sub>E</sub>		51						
		eL <sub>Z</sub>		56						
		M <sub>E</sub>	19	07	58	20	29			
		M <sub>N</sub>		08	07	20	16			
		M <sub>N</sub>		12	57	18	26			
				F	20	22				
5	6.I								Nouvelles Hébrides, Δ=135,5°; USCGS: 16°S, 167½°E, H=23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> ; M=6¾-7 (Pasadena), 6,9 (Warszawa). Ag.mi.	
		e <sub>Z</sub>	00	02	06,5					
		ePP <sub>E</sub>		04	13,5					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
							μ	μ	μ		
5	6.I	ePKS <sub>N</sub>	00	05	00,5						
		ePKS <sub>E</sub>			02						
		ePKS <sub>Z</sub>			09,5						
		ePPP <sub>N</sub>		07	07,5						
		eSSP <sub>N</sub>		22	22,5						
		eSSS <sub>E</sub>		26	57,5						
		e <sub>N</sub>		27	22,5						
		eL <sub>N</sub>		38							
		eL <sub>E</sub>		44							
		eL <sub>Z</sub>		56							
		M <sub>N</sub>		01	01	23,5	21	13,4			
		M <sub>E</sub>				24,5	23		29		
		M <sub>E</sub>			09	16	18		17		
		F		02	05						
6	6.I										
		NE	02	53-04	16					Nouvelles Hébrides, réplique. Traces.	
7	8.I										
											Iles Santa Cruz, Δ = 131°; USCGS: 11½°S, 166½°E, H=07 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> , h=60 km ca; M=6¼-7 (Pasadena). Région centrale de la Grèce, Δ=13°; BCIS: 39,5°N, 22,1°E, I H=07 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> ; M=5 (Praha). La composante N inactive.
		e <sub>Z</sub>	07	53	20,5						
		e <sub>Z</sub>			41,5						
		e <sub>Z</sub>		54	25,5						
		ePP <sub>Z</sub> I		56	12,5						
		ePKS <sub>RZ</sub>			23,5						
		ePPP <sub>E</sub>		57	55,5						
		eS <sub>E</sub> I		58	23,5						
		eSS <sub>I</sub>			46,5						
		eSSS <sub>Z</sub> I		59	05,5						
		e <sub>E</sub>			35,5						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
7	8.I	ePcP <sub>I</sub> eL <sub>E</sub> eL <sub>Z</sub> M <sub>E</sub> F	08	01	40,5 24 40 55 15,5	19		23		
8	11.I	E	14	22-42					Iles Riou-Kiou. Traces. Forte ag.mi.	
9	13.I	ePcP <sub>E</sub> e <sub>E</sub> eS <sub>E</sub> eSKS <sub>E</sub> eFPS <sub>E</sub> e <sub>E</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	02	15	49 16 32 25 01 25 (50) 26 20 57 07	18 16	33	51	Iles aux Re- nards, Aléou- tiennes, Δ = =74,5°; USCGS: 53°N, 167½°W, H=02 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> ; M=7¼ (Praha), 6,9 (Pasadena).	
10	13.I	E	04	32-48					Traces. Forte ag.mi.	
11	29.I	eI <sub>P</sub> <sub>Z</sub> eScS <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>E</sub> e <sub>N</sub>	17	14	56 25 08 26 20 29 37 32 47				Au large de la côte SE du Kam- tchatka, Δ=70,3°; USCGS: 51½°N, 159½°E, H=17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> ; M=5,8 (Roma) Ag.mi.	



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
11	29.I	eL <sub>NE</sub>	17	43						
		eL <sub>Z</sub>		45						
		F	18	35						
12	31.I									Kuryle, Δ=73°; USCGS: 46½°N, 153°E, H=16 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> . Ag.mi. La composante Z inactive.
		eP <sub>E</sub>	16	13	42,5					
		eP <sub>N</sub>			48,5					
		e <sub>E</sub>	14		14,5					
		e <sub>N</sub>	16		03,5					
		e <sub>N</sub>	21		21,5					
		eS <sub>N</sub>	23		16,5					
		e <sub>E</sub>			30,5					
		eSKS <sub>E</sub>			43,5					
		ePFS <sub>E</sub>			58,5					
		ePFS <sub>N</sub>	24		01,5					
		e <sub>N</sub>			31,5					
		e <sub>N</sub>			43,5					
		e <sub>N</sub>	25		40,5					
		e <sub>N</sub>	28		06,5					
		eL <sub>E</sub>			35					
		eL <sub>N</sub>			37					
F	17		41							
1955			FÉVRIER			1955				
13	1.II									Hokkaido, Japon. Ag.mi. La compo- sante Z inacti- ve.
		eL <sub>E</sub>	19	53						
		eL <sub>N</sub>		56						
		F	21	02						
14	4.II									Région des îles Mascareignes, Δ= =80°; USCSG: 17°S, 67°E, H=07 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> . La composante N inactive.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
14	4.II	eIS <sub>E</sub> eSKS <sub>E</sub> eL <sub>E</sub> F	07	44	08					
					12					
				58						
			08	19						
15	9.II	eL <sub>NEZ</sub> F	10	12					Province de Gar- gano, Italie.  dans le change- ment des feui- lles	
16	10.II	eL <sub>NE</sub> F	00	44					Région N des Iles Kouriles. Traces. Ag.mi.	
			01	04						
17	14.II	eSKS <sub>E</sub> eL <sub>E</sub> M <sub>E</sub> F	17	17	27,5				Détroit des Mo- luques, Δ = 98°; USCGS: 2°N, 126½°E, H=16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> ; M=6¼ (Pasadena). Traces. Pas d'interruptions de minutes sur les composantes N et Z.	
				45						
				56	08,5	13		3,3		
			18	32						
18	15.II	E	07	00-08	09				Nouvelles Hébridi- des. Traces.	
19	18.II	eL <sub>E</sub> F	08	32					République Domi- nicaine. Traces.	
			09	05						
20	18.II								Pakistan, Δ=40°; USCGS: 30½°N, 67°E,	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes f	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
20	18.II						μ	μ	μ	F 22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> ; M=6¼ (Uppsala), 6 (Warszawa).
		eI <sub>P</sub> <sub>Z</sub>	22	56	14					
		e <sub>Z</sub>			35					
		ePP <sub>EZ</sub>	57	50						
		ePP <sub>N</sub>			53					
		e <sub>E</sub>	58	06						
		ePcP <sub>N</sub>			17					
		eS <sub>N</sub>	23	02	09					
		eS <sub>EZ</sub>			14					
		eSS <sub>E</sub>	05	15						
		e(SS) <sub>NE</sub>			22					
		eSSS <sub>Z</sub>	06	05						
		eScS <sub>N</sub>			24					
		e <sub>E</sub>	07	07						
		eL <sub>Z</sub>	07,5							
		eL <sub>N</sub>	09							
		eL <sub>E</sub>	13							
		M <sub>N</sub>	19	28		11	11			
M <sub>E</sub>		31		11		13				
F	23	56								
21	20.II								Nouvelle Bretagne. Traces.	
		NE	20	32-44						
22	21.II								Région de Volos, Grèce, Δ=13°; BCIS: 39,4°N, 23,1°E. H=19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> . La composante E inactive.	
		e <sub>N</sub>	19	53	50					
		e <sub>Z</sub>		54	(00)					
		e <sub>N</sub>			10					
		eL <sub>NZ</sub>		55						
		F	20	11						
23	21.II								Région des Aqo- res. Traces.	
		N	23	30-44						
24	22.II								Région de Volos Grèce-réplique. Traces.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
24	22. II	e <sub>E</sub> e <sub>N</sub> ePoP <sub>N</sub> eL <sub>NE</sub> F	09	50	44 00 52 06					
25	27. II	e1PKP <sub>1Z</sub> ePKP <sub>1E</sub> ePKP <sub>2E</sub> iPKP <sub>2N</sub> e <sub>N</sub> e1PP <sub>N</sub> ePPP <sub>N</sub> e1PoPPKP <sub>N</sub> iPKKP <sub>N</sub> eSKKS <sub>N</sub> eSSP <sub>N</sub> e <sub>iN</sub> eL <sub>N</sub> F	21	03	15 21 39 40 42 16 37 37 59 18 (11) 41 55 30 20				Région des Iles Kermadec, Δ=153,5°; BCIS: 28¼°S, 175°W, H=20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> . Ag.mi.  Δ=206,5° Δ=206,5°	
1955			MARS			1955				
26	1. III	ePoP <sub>N</sub> ePP <sub>N</sub> ePPP <sub>N</sub> eS <sub>NE</sub> e <sub>E</sub> e <sub>E</sub> e <sub>E</sub> eL <sub>N</sub>	04	54	08 37 02 38 (15) 10 39 16				Yukon, Canada, Δ=61°; USCGS: 65°N, 133°W, H=04 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> . Forte ag.mi. L'appareil Z fon- ctionnait irre- gulierement.	



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
26	1.III	eL <sub>E</sub> F	05	22						
27	3.III									Ile Jan Mayen, Δ=22°; USCGS: 71½°N, 4½°W, H=20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> . Forte ag.mi.
		ePP <sub>N</sub>	20	52	42					
		e <sub>N</sub>		55	11					
		eL <sub>E</sub>		58						
		F	21	12						
28	6.III									Près de la côte S du Sumatra, Δ=86°; Shillong: 3°S, 101°E, H=06 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> ; M=6½-6¼ (Kiruna). Pas d'interrup- tions de minutes sur les composan- tes N et Z.
		e1SKS <sub>E</sub>	06	41	01					
		eS <sub>E</sub>			11					
		eSoS <sub>E</sub>			25					
		eL <sub>E</sub>	07	07						
		F	07	30						
29	6.III									Ile Negros, Phi- lippines, Δ=89,5°; USCGS: 9½°N, 122½°E, H=10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> ; Prémonitoire du 13 <sup>h</sup> M=6-6¼ (Kiruna). Pas d'interruptions de minutes sur les composantes N et Z.
		eSKS <sub>E</sub>	11	18	52					
		e1S <sub>E</sub>		19	14					
		eFS <sub>E</sub>		20	30					
		eL <sub>E</sub>		46						
		M <sub>E</sub>		50	55	18		7		
		F	12	19						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
						s	μ	μ	μ	
30	9.III									Région de Tristan da Cunha, Atlantique Sud, Δ=88°; USCGS: 30½°S, 13°W, H=02 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> ; M=6¼ (Iwiro). Traces.
		ePcF <sub>Z</sub>	02	39	23					
		e <sub>Z</sub>			38					
		e(ScS) <sub>E</sub>		50	17					
		eL <sub>E</sub>	03	10						
		F		24						
31	9.III									Active seulement la composante E. Traces.
		eL <sub>E</sub>	10	01						
		F		27						
32	10.III									Iles Samoa. La composante Z inactive.
		eL <sub>N</sub>	22	20						
		eL <sub>E</sub>		24						
		F	22	42						
33	14.III									Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ=74°; USCGS: 52½°N, 173½°W, H=13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> , h=100 km ca; M=7 (USCGS).
		S <sub>E</sub>	13	32	58					
		eSKS <sub>E</sub>		33	38					
		ePPS <sub>E</sub>		34	07					
		e <sub>E</sub>		46						
		e <sub>E</sub>		35	05					
		eL <sub>E</sub>		42						
		F	14	25						
34	18.III									Près de la côte E du Kamotchatka, Δ=68°; BCIS et CMO Japon:54,5°N,

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

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



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques		
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
40	28.III	eL <sub>N</sub>	01	16					Atlantique Nord			
		eL <sub>E</sub>		17								
		eL <sub>Z</sub>		18								
		F	01	43								
41	28.III	e1P <sub>Z</sub>	09	24	12				Iles Riou-Kiou, Δ=78°; BCIS: 29,4°N, 130,1°E, H=09 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> , h=60 km; M=6¼ (Praha) 7 (War- szawa).			
		e <sub>Z</sub>			21							
		ePP <sub>Z</sub>		27	23							
		eEZ		30	31							
		eSES <sub>E</sub>		34	21							
		eSoS <sub>N</sub>			37							
		eL <sub>NE</sub>		51								
		eL <sub>Z</sub>		57								
		M <sub>N</sub>	10	01	59	16	10					
		M <sub>E</sub>		02	00	17		24				
		F	10	34								
		42	28.III	eP <sub>N</sub>	14	49	19					Mer Ionienne, Δ=15°; BCIS: 37,6°N, 21,1°E, H=14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> .
				eP <sub>Z</sub>			23					
ePP <sub>Z</sub>					33							
ePPP <sub>Z</sub>					41							
e <sub>N</sub>				50	18							
e <sub>N</sub>					55							
eS <sub>E</sub>				52	15							
eSS <sub>E</sub>					27							
eSSS <sub>N</sub>					35							
eSSS <sub>EZ</sub>					39							
eL <sub>NEZ</sub>				53								
F	15			23								
43	31.III									Près de la côte NW de l'île de Mindanao, Philip- pines, Δ=91,5°;		

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		$\mu$ <sub>N</sub>	$\mu$ <sub>E</sub>	$\mu$ <sub>Z</sub>	
43	31.III								BCIS: 8°N, 124°E, H=18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> , h=60 km ca.	
		eP <sub>N</sub>	18	30	24					
		iP <sub>Z</sub>			26					
		eP <sub>E</sub>			31					
		ePP <sub>NE</sub>		34	05					
		i <sub>Z</sub>		35	36					
		ePPP <sub>E</sub>		36	07					
		eSKS <sub>N</sub>		40	59					
		iSKS <sub>E</sub>		41	02	9		65		
		eS <sub>E</sub>			12					
		eSoS <sub>N</sub>			27					
		eSoS <sub>E</sub>			30					
		F						dans le suivant		
44	31.III								Philippines, ré- plique, $\Delta = 92^\circ$ ; USCGS: 8°N, 124½°E, H=20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> , M=6,5 (Warszawa).	
		eSKS <sub>E</sub>	21	16	13					
		eSKKS <sub>N</sub>			37					
		eS <sub>NE</sub>			53					
		eISoS <sub>N</sub>		17	03					
		e(P <sub>S</sub> ) <sub>Z</sub>			55					
		eTPS <sub>Z</sub>		18	35					
		eL <sub>NE</sub>		40						
		M <sub>E</sub>		48	43	15		12		
		M <sub>N</sub>		49	01	18	11			
		F		22	33					
			1955							
45	1.IV								Islandia, $\Delta = 24,5^\circ$ ; USCGS: 64°N, 21°W, H=18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> .	
		eL <sub>NE</sub>	18	55						
		eL <sub>Z</sub>	19	00						
		F	19	17						
46	4.IV								Près de la côte S de Formose, $\Delta = 78\frac{1}{2}^\circ$ ; USCGS: 22°N, 121°E, H=11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> ;	

AVRIL

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
49	5.IV									6,9 (Warszawa). Ag.mi.
		eSKKS <sub>N</sub>	15	33	08					
		e(SoS) <sub>E</sub>			39					
		eSS <sub>N</sub>		39	40					
		e(SS) <sub>E</sub>			49					
		e <sub>N</sub>		40	38					
		e(SSS) <sub>N</sub>		43	28					
		eL <sub>N</sub>		51						
		eL <sub>EZ</sub>		53						
		M <sub>Z</sub>	16	06	20	14			10	
M <sub>E</sub>		08	13	14		33				
M <sub>N</sub>			22	14	21					
		F							dans le suivant	
50	5.IV									Réplique du précé- dent. Traces. Ag.mi.
		NE	16	30-17	24					
51	6.IV									Région des îles Mascareignes, Δ = =80°; USCGS:17½°S, 66½°E, H=12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> . M=5¼ (Kiruna).
		P <sub>Z</sub>	13	03	05					
		ePPP <sub>Z</sub>		07	52					
		eS <sub>E</sub>		12	58					
		eSKS <sub>N</sub>		13	10					
		eSKS <sub>E</sub>			11					
		eSoS <sub>N</sub>			28					
		eSoS <sub>E</sub>			29					
		eSS <sub>E</sub>		18	14					
		eL <sub>NE</sub>		26						
		F	13	55						
52	10.IV									Mindanao, Philip- pines, Δ =92°; USCGS:8°N, 125°E, H=17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> . M=6½ (Pasadena). Traces. Ag.mi. La composante E inactive
		eiP <sub>Z</sub>	17	51	30					
		eSKS <sub>N</sub>	18	01	50					

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
						s	μ	μ	μ	
54	14.IV	eSS <sub>N</sub> eL <sub>N</sub> F	01	54	25					
					58					
			04	03						
55	15.IV									Kirghisie, URSS, Δ=38,5°; USCGS: 40°N, 74½°E, H=03 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> ; M=7,5 (Praha) 7 (Pasadena).
		eP <sub>E</sub>	03	48	16					
		iP <sub>Z</sub>			17					
		iP <sub>N</sub>			21					
		e <sub>E</sub>			28					
		e <sub>N</sub>			53					
		e <sub>E</sub>			54					
		eiPP <sub>Z</sub>	49	44						
		ePP <sub>E</sub>			48					
		ePP <sub>N</sub>	50	00						
		ePoP <sub>E</sub>			28					
		iS <sub>E</sub>	54	13						
		iS <sub>N</sub>			14					
		F	05	57						
56	17.IV									Près de la côte S du Kamtchatka, Δ=70°; USCGS: 52°N, 159½°E, H=18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> , h=60 km ca; M=7,1 (Praha).
		eP <sub>N</sub>	18	46	(44)					
		epP <sub>E</sub>			50					
		ePoP <sub>N</sub>	47	04						
		e <sub>N</sub>	50	44						
		S <sub>N</sub>	55	44						
		eS <sub>E</sub>			45					
		PS <sub>N</sub>	56	13						
		eSoS <sub>E</sub>			34					
		e <sub>N</sub>			50					
		eL <sub>E</sub>	19	10						
		eL <sub>N</sub>			12					
		M <sub>N</sub>	21	31		15	66			
		F	21	02						
57	19.IV									Près de la côte du Chili central,

Hr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		μ	μ	μ	
57	19.IV									$\Delta=115^{\circ}$ ; USCGS: $30^{\circ}\text{S}$ , $72^{\circ}\text{W}$ , $H=20^{\text{h}}24^{\text{m}}05^{\text{s}}$ ; $M=7$ (Pasadena), $6,9$ (Warszawa).
		ePP <sub>Z</sub>	20	43	(48)					
		ePP <sub>E</sub>			57					
		e <sub>N</sub>		44	03					
		e <sub>E</sub>			32					
		eSKS <sub>E</sub>		49	45					
		e <sub>N</sub>		50	26					
		eSKKS <sub>N</sub>		51	41					
		eSKKS <sub>E</sub>			45					
		ePS <sub>E</sub>		53	33					
		ePS <sub>Z</sub>			34					
		eSKSP <sub>E</sub>			38					
		ePPS <sub>E</sub>		54	36					
		eSSP <sub>N</sub>	21	00	08					
		eSSS <sub>N</sub>		03	(48)					
		eL <sub>NE</sub>		18						
		eL <sub>Z</sub>		24						
M <sub>N</sub>		32	13	16,5	24					
M <sub>E</sub>			16	16,5		26				
F		22	08							
58	20.IV								Chili. Traces. Ag.mi.	
		E	02	38-59						
59	20.IV								Près de la côte du Chili central, réplique, $\Delta=116^{\circ}$ ; USCGS: $30\frac{1}{2}^{\circ}\text{S}$ , $72\frac{1}{2}^{\circ}\text{W}$ , $H=05^{\text{h}}48^{\text{m}}27^{\text{s}}$ ; $M=$ $=6\frac{1}{2}$ (Pasadena). La ocomposante Z inactive	
		ePP <sub>E</sub>	06	08	22					
		eSKS <sub>E</sub>		14	12					
		ePS <sub>E</sub>		18	05					
		eL <sub>E</sub>		48						
		eL <sub>N</sub>		52						
		F	07	22						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
60	21.IV									Près de la côte E de la Grèce, réplique du 19 avril au 16 <sup>h</sup> ; Δ=13°; USCGS: 39½°N, 23°E, H=07 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> ; M=5,9 (Praha) La composante Z inactive
		eP <sub>N</sub>	07	21	27					
		ePP <sub>N</sub>			34					
		ePPP <sub>N</sub>			40					
		ePPP <sub>E</sub>			43					
		e <sub>E</sub>			56					
		eS <sub>N</sub>		23	50					
		eS <sub>E</sub>			51					
		eSS <sub>N</sub>		24	01					
		eSS <sub>E</sub>			02					
		eSSS <sub>E</sub>			23					
		eSSS <sub>N</sub>			26					
		eL <sub>NE</sub>			25					
		F	08	13						
61	21.IV									Chili, réplique du 19 avril. Tra- ces.
		eL <sub>N</sub>	15	18						
62	22.IV									Au large de la côte S de la Crè- te, Δ=18°; USCGS: 34½°N, 24½°E, H=10 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> . Seulement la com- posante N active
		e <sub>N</sub>	10	07	12					
		eS <sub>N</sub>		09	53					
		e(SS) <sub>N</sub>		10	07					
		ePoP <sub>N</sub>		11	16					
		eL <sub>N</sub>			14					
		F	10	32						
63	23.IV									Formose. Traces. La composante Z inactive
		NE	03	14-38						



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
64	23.IV									Chili, réplique. La composante Z inactive
		NE	05	02-24						
65	23.IV									Région de l'île de Pâques, Δ= -135,5°; USCGS: 24½°S, 113°W, H=18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> ; M=6¾ (Pasadena)
		1PKP <sub>Z</sub>	18	48	12					
		e <sub>E</sub>			31					
		e <sub>Z</sub>		50	37					
		eFP <sub>Z</sub>			48					
		PKS <sub>E</sub>		51	43					
		PKS <sub>N</sub>			44					
		ePKS <sub>Z</sub>			47					
		eL <sub>E</sub>	19	34						
		eL <sub>Z</sub>			37					
		eL <sub>N</sub>			38					
		F	20	02						
66	23.IV									Chili, réplique Traces. Seule- ment la compo- sante E active.
		E	20	21-21	04					
67	24.IV									Province de Sin- kiang, Chine, Δ=42°; USCGS: 45°N, 86°E, H=12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> . Région S des îles Kouriles, Δ=79,5°; CMO, Japon: 44½°N, 149½°E, I H=13 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> .
		eP <sub>EZ</sub>	13	06	(58)					
		eFP <sub>Z</sub>		08	42					
		eFP <sub>E</sub>			44					
		eS <sub>N</sub>	13	13						
		eS <sub>E</sub>			14					
		eS <sub>Z</sub>			15					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
67	24.IV	e <sub>Z</sub>	13	13	28					
		e <sub>F<sub>R</sub>I</sub>			30					
		e <sub>F<sub>NZ</sub>I</sub>			33					
		e <sub>PoPI<sub>Z</sub></sub>			45					
		e <sub>SS<sub>N</sub></sub>	16	15						
		e <sub>Z</sub>			28					
		e <sub>FPFI<sub>E</sub></sub>	18	06						
		e <sub>L<sub>Z</sub></sub>			18.5					
		e <sub>L<sub>E</sub></sub>			19					
		e <sub>L<sub>N</sub></sub>			20					
		F	14	24						
68	24.IV								Chine. Traces.	
		NEZ	14	37-40						
69	26.IV								El Salvador. Traces. Ag.mi.	
		NE	03	49-04 15						
70	27.IV	NEZ	22	58-23 10					Chine. Traces.	
71	28.IV								Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ = =75°; USCGS: 51°N, 178½°W, H=19 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> ; M=6½ (Pasadena)	
		i <sub>P<sub>Z</sub></sub>	19	16	44					
		e <sub>PcP<sub>Z</sub></sub>			56					
		e <sub>Z</sub>	19	50						
		e <sub>PPP<sub>N</sub></sub>	21	25						
		e <sub>S<sub>E</sub></sub>	26	25						
		e <sub>PS<sub>E</sub></sub>	27	00						
		e <sub>PPS<sub>N</sub></sub>			12					
		e <sub>E</sub>	35	20						
		e <sub>L<sub>NE</sub></sub>	39							
		e <sub>L<sub>Z</sub></sub>	46							
		F	21	09						
		72	30.IV							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
72	30.IV	eL <sub>NE</sub>	02	16						
		M <sub>E</sub>		26	34	18		6		
		M <sub>N</sub> F				42	18	3		
	1955				MAI				1955	
73	1.V								Au large de la côte E du Hon- do septentrion- nal, Δ = 75,5°; CMO Japon, 39½°N, 143½°E, H = 09 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> , h = 60 km ca; M = 6½ (Pasadena, Praha) 6,6 (War- szawa).	
		eiP <sub>Z</sub>	10	07	06					
		eP <sub>N</sub>			07,5					
		ePoP <sub>N</sub> , iPoP <sub>Z</sub>			19					
		ePPP <sub>Z</sub>		11	40					
		eS <sub>N</sub>		16	45					
		eS <sub>E</sub>			46					
		eS <sub>Z</sub>			51					
		ePES <sub>Z</sub>		17	29					
		e <sub>E</sub>		21	48					
		eL <sub>NE</sub>		34						
		eL <sub>Z</sub>		35						
		M <sub>Z</sub>		44	21	14		8,2		
		M <sub>N</sub>			28	15	29,5			
		M <sub>E</sub>			34,5	13		29		
F		12	12							
74	1.V							Près de la côte E du Hondo, répli- que du précédent, Δ = 75,5°; USCGS: 39½°N, 143½°E, H = 13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> ; M = 6 (Pasadena)		
		eiP <sub>Z</sub>	14	10	29					
		e <sub>Z</sub>		11	00					
		ePP <sub>Z</sub>		13	16					
		eS <sub>NE</sub>		20	(08)					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
74	1.V	eSKS <sub>N</sub>	14	20	34	13,5;13	12	164			
		ePS <sub>Z</sub>			44						
		ePPS <sub>N</sub>		21	00						
		e <sub>E</sub>		24	56						
		eL <sub>NE</sub>		39							
		eL <sub>Z</sub>		40							
		M <sub>NE</sub>	48	58							
		F	16	02							
75	1.V								Roumanie, $\Delta=8^{\circ}$ ; USCGS: $45\frac{1}{2}^{\circ}\text{N}, 27^{\circ}\text{E}$ , H=21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> .		
		ePn <sub>E</sub>	21	24	39						
		ePn <sub>Z</sub>			40						
		ePP <sub>N</sub>			46						
		eP <sub>N</sub>	25	00							
		eS <sub>NE</sub>	26	08							
		e(SS) <sub>Z</sub>			18						
		eSSS <sub>Z</sub>			32						
		eSSS <sub>N</sub>			33						
		e <sub>Z</sub>			55						
		F	21	34							
		76	2.V	NE	21	48-56					Grèce. Traces.
77	3.V								Près de la côte E, du Hondo, septentrional, $\Delta=75^{\circ}$ ; USCGS: $39\frac{1}{2}^{\circ}\text{N}, 143^{\circ}\text{E}$ , H=17 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> . Enregistrement faible.		
		eP <sub>Z</sub>	17	19	19						
		ePcP <sub>Z</sub>			26						
		e <sub>Z</sub>		21	41						
		eS <sub>NE</sub>		29	03						
		eL <sub>E</sub>		46							
		eL <sub>N</sub>		48							
		F	18	29							
		78	4.V	NEZ	00	52-01 14					Assam. Traces.

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques			
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
			h	m	s	s	μ	μ	μ				
79	6.V									Hondo. Traces. Ag.mi.			
		eL <sub>NE</sub>	00	48									
		eL <sub>Z</sub> F		51 01	15								
80	6.V									Crête médiane de l'Atlanti- que, Traces.			
		NEZ	11	56-12	16								
81	8.V	NEZ	04	50-05						Traces. Ag.mi			
82	8.V									Près de la côte de l'Algérie, Δ=21°; BCIS: 36,6°N, 1,5°E, H=21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> .			
		eP <sub>NE</sub>	21	43	46								
		ePPP <sub>N</sub>		44	21								
		e <sub>N</sub>		45	44								
		eS <sub>N</sub>		47	42								
		eS <sub>E</sub>			46								
		eSS <sub>N</sub>		48	05								
		eSS <sub>E</sub>			14								
		eL <sub>NE</sub>		51									
		eL <sub>Z</sub>		52									
		F	22	18									
		83	13.V										Région des îles de la Vierge, Δ= =72°; USCGS:19°N, 63½°W, H=03 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> . La composante Z inactive
				e(S) <sub>N</sub>	03	50	48,5						
e <sub>E</sub>				51	29,5								
eL <sub>NE</sub>	04			04									
F				46									
84	14.V								Région des îles Bonin; Δ=83,5°; USCGS:28°N, 139½°E, H=06 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> ,				

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
84	14.IV	eP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> eiS <sub>N</sub> eS <sub>E</sub> esS <sub>NE</sub> e <sub>E</sub> eiSSS <sub>E</sub> eL <sub>NE</sub>	06	15	57 01 13 37 38 49 01 48 46					h=500 km ca. Enregistrement à peine visible
85	17.V	eP <sub>N</sub> eP <sub>EZ</sub> e <sub>N</sub> ePPP <sub>N</sub> eiS <sub>N</sub> P	15	01	26 30 18 08 06 29					Iles Nicobar, Δ = 74,5°, USCGS: 7°N, 94½°E, H=14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> ; M=7 (Pasadena). Enregistrement à peine visible.
86	21.V	eL <sub>E</sub> eL <sub>N</sub> P	04	13	14 40					Région des îles Bonin (USCGS). Traces
87	22.V	ePg <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> eSn <sub>N</sub> eSSS <sub>Z</sub> eSSS <sub>N</sub> eSSS <sub>E</sub> eS <sub>EZ</sub>	05	00	12 23 05 23 24 29 41					Région d'Innsbruck, Autriche, Δ = 6°; BCIS: 47,4°N, 11,5°E, H=04 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> .

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
91	28.V								H=06 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> , h=200 km ca; M=6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -7 (Pasadena).	
		ePP <sub>Z</sub>	06	39	35					
		eSKS <sub>E</sub>		45	20					
		eSKKS <sub>E</sub>		46	22					
		eSKKS <sub>N</sub>			23					
		e <sub>E</sub>		47	07					
		eSP <sub>E</sub>		48	47					
		ePS <sub>E</sub>		49	17					
		eL <sub>EZ</sub>			50					
		eL <sub>N</sub>	07		02					
		F	08		52					
92	29.V							Kouriles. Traces		
		eL <sub>NE</sub>	11		38					
		eL <sub>Z</sub>			45					
F	11		23							
93	29.V							Ile Kodiak. Traces		
		eL <sub>NE</sub>	14		16					
		eL <sub>Z</sub>			24					
F	15		15							
94	29.V							Au large de la côte S de Java, Δ=98°; USCGS; 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °S, 110 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °E, H=15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> ; M=6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena).		
		ePP <sub>Z</sub>	15	51	45					
		ePP <sub>E</sub>			47					
		e <sub>E</sub>		55	43					
		eSKS <sub>E</sub>		58	13					
		e <sub>NE</sub>			53					
		eS <sub>N</sub>			59	03				
		ePS <sub>E</sub>	16	00	29					
		ePS <sub>N</sub>			39					
		ePPS <sub>N</sub>			04	17				
		eSS <sub>N</sub>			05	55				
		eL <sub>N</sub>			20					
		eL <sub>E</sub>			24					
		eL <sub>Z</sub>			30					
		F	18		29					



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

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
100	31.V	e <sub>E</sub> eSKS <sub>N</sub> eS <sub>NE</sub> eL <sub>E</sub> eL <sub>N</sub> F	18	22	06 21 (01) 44 46 20		μ	μ	μ	
	1955		JUIN							1955
101	2.VI	P <sub>Z</sub> P <sub>N</sub> PoP <sub>E</sub> eS <sub>N</sub> eS <sub>E</sub> eSKS <sub>E</sub> ePS <sub>E</sub> e <sub>N</sub> eSS <sub>N</sub> eFPI <sub>N</sub> e <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> P	00	30	41 42 52 17 20 47 53 32 18 06 00 18 30 35					Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ=75°; USCGS: 51½°N, 180°; H=00 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> ; M=6¾ (Pasadena). I-Réplique, USCGS: 52°N, 179°W, H=00 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> .
						16		7		
						20	38			
						18	42			
										7
										dans le suivant
102	2.VI	eP <sub>Z</sub> ePS <sub>N</sub> ePPS <sub>E</sub> P	02	13	57 10 30 40					Iles Andreanov, Aléoutiennes, ré- plique, Δ=75°; USCGS: 51½°N, 180°; H=02 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> ; M=6 (Praha).

Nr	Datqs	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
103	2/3.VI						μ	μ	μ	Près de la côte W de la Turquie, Δ=13°; USCGS: 40°N, 25½°E, H=23 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> .
		eP <sub>N</sub>	23	37	36					
		ePP <sub>N</sub>			49					
		ePPP <sub>E</sub>			57					
		eS <sub>N</sub>	39		55					
		eSS <sub>E</sub>	40		25					
		e <sub>N</sub>			50					
104	3.VI	eL <sub>NEZ</sub>		41					Près de la côte W de la Norvè- ge, Δ=13,3°; USCGS: 62°N, 4°E, H=11 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> . Traces.	
		F	00	25						
		ePPP <sub>Z</sub>	11	43	05					
		eS <sub>E</sub>		45	13					
		eSSS <sub>Z</sub>			48					
		eSSS <sub>N</sub>			54					
		eL <sub>NEZ</sub>			46					
105	4.VI	F	12	00					Au large de la côte E du Hondo, Japon, Δ=75°; CMO, Japon: 40,2°N, 143°E, H=16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> , h=40 km. Pas d'interrup. de l'heure.	
		eP <sub>E</sub>	17	03	04					
		eS <sub>E</sub>		12	35					
		eS <sub>N</sub>			36					
		eSS <sub>E</sub>			54					
		eSKS <sub>N</sub>		13	02					
		eScS <sub>E</sub>			16					
		eL <sub>NE</sub>			32					
		F	18	24						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
106	5.VI									Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ=75°; USCGS: 51½°N, 180°, H=01 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> ; M=6 (Warszawa). Pas d'interrup. de 1'heure.
		eP <sub>N</sub>	02	05	05					
		e <sub>N</sub>			27					
		eS <sub>E</sub>		14	38					
		eS <sub>N</sub>			40					
		e <sub>NE</sub>			56					
		eSoS <sub>E</sub>		15	05					
		eSoS <sub>N</sub>			11					
		ePPS <sub>N</sub>			34					
		M <sub>N</sub>		42	45	17	6			
M <sub>E</sub>			46	16		5				
F		03	12							
107	5.VI									Près de la côte NE de Formose, Δ=77°; USCGS: 24½°N, 122°E, H=06 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> ; M=6¼ (Praha). Pas d'interrup. . de 1'heure
		eF <sub>E</sub>	06	23	18					
		eS <sub>N</sub>		33	05					
		eS <sub>E</sub>			06					
		eSKS <sub>N</sub>			18					
		eSKS <sub>E</sub>			21					
		ePS <sub>N</sub>			38					
		ePS <sub>E</sub>			44					
		eL <sub>NE</sub>			55					
		F		07	30					
108	5.VI									Région d'Orléans- ville Algérie, Δ=21°; USCGS: 36½°N, 1½°E, H=14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> . M=5,6 (Warszawa). Pas d'interrup. de 1'heure

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Période T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$	
112	9.VI	NE	01	16-22					Données insuffisantes (BCIS)	
113	11.VI								Province de Santiago del Estero, Argentine $\Delta = 107,5^{\circ}$ ; USCGS: $27^{\circ}S, 63^{\circ}W$ , $H=22^h 19^m 40^s$ , $h=600$ km ca. $M=6$ (Tacubaya). Traces.	
		epP <sub>E</sub>	22	39	21					
		eSKS <sub>NE</sub>		42	42					
		eSKKS <sub>E</sub>		43	37					
		eS <sub>N</sub>		44	21					
		e <sub>N</sub>		45	21					
		e <sub>Z</sub>		46	02					
		eL <sub>NE</sub>		48						
		F	23	10						
114	12.VI								Au N des Iles Kouriles $\Delta = 71^{\circ}$ ; USCGS et BCIS: $49^{\circ}N, 155^{\circ}E$ , $H=20^h 30^m 45^s$ ; $M=6\frac{1}{2}$ (Skalnate Pleso) 6,5 (Warszawa).	
		eiP <sub>Z</sub>	20	42	(12)					
		ePoP <sub>E</sub>			22					
		ePcP <sub>N</sub>			24					
		ePoP <sub>Z</sub>			32					
		e <sub>N</sub>			37					
		eS <sub>NE</sub>		51	32					
		ePS <sub>E</sub>			39					
		ePS <sub>N</sub>			40					
		eScS <sub>E</sub>		52	09					
		eL <sub>E</sub>	21	03						
		eL <sub>N</sub>			06					
		eL <sub>Z</sub>			11					
		M <sub>NE</sub>		12	18	18;20	9	31		
		F	22	00						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
115	13.VI	NEZ	05	43-06	06				Iles Riou-Kiou Traces	
116	13.VI	eS <sub>Z</sub> <sup>*</sup> eS <sub>N</sub> <sup>*</sup> eS <sub>EZ</sub> e <sub>NE</sub> e <sub>Z</sub> eL <sub>NEZ</sub> F	22	35	35 40 52 36 06 08 36.5 22 44				Yougoslavie, Δ=7,5°; BCIS: 45½°N, 17¼°E, H=22 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> .	
117	14.VI	eP <sub>Z</sub> ePP <sub>N</sub> eiPP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>N</sub> e <sub>NZ</sub> eSKS <sub>E</sub> eSKS <sub>N</sub> eSKKS <sub>NE</sub> e(S) <sub>E</sub> eS <sub>N</sub> ePS <sub>E</sub> ePS <sub>N</sub> e <sub>N</sub> e <sub>E</sub> eSS <sub>E</sub> e <sub>E</sub> eL <sub>NE</sub> eL <sub>Z</sub> M <sub>E</sub>	06	24	57 44 46 29 (12) 30 32 33 26 35 29 30 38 54 36 00 37 23 30 38 32 34 42 31 53 50 58 42 22	15			Au large de la côte de Colima, Mexique, Δ=95°; USCHS: 20°N, 107°W, H=06 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> ; M=7 (Pasadena) 6,6 (Warszawa).	



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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
122	17.VI	eP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> eS <sub>NE</sub> eSKS <sub>N</sub> eL <sub>NZ</sub> eL <sub>E</sub> F	08	18	42		μ	μ	μ	
123	20.VI	eiP <sub>Z</sub> ePcP <sub>N</sub> , iPcP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> eiPP <sub>Z</sub> ePP <sub>N</sub> ePPP <sub>N</sub> ePPP <sub>EZ</sub> eS <sub>E</sub> eS <sub>N</sub> eSoS <sub>NZ</sub> eSoS <sub>E</sub> ePS <sub>E</sub> ePS <sub>NZ</sub> ePPS <sub>N</sub> ePPS <sub>Z</sub> eL <sub>N</sub> eL <sub>Z</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	12	19	(12) 20 34 06 10 40 47 57 02 21 23 32 35 50 52 41 48 54 44 55 01 00					Iles Andreanov, Aléoutiennes, Δ=75,5°; USCGS: 51½°N, 180°, H=12 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> ; M=6¼ (Pasadena) 6¼ (Warszawa)
124	21.VI	eP <sub>Z</sub> eP <sub>E</sub> ePcP <sub>Z</sub>	11	02	21 23 42	16 17	41	27		Côte E du Kam- tohatka, Δ=70,5°; USCGS: 52°N, 161½°E, H=10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> ; M=6 (Uppsala)

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		$\mu_N$	$\mu_E$	$\mu_Z$		
124	21.VI	ePcP <sub>N</sub>	11	02	46						
		ePcP <sub>E</sub>			47						
		ePP <sub>Z</sub>			51						
		ePP <sub>N</sub>			59						
		eS <sub>E</sub>		11	38						
		eS <sub>N</sub>			40						
		ePS <sub>N</sub>			53						
		ePS <sub>E</sub>			57						
		ePS <sub>Z</sub>			58						
		eSKS <sub>Z</sub>		12	19						
		e <sub>N</sub>			40						
		eL <sub>F</sub>			30						
P			13	30							
125	22.VI							Iles Fidji. Traces. Seulement E active.			
		E	12	33-35							
126	23.VI							Kirghiz, URSS, $\Delta=34,6^\circ$ ; USCGS: $42^\circ N, 71^\circ E$ , $H=11^h 49^m 18^s$ ; $M=5\frac{1}{2}$ (Kiruna). La composante N inactive. Traces.			
		ePPP <sub>E</sub>	11	27	35						
		ePPP <sub>Z</sub>			42						
		e <sub>E</sub>			59						
		e <sub>E</sub>		33	00						
		eSSS <sub>E</sub>		34	12						
		eL <sub>EZ</sub>			38						
		F	11	53							
		127	23.VI								Iles Kouriles, $\Delta=73^\circ$ ; USCGS: $44\frac{1}{2}^\circ N, 149^\circ E$ , $H=22^h 13^m 31^s$ , $h=60$ km ca; La composante N inactive
				iP <sub>Z</sub>	22	25	02				
e <sub>Z</sub>					39						
eL <sub>E</sub>					53						
F	23			16							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
128	26.VI								Région N de la Turquie centra- le, $\Delta = 19^{\circ}$ ; BCIS: $40\frac{3}{4}^{\circ}N, 43\frac{3}{4}^{\circ}E,$ $H=21^h12^m28^s.$ Traces	
		e <sub>N</sub>	21	18	28					
		e <sub>E</sub>		19	06					
		e <sub>N</sub>			12					
		eS <sub>NE</sub>		20	22					
		eS <sub>Z</sub>			25					
		eSS <sub>NE</sub>		21	06					
		ePcP <sub>Z</sub>			24					
		P	21	33						
129	27.VI								Frontière Thi- bet-Inde, $\Delta =$ $=46^{\circ}$ ; USCGS: $32^{\circ}N, 78\frac{1}{2}^{\circ}E,$ $H=10^h14^m06^s,$ M=6 (Uppsala)	
		eP <sub>E</sub>	10	22	33					
		iP <sub>Z</sub>			34					
		ePcP <sub>EZ</sub>		24	12					
		e(P <sub>P</sub> ) <sub>EZ</sub>			32					
		eS <sub>Z</sub>		29	12					
		iS <sub>N</sub>			17					
		eS <sub>E</sub>			18					
		iPS <sub>N</sub>			22					
		eSS <sub>E</sub>		32	36					
		eSS <sub>Z</sub>			40					
		e <sub>NE</sub>			50					
		eSSS <sub>E</sub>		33	45					
		eL <sub>N</sub>			37					
		eL <sub>E</sub>			39					
		P	11	43						
130	27.VI								Près de la côte W de la Turquie, BCIS: $H=22^h30,0^m.$ Traces	
		eL <sub>NEZ</sub>	22	37						
		e(PcP) <sub>N</sub>		38	42					
		F	22	48						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			μ	μ	μ					
131	28.VI								Région du Pôle Nord, Δ=36°; USCGS et BCIS: 86½°N, 70°E, H=04 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> ; M=6 (Pasadena)	
		eIP <sub>Z</sub>	04	35	07					
		eP <sub>N</sub>			08					
		e <sub>E</sub>			18					
		e <sub>N</sub>			35					
		ePP <sub>NZ</sub>		36	28					
		eS <sub>E</sub>		40	46					
		eS <sub>Z</sub>			48					
		eS <sub>N</sub>			54					
		e <sub>E</sub>		44	36					
132	28.VI	eL <sub>NEZ</sub>		46					Yougoslavie, Δ = =8,3°; BCIS: 44°N, 20½°E, H=07 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> .	
		F	05	37						
		eS <sub>N<sub>E</sub></sub>	07	17	55,5					
		eS <sub>E</sub>		18	16,5					
		eS <sub>N</sub>			20,5					
		eS <sub>E<sub>Z</sub></sub>			39,5					
		eS <sub>E<sub>NE</sub></sub>			41,5					
		eI <sub>E</sub>		19						
		F	07	50						
		133	28.VI	NEZ	07	57-08	06			
134	29.VI								Au large de la côte N de Mindanao, Philippines, Δ=91,5°; USCGS: 10°N, 126½°E, H=03 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> .	
		eSKS <sub>E</sub>	03	58	01					
		eS <sub>N</sub>			33					
		eS <sub>E</sub>			35					
		e <sub>E</sub>		59	18					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
							A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
134	29.VI	eL <sub>E</sub> eL <sub>N</sub> eL <sub>Z</sub> F	04	18						
135	29.VI	eP <sub>Z</sub> ePoP <sub>Z</sub> e <sub>N</sub> eS <sub>E</sub> eScS <sub>E</sub> e <sub>N</sub> eL <sub>NE</sub> eL <sub>Z</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	05	07	00					Iles Riou-Kiou, Δ=78,5°; USCGS: 29°N, 131°E, H=04 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> ; M=5½ (Kiruna)
	1955									JULIET
136	3.VII	e <sub>N</sub> eSS <sub>N</sub> e <sub>E</sub> e <sub>N</sub> F	14	17	20					1955
										Hindou-Kouch, Δ=38°; USCGS: 37°N, 71°E, H=14 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> . Traces. La com- posante Z inac- tive
137	3.VII									dans le suivant
										Iles aux Rats, Aléoutiennes, Δ=74°; USCGS: 52°N, 178°E, H=14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> ; M=6 (Praha) 6,3 (Warszawa), 6½ (Pasadena).

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

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



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
145	8.VII	ePKP <sub>2Z</sub> ePKP <sub>2N</sub> e <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> eL <sub>N</sub> F	18	57	46 48 59 01 29 00				20½°S, 179½°W; H=18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> , h=600 km; M=6 (Wellington). Ag.mi. La compo- sante E inactive	
146	9/10.VII	ePF <sub>Z</sub> eSSS <sub>M</sub> eSSS <sub>Z</sub> e(PcP) <sub>Z</sub> M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> F	23	56	32 51 53 14 52 19 32	8,5 7	7,8	3,5	Région N de la Grèce, Δ=11,2°; BCIS: 40,9°N, 22,1°E, H=23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> ; M=6 (Athènes). La composante E inactive	
147	10.VII	eL <sub>NZ</sub> F	04	25	39				Région N de la Grèce, réplique du précédent. La composante E inactive	
148	10.VII	eL <sub>NZ</sub> F	14	23					La composante E inactive  dans le suivant	
149	10.VII								Iles Tonga, Δ= =145°; USCGS: 20°S, 175½°W, H=14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> ;	

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

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

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		μ <sub>N</sub>	μ <sub>E</sub>	μ <sub>Z</sub>	
161	23.VII	ePP <sub>Z</sub>	13	07	(09)				Mer de Banda, Δ=106°; USCGS: 7°S, 128½°E, H=12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> . Trace	
162	23.VII	eS <sub>NE</sub>	14	20	53				Philippines, Δ= =89,5°; USCGS: 9½°N, 122½°E, H=13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> , M=5½ (Uppsala). Traces	
163	24.VII	eP <sub>Z</sub> ePcP <sub>N</sub> ePcP <sub>Z</sub> eL <sub>N</sub> eL <sub>E</sub> F	11	14	05 14 20 32 35 12 06				Japon, Δ=77°; USCGS: 36°N, 140°E, H=11 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> , h=100 km ca	
164	24.VII	eP <sub>Z</sub> ePcP <sub>Z</sub>	16	32	04 15				Formose, Δ=77,5°; USCGS: 24°N, 122°E, H=16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> . Traces	
165	25.VII	NEZ	17	27-33					Turquie. Traces	
166	26.VII								Près de la côte S de l'île Ko- diak, prémoni- toire du nr 169, Δ=71°; USCGS: 56½°N, 153°W, H=04 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> , M=6 (Pasadena)	

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
							μ	μ	μ	
	1955					AOUT				1955
171	5.VIII	NEZ	10	29-46						Daghestan, URSS. Traces
172	6.VIII									Région des Iles Tonga Δ=146°; USCGS: 21½°S, 177½°W, H=08 <sup>n</sup> 31 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> , h=350 km ca; M=6¾-7 (Pasadena)
		iPKP <sub>1Z</sub>	08	50	28	6				
		ePKP <sub>1NE</sub>			29					
		PKP <sub>1mZ</sub>			33	5			18	
		i <sub>Z</sub>		51	52					
		e <sub>iZ</sub>		53	33					
		e <sub>iPPZ</sub>			45					
		e <sub>PP<sub>E</sub></sub>			46					
		e <sub>NE</sub>	09	00	(08)					
		e <sub>NE</sub>			44					
		e(SS) <sub>N</sub>		12	06					
		e <sub>L<sub>NE</sub></sub>			14					
		F	10	51						
173	10.VIII									Traces
		e <sub>L<sub>Z</sub></sub>	16	35						
		F			42					
174	16.VIII									Iles Salomon, Δ=120,5°;USCGS: 6°S, 155°E, H=11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> , h=200 km ca; M=7¼(Pasadena).
		e <sub>Z</sub>	12	05	35					
		e <sub>PPZ</sub>		06	50					
		e <sub>Z</sub>		07	52					
		eSKS <sub>N</sub>		12	16					
		eSKS <sub>E</sub>			17					
		e <sub>PSZ</sub>		16	40					
		e <sub>SSN</sub>		23	(07)					
		e <sub>L<sub>E</sub></sub>			36					
		e <sub>L<sub>NZ</sub></sub>			37					
		F	14	03						

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
175	21.VIII								Nouvelle Guinée, Δ = =108,3°; USCGS: 3°S, 137½°E, H=17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> ; M=6¾-7 (Pasadena). Ag.mi.	
		e <sub>Z</sub>	17	48	36					
		e <sub>FPZ</sub>		52	50					
		e <sub>PPPZ</sub>		55	16					
		e <sub>SKS<sub>AE</sub></sub>		58	59					
		e <sub>SKS<sub>AN</sub></sub>		59	03					
		e <sub>N</sub>	18	00	21					
		e <sub>PS<sub>E</sub>,eiPS<sub>Z</sub></sub>		02	11					
		e(PPS) <sub>EZ</sub>		03	06					
		e <sub>PcPPKP<sub>N</sub></sub>		07	48					
		e <sub>L<sub>NE</sub></sub>		26						
		e <sub>L<sub>Z</sub></sub>		31						
		M <sub>N</sub>		39	18	25	34			
		M <sub>Z</sub>			24	26		25		
F		20	26							
176	23.VIII							Au large de la côte de l'Oregon, USA, Δ = =80,6°; USCGS: 43½°N, 128°W, H=15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> ; M=6-6½ (Pasadena). Traces. Ag.mi.		
		e <sub>S<sub>NE</sub></sub>	15	55	(05)					
		e <sub>L<sub>N</sub></sub>	16	08						
		e <sub>L<sub>Z</sub></sub>		16						
		F	16	50						
177	23.VIII							Daghestan, URSS, Δ=19°; USCGS: 43°N, 46°E, H=20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> . Traces. Ag.mi.		
		e <sub>SS<sub>E</sub></sub>	21	05	(05)					
		e <sub>L<sub>NEZ</sub></sub>		06						
F	21	20								



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		$\mu_N$	$\mu_E$	$\mu_Z$	
178	25.VIII	NZ	05	58-06	08				Daghestan, ré- plique Traces. Ag.mi. La com- posante E ina- ctive	
179	25.VIII	eP <sub>Z</sub> eL <sub>NZ</sub> F	22	24	21 58 10				Aléoutiennes, $\Delta =$ $=73,7^\circ$ ; USCGS: $52^\circ N$ , $176^\circ E$ , $H=22^h 12^m 43^s$ , $h=60$ km ca. Traces. Ag.mi.	
180	28.VIII	eSS <sub>NZ</sub> eSS <sub>SZ</sub> eSS <sub>SN</sub> eL <sub>NEZ</sub> M <sub>Z</sub> M <sub>N</sub> F	13	45	53 07 10 48 23 26 05	10 12	34	7	Dodécanèse, $\Delta =$ $=15^\circ$ ; USCGS: $38^\circ N$ , $27\frac{1}{2}^\circ E$ , $H=13^h 39^m 17^s$ ; $M=5\%$ (Uppsala). Ag.mi.	
181	28.VIII	eIP <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> eSKS <sub>NE</sub> eS <sub>E</sub>	20	26	39 18 (04) 32				Près de la cô- te du Guatema- la, $\Delta=92^\circ$ ; USCGS: $14^\circ, 91^\circ W$ , $H=20^h 13^m 30^s$ , $h=60$ km ca, $M=6\%$ (Pasadena, Berkeley), 7 (Warszawa). Ag.mi.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
181	28.VIII	eS <sub>N</sub> eE eL <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> M <sub>NE</sub> F	20	37	34 12 49 32 38 00				17 17 37 20 22	
	1955		SEPTEMBRE							1955
182	3.IX	iP <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> eSKKS <sub>N</sub> eSKKS <sub>E</sub> ePS <sub>E</sub> eL <sub>Z</sub> eL <sub>NE</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> M <sub>Z</sub> F	12	49	21 (02) 51 52 42 13 14 30 34 40 19				20 20 18 16 22 14	Guatemala, Δ = =92°; USCGS: 14°N, 91°W, H=12 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> , h=100 km; M=6½ (Pasade- na), 6,7 (War- szawa). Ag.mi.
183	3.IX	eP <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> e <sub>N</sub> e <sub>iE</sub> e <sub>Z</sub> ePS <sub>Z</sub> ePFS <sub>E</sub> eSSS <sub>E</sub> F	16	36	21 26 27 29 25 04 47 06 51					Célèbes, Δ = =96,5°; USCGS: 1°N, 123°E, H=16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> ; M=6½-6¾ (Uppsa- la). Ag.mi.

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
						s	μ	μ	μ	
188	9.IX	ePP <sub>Z</sub>	09	57	52					
		ePPP <sub>Z</sub>		59	46					
		eSKS <sub>F</sub>	10	04	53					
		eSKS <sub>N</sub>			56					
		eScS <sub>E</sub>		05	19					
		e(ScS) <sub>N</sub>			24					
		eL <sub>NE</sub>		30						
		eL <sub>Z</sub>		33						
F	11	13								
189	11.IX									Iles Salomon, Δ=121°; USCGS: 7°S, 155°E, H=17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> ; M=6 (Pasadena). Ag.mi.
		ePP <sub>Z</sub>	18	14	(59)					
		ePS <sub>Z</sub>		24	45					
		eScSPKP <sub>Z</sub>		28	46					
		eL <sub>NE</sub>		51						
		eL <sub>Z</sub>		55						
		F	20	37						
190	12.IX									Au large de la côte méditerranéenne de l'Egypte, Δ=20,4°; BCIS: 32,9°N, 29,8°E, H=06 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> , h=50 km; M=6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (Pasadena), 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (Strasbourg). Ag.mi.
		eIP <sub>Z</sub>	06	14	04					
		eIP <sub>NE</sub>			05					
		e <sub>Z</sub>			10					
		e <sub>N</sub>			14					
		ePP <sub>Z</sub>			(24)					
		ePP <sub>E</sub>			33					
		ePPP <sub>N</sub>			40					
		eS <sub>N</sub>		17	47					
		iS <sub>E</sub>			50					
		F	07	32						

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
195	21.IX	eP <sub>Z</sub> eL <sub>NZ</sub> eL <sub>E</sub> P	07	23	26				14½°W, H=07 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> . Traces. Ag.mi.	
196	22.IX	iP <sub>Z</sub> eP <sub>NE</sub> e <sub>Z</sub> e(PF) <sub>Z</sub> eS <sub>N</sub> eS <sub>EZ</sub> eScS <sub>N</sub> ePS <sub>Z</sub> eSS <sub>N</sub> eL <sub>Z</sub> eL <sub>NE</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> P	03	37	10,5 11 26 40 13 46 54 (56) 47 27 48 51 (56) 04 03 05 10 34 51 11 33 05 32		14 14 15	70 37	26 63°; USCGS: 27°N, 101½°E, H=15 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> ; M=7(Strasbourg, Warszawa) 6¾ (Pasadena). Ag.mi.	
197	23.IX	eP <sub>E</sub> , eiP <sub>Z</sub> eP <sub>N</sub>	15	16	54 55	4,5			Province de Yunnan, Chine, Δ=63°; USCGS: 27°N, 101½°E, H=15 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> ; M=7(Strasbourg, Warszawa) 6¾ (Pasadena). Ag.mi.	

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

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



Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Periodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
							μ	μ	μ	
	1955		OCTOBRE						1955	
204	5.X								Mer Ionienne. Traces	
		NEZ	03	02-12						
205	5.X								Près de la côte E du Kamtchatka, Δ=69°; USCGS: 53½°N, 161°E, H=08 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> ; M=6-6¼ (Kiruna)	
		eP <sub>Z</sub>	09	09	02					
		eS <sub>N</sub>		18	05					
		eS <sub>E</sub>			07					
		eScS <sub>NE</sub>		19	02					
		eScS <sub>Z</sub>			07					
		eL <sub>NEZ</sub>			33					
		F	10	11						
206	6.X								Province de Men- doza, Argentine, Δ=118°; USCGS: 36°S, 70°W, H=11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> , h=150 km ca; M=6½ (Pasadena)	
		ePP <sub>Z</sub>	11	23	01					
		e <sub>Z</sub>			44					
		ePPP <sub>Z</sub>		25	45					
		eSKS <sub>EZ</sub>		28	24					
		e <sub>N</sub>		30	51					
		ePS <sub>EZ</sub>		32	42					
		F	12	24						
207	9.X								Nouvelle Bre- tagne. Ag.mi.	
		eL <sub>NE</sub>	18	40						
		eL <sub>Z</sub>			45					
		F	19	11						
208	9/10.X								Aléoutiennes, Δ=75°; USCGS: 50½°N, 176°E, H=23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> . Ag.mi.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		T	$\mu_N$	$\mu_E$	
208	9/10.X	e(P) <sub>Z</sub> e <sub>Z</sub> eL <sub>NEZ</sub> F	23	25	27 44 56 30					
209	10.X	ePKP <sub>Z</sub> ePP <sub>EZ</sub> ePKS <sub>EZ</sub> eSKS <sub>AE</sub> eSKS <sub>AN</sub> ePS <sub>E</sub> ePS <sub>Z</sub> e(PS) <sub>N</sub> ePPS <sub>Z</sub> ePPS <sub>E</sub> eSSP <sub>E</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> F	09	16	41 57 03 35 38 40 43 48 01 04 28 23 32 17 12 (00)					Nouvelle Bretagne, $\Delta = 118,5^{\circ}$ ; USCGS: $5^{\circ}S, 153^{\circ}E$ , $H = 08^h 57^m 44^s$ ; $M = 7\frac{1}{4} - 7$ (Praha), $7\frac{1}{4}$ (Pasadena), $7,5$ (Warszawa). Ag.mi.
210	10.X	ePKP <sub>2Z</sub> e <sub>Z</sub> F	21	11	12 22 29					Iles Tonga, $\Delta = 143^{\circ}$ ; USCGS: $17\frac{1}{2}^{\circ}S, 174^{\circ}W$ , $H = 20^h 51^m 42^s$ , $h = 60$ km ca
211	13.X									Iles Salomon, $\Delta = 126^{\circ}$ ; USCGS: $9\frac{1}{2}^{\circ}S, 161^{\circ}E$ , $H = 09^h 26^m 44^s$ ; $M = 7$ (Pasadena), $6,8$ (Warszawa), $6$ (Praha). Ag.mi.

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

Δ=289°

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

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
							μ	μ	μ	
	1955		NOVEMBRE							1955
219	1.XI	NEZ	07	53-08	05					Région de la Grèce. Traces
220	1/2.XI	eP <sub>Z</sub> ePcP <sub>Z</sub> eL <sub>NE</sub> eL <sub>Z</sub> F	23	57	59 58 28 32 56					Au large de la côte E du Hon-do, Japon, Δ = 76°; USCGS: 39½°N, 144°E, H=23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> ; M=6 (Kiruna)
221	10.XI	eiPKP <sub>1Z</sub> ePKP <sub>1N</sub> iPP <sub>Z</sub> eiPKS <sub>Z</sub> 1 <sub>NE</sub> eiSKKS <sub>N</sub> eSS <sub>NE</sub> F	02	03	21 23 31 58 11 15 (54) 48	5				Iles Samoa, Δ = 141°; USCGS: 15°S, 174°W, H=01 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> , h=100 km; M=7-7¼ (Pasadena)
222	10.XI	NEZ	08	50-09	00					Mer Egée Traces
223	10.XI	NE	09	16-20						Argentine. Traces
224	11.XI									Au l'Ouest de la Turquie, Δ=15,4°; BCIS: 37½°N, 27¼°E,

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T s	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ	
224	11.XI	ePcP <sub>E</sub> eL <sub>NE</sub> eL <sub>Z</sub> F	18	36	22 37 37,5 46				H=18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> . Traces	
225	11.XI	NEZ	20	11-20					Réplique du précédent. Traces	
226	12.XI	eP <sub>Z</sub> ePP <sub>Z</sub> ePPP <sub>E</sub> e <sub>Z</sub> eL <sub>NEZ</sub> F	05	38	15 10 20 08 43,7 26				Au Nord de la Mer Rouge, Δ = 29°; USCGS: 25½°N, 34½°E, H=05 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> ; M=6 (Kiruna)	
227	15.XI	eiP <sub>Z</sub> ePcP <sub>Z</sub> eS <sub>E</sub> ePS <sub>N</sub> eSKS <sub>F</sub> eL <sub>E</sub> eL <sub>NZ</sub> F	10	18	20 37 37 03 18 40 45 26				Région de la Péninsule de l'Alaska, Δ = 72°; USCGS: 55½°N, 155°W, H=10 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> ; M=6¼-6½ (Pasadena). Ag.mi.	
228	17.XI	eL <sub>Z</sub> eL <sub>N</sub> F	00	11	13 25				Ag.mi.	

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		$\mu_N$	$\mu_E$	$\mu_Z$	
229	17.XI								Nord du Chili, $\Delta=110,5^{\circ}$ ; USCGS: $26\frac{1}{2}^{\circ}S, 69^{\circ}W,$ $H=06^h53^m27^s,$ $H=60$ km; $M=6\frac{3}{4}$ (Pasadena). Ag.mi	
		ePP <sub>Z</sub>	07	12	45					
		e(PS) <sub>E</sub>		22	15					
		e(PS) <sub>N</sub>			18					
		eL <sub>NZ</sub>			48					
230	22.XI	eL <sub>E</sub>			50				A l'Est de l'Archipel de Tuamotou, $\Delta =$ $=141^{\circ}$ ; USCGS: $24\frac{1}{2}^{\circ}S, 123^{\circ}W,$ $H=03^h24^m00^s;$ $M=6\frac{3}{4}-7$ (Pasa- dena). Ag.mi.	
		F	08	31						
231	23.XI								Près de la cô- te S du Kam- tchatka, $\Delta =$ $=71^{\circ}$ ; USCGS: $50\frac{1}{2}^{\circ}N, 157^{\circ}E,$ $H=06^h29^m29^s;$ $h=60$ km; $M=7,1$ (Pasadena), 7,4 (Warszawa). Tem- pête microséi- smique	
		eiPKP <sub>1Z</sub>	03	43	37					
		eiPP <sub>Z</sub>		46	36					
		eFKS <sub>E</sub>		47	10					
		eiZ		54	25					
		e(SS) <sub>N</sub>	04	05	11					
		e <sub>E</sub>		07	28					
		e <sub>N</sub>			30					
		e <sub>Z</sub>			33					
		eL <sub>NZ</sub>			46					
F	05	14								

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



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

Z. Gryglewica  
H. Skoczek

Lp.	Data	M		N		E		S		Zauważenia
		h	min	h	min	h	min	h	min	
1	1958.01.01	12	00	12	00	12	00	12	00	
2	1958.01.02	12	00	12	00	12	00	12	00	
3	1958.01.03	12	00	12	00	12	00	12	00	
4	1958.01.04	12	00	12	00	12	00	12	00	
5	1958.01.05	12	00	12	00	12	00	12	00	
6	1958.01.06	12	00	12	00	12	00	12	00	
7	1958.01.07	12	00	12	00	12	00	12	00	
8	1958.01.08	12	00	12	00	12	00	12	00	
9	1958.01.09	12	00	12	00	12	00	12	00	
10	1958.01.10	12	00	12	00	12	00	12	00	
11	1958.01.11	12	00	12	00	12	00	12	00	
12	1958.01.12	12	00	12	00	12	00	12	00	
13	1958.01.13	12	00	12	00	12	00	12	00	
14	1958.01.14	12	00	12	00	12	00	12	00	
15	1958.01.15	12	00	12	00	12	00	12	00	
16	1958.01.16	12	00	12	00	12	00	12	00	
17	1958.01.17	12	00	12	00	12	00	12	00	
18	1958.01.18	12	00	12	00	12	00	12	00	
19	1958.01.19	12	00	12	00	12	00	12	00	
20	1958.01.20	12	00	12	00	12	00	12	00	
21	1958.01.21	12	00	12	00	12	00	12	00	
22	1958.01.22	12	00	12	00	12	00	12	00	
23	1958.01.23	12	00	12	00	12	00	12	00	
24	1958.01.24	12	00	12	00	12	00	12	00	
25	1958.01.25	12	00	12	00	12	00	12	00	
26	1958.01.26	12	00	12	00	12	00	12	00	
27	1958.01.27	12	00	12	00	12	00	12	00	
28	1958.01.28	12	00	12	00	12	00	12	00	
29	1958.01.29	12	00	12	00	12	00	12	00	
30	1958.01.30	12	00	12	00	12	00	12	00	
31	1958.01.31	12	00	12	00	12	00	12	00	

BIULETYN MIKROSEJSMICZNY

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

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

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

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

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

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



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

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

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

L'appareil fonctionnait irrégulièrement

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

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



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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

J. Kostrowicka







BIBLIOTEKA  
UNIERSYTECKA  
GDAŃSK

15

CII 898

R. 1955