

PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA
PAŃSTWOWY
INSTYTUT GEOLOGICZNY

SERVICE GÉOLOGIQUE DE POLOGNE
INSTITUT
GÉOLOGIQUE DE POLOGNE



KEW OBSERVATORY
From Mozo
11 APR 1956
RICHMOND, SURREY.

BIULETYN 2
OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO W WARSZAWIE
ROK 1941

BULLETIN 2
DE L'OBSERVATOIRE SÉISMOLOGIQUE A VARSOVIE
ANNÉE 1941



This book was donated to the ISC
from the collection of the
British Geological Survey (BGS)

W A R S Z A W A

Skład Główny: Państwowy Instytut Geologiczny, Rakowiecka 4

1 9 4 7

OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNE W WARSZAWIE
OBSERVATOIRE SÉISMOLOGIQUE A VARSOVIE

Wysokość: 110 m.

Podłoże: piaski, utwory lodowcowe.

Długość geograficzna: 21° 02' E.

Szerokość geograficzna: 52° 14' N.

Przyrządy: Trzy sejsmografy Golicyna-Wilipa z galwanometryczną rejestracją i tłumieniem magnetycznym.

Zegar kontaktowy: Strasser i Rohde, sprawdzany za pomocą sygnałów radiowych.

Altitude: 110 m.

Sous-sol: sables, dépôts glaciaires.

Longitude: 21° 02' E.

Latitude: 52° 14' N.

Appareils: Trois séismographes Galitzine-Wilip à enregistrement galvanométrique et amortissement magnétique.

Horloge à contact: Strasser et Rohde contrôlée régulièrement à l'aide de signaux horaires.

Rękopis złożono w P. I. G. 1/VI 1947
Zatwierdzono do druku 25/VIII 1947
Dyrektor JAN CZARNOCKI

STALE SEISMOGRAFÓW CONSTANTES DES SÉISMOGRAPHES

Composante	T_1 sec	l cm	A mm	R mm/min
E — W	11,30	11,357	990	30
N — S	11,69	11,527	985	30
Z	11,26	14,900	990	30

Les autres constantes ont varié entre les valeurs extrêmes suivantes:

Composante	T sec		μ		K	
	E — W	11,66	11,50	+ 0,049	— 0,009	49,7
N — S	11,29	11,59	+ 0,044	— 0,080	70,2	53,0
Z	9,68	10,79	+ 0,119	— 0,066	216	203

Constantes:

- T_1 — période du galvanomètre
- T — " " pendule
- μ — constante d'amortissement
- K — coefficient d'amplification
- A — distance entre le miroir du galvanomètre et le tambour enregistreur
- l — longueur réduite du pendule
- R — vitesse d'enregistrement.

U W A G I

1. Czas podajemy według Greenwich, licząc od północy do północy.
 2. Azymuty oraz współrzędne geograficzne epicentrow zostały wyznaczone metodą Golicyna według danych jednej stacji.
 3. Przy wyznaczaniu momentów poszczególnych maximów w fazie głównej nie wprowadzono poprawki na opóźnienie przyrządu.
 4. Przy opracowywaniu zapisów stosowano tablice Macelwane'a.
- Układ biuletynu — według nomenklatury międzynarodowej.

R E M A R Q U E S

1. Nous déterminons les moments de temps dans le temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.
2. Les azimuts et les coordonnées géographiques des epicentres sont déterminés d'après la méthode de Galitzine pour une seule station.
3. Les moments de différents maxima dans la phase principale sont donnés sans introduire la correction pour le retard des instruments.
4. Pour le dépouillement des séismogrammes nous avons utilisé les tables de Macelwane. La disposition des bulletins est faite d'après la nomenclature internationale.

1941

JANVIER

Nr. 1

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques		
					A _N	A _E	A _Z			
1	5. I.	i _E	h m s 19 10 55	s 7	μ	μ	μ	Forte agitation micro-séismique		
		i _E	11 15	7						
		i _Z	13 04	7						
		e _E	08	5						
		e _E	55	8						
		eL _N	34	18—28						
		eL _E	35							
		M _N	36 jusqu'à 38	20—28						
		eL _Z	38							
		M _{NEZ}	45 jusqu'à 53	18—24						
		F	20 28							
		2	6. I.	eL _Z	10 38	12—18;				
				eL _{NE}	39		20			
				F	58					
3	9. I.	eP _Z	18 17 00	2			Δ = 1620 km Anatolie (Smyrne) Forte agitation micro-séismique			
		eS _E	19 51	6						
		eS _N	52	6						
		eS _Z	58	7						
		eSS _E	20 03	8						
		eSS _N	04	6						
		eL	21	9—11						
		M _E	58	7	9					
		M _Z	59	6		4				
		M _N	22 01	5	10					
		M _N	24 19	8	12					
		M _Z	38	7		6				
		M _E	53	11		23				
F	36									
4	10. I.	eL _{EZ}	8 06	12—16; 18			Faibles ondes			
		eL _N	07	10						
		F	12							
5	11. I.	iP _Z	8 39 31	6			Dilatation Δ = 4335 km φ = 15° 40' N λ = 37° 54' E			
		iP _N								
		PP _Z	41 05	9						
		S _E	45 39	7						
		S _N	41	6						
		S _Z		9						
		e _E	47 07	8						
		e _E (SS _E)	48 42	(7)						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
5	11. I. (suite)	i _E	h m s 8 49 17	s 7	μ	μ	μ	
		eL	52	9—14; 20				
		M _N	57 04	8	9			
		M _Z	22	16			11	
		M _Z	9 00 31	12			5	
		M _E	01 14	9		8		
		M _N	03 04	11	11			
		F	50					
		eL _E	1 18	12—16				
		eL _Z	20					
eL _N	21							
7	13. I.	F	28				Dilatation	
		eZ	16 46 31	2				
		eZ	47 46	7				
		e _E	55	7				
		eZ	48 39	10				
		e _E	54 37	9				
		i _E	57 45	9				
		e _E	58 58	14				
		eZ	59 03	14 (22)				
		eZ	17 02 01	11				
		e _N	04 07					
		e _E	27	24				
		i _N	53	12				
eZ	06 15	11						
e _E	07 49	18						
eZ	51	10						
eL _E	21	16—24; 33						
eL _N	23	25—28; 32						
eL _Z	24	38—44; 50						
M _N	29 47	19	68					
M _E	55	19		44				
M _E	39 23	18		40				
M _Z	27	18		39				
M _N	46	18	46					
M _Z	41 20	19		52				
M _E	23	16		36				
M _Z	42 22	19		68				
(W ₂) _E	19 03	16—18						
(W ₂) _Z	10	20						
8	19. I.	F	56				Traces	
		eL _Z	4 15	16—22				
		F	20					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
9	20. I.	P _{NEZ}	h m s	s	μ	μ	μ	Compression Δ = 2050 km φ = 35° 38' N λ = 32° 20' E Tremblement à Cypre
		e _Z	3 41 29	6			+	
		S _N	44 57	8				
		iS _E	59	11				
		S _Z	45 07	12				
		i _N	23	8				
		eL	48	9-12; 18				
		M _N	49 55	9	22			
		M _E	57	9		29		
		M _Z	58	9			7	
		M _E	51 32	10		31		
		M _N	36	9	24			
		M _Z	52	9			12	
10	21. I.	F	4 35					
		eP _Z	12 51 53	2			+	
		eP _{NE}	57	1,5; 2				
		iS _N	59 34	10				
		S _E		9				
		S _Z	40	10				
		e _E	13 03 43	9				
		e _N	05 15	10				
		e _E	34	8				
		eL	15	18-24				
		M _Z	19 30	12			14	
		M _N	32	12	23			
		M _E	48	11		18		
M _Z	21 36	9			10			
M _E	38	9		19				
11	24. I.	F	14 30					
		P _Z	15 46 16	5			+	
		e _N	54 52	8				
		e _E	53	6				
		eL	16 09	14-16; 20				
		M _E	12 40	11		5		
		M _N	13 48	13	7			
		M _Z	20 23	10			3	
		F	50					
		e _Z	23 54 04	(5)			-	
		e _{NE}	0 09	8-10				
		F	20					
		12	25. I. 26. I.	e _Z	23 54 04	(5)		
e _{NE}	0 09			8-10				
F	20							
13	27. I.	P _Z	2 39 57	1,5; 5			+	
		e _Z	42 01	6				
		S _N ?	47 55	6				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques		
					A _N	A _E	A _Z			
13	27. I. (suite)	S _E ?	h m s	s	μ	μ	μ			
		e _E	2 47 57	7						
		e _E	51 59	7						
		e _E	52 39	9						
		eL _N	3 00	10-12						
		eL _{EZ}	01	8-14						
		M _N	07 19	13	6					
		M _E	50	10		6				
		M _Z	53	11			5			
		M _Z	08 18	11			5			
		M _E	21	10		7				
		F	40							
		14	28. I.	e _{NZ}	4 31					
eL _Z	35			12-20						
eL _{NE}	36									
F	50									
eP _Z	7 06 33			1,5						
15	29. I.	eP _N	38	2; 3						
		eP _E	41	1,5; 2; 3						
		P _Z	42	2; 3						
		e _Z	07 08	6						
		e _Z	28	3						
		e _N	31	4						
		e _Z	41	4						
		e _N	44	4						
		e _N	09 02	6						
		F	12							
		1941			FEVRIER					
		16	2. II.	eL	21 55	9-14				
				F	22 03					
17	4. II.	eL _E	9 41	10-14						
		eL _N	42		12-16; 18					
		eL _Z	51							
18	4. II.	F	14 15 16	1,5						
		eP _Z	17 24	5						
		i _Z	24 51	6						
		eS _E	52	6						
		iS _N	25 16	6						
		PS _N	19	5						
		PS _Z	20	6						
		PS _E	26 28	6						
		i _Z								

Nr. 2

Traces

 Dilatation
 Δ = 8200 km
 Phase principale faible-
 ment développée

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques	
					A _N	A _E	A _Z		
18	4. II. (suite)	i _E	h m s 14 29 04	s 8	μ	μ	μ		
		i _N	} 14	10					
		i _Z		8					
		e _E		30 15	6				
		eL _Z	50	} 12-18; 22					
		eL _E	51						
		eL _N	52						
		M _Z	58 jusqu'à	} 12-14; 18-20					
		F	15 04						
		19	7. II.	e _Z (eP _Z ?)	15 24 26	5			
e _E (eS _E ?)	33 31			9					
e _N (eS _N ?)	34			11					
eL _E	49			} 12-20					
eL _N	51								
eL _Z	52								
M _N	58 01			11	6				
M _Z	43			11			8		
M _Z	16 00 24			13			9		
M _E	28			11		15			
M _E	01 54	10		14					
F	45								
20	8. II.	e _Z	19 07						
		i _E	10 02	8					
		i _Z	12 04	6					
		eL _N	39	16-18					
		eL _E	40	20-22					
		eL _Z	42	18-20; 30					
		M _{NE}	46 jusqu'à	} 16-22					
		M _Z	51						
		M _Z	50 52	18			5		
		M _{NE}	55 jusqu'à	} 16-18					
F	57								
F	20 18								
21	9. II.	eL _E	4 59	} 12-18					
		eL _N	5 00						
		eL _Z	02						
		F	18						
22	9. II.	e _Z	9 29						
		e _{NE}	30						
		M _E	32 53	10		4			
		M _N	33 21	9	3				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
22	9. II. (suite)	M _Z	h m s 9 33 42	s 9	μ	μ	μ	
		F	40				1	
23	9. II.	eP _Z	9 56 32					
		P _Z	33	4				+ Δ = 9350 km
		e _N	35	} 2; 3				
		e _E	38					
		e _Z	59 19		6			
		e _Z	44	8				
		e _Z	10 00 06	6				
		eS _E	} 06 58	11				
		S _N		14				
		e _N	07 38	10				
		e _E	44	8				
		e _E	} 12 14	(16)				
		e _N		(12)				
		e _N	16 40	15				
		eL _N	} 20	18; 30; 32				
eL _E	22; 30; 40							
eL _Z	23	20-24; 30-38						
M _E	30 22	20		47				
M _N	36 18	16	20		15			
M _Z	44	16		23				
M _E	37 10	16			16			
M _Z	39 27	15						
M _N	46	16	33					
F	12 16							
24	9. II.	e _Z	19 39					
		e _{NE}	45 44	8				
		e _Z	49 42	18				
		e _E	48	20				
		eL _N	20 19	22				
		eL _Z	20	20-25; 38				
		eL _E	21	20-28; 34				
		M _{NEZ}	22 jusqu'à	} 22; 26; 30				
		M _Z	32					
		M _Z	32 jusqu'à	} 20				
F	41							
25	11. II.	F	21 50					
		e _Z	14 48 44	8				
		e _Z	52 32	7				
		e _N	59 20	10				
		e _E	23	9				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
25	11. II. (suite)	eL _Z	h m s 15 19	} 22-30	μ	μ	μ	
		eL _E	21					
		eL _N	22					
		M _Z	37 01		17		12	
		M _N	40 08		14	12		
		M _E	29		15	17		
26	14. II.	eL _Z	16 27	} 16-18; 20				
		eL _E	20 24					
		eL _N	25					
27	15. II.	F	26	} 14-20; 28-30				Traces
		eL _N	21 12					
		e _N	6 41					
		e _E	46					
28	16. II.	e _Z	47	} 14-16; 22				Dilatation Forte agitation micro- séismique (Δ = 5800 km ²)
		F	7 01					
		P _Z	16 45 38		4			
		e _Z	52 21		6			
		e _N (eS _N ?)	53 07		5			
		e _E (eS _E ?)	08		6			
		e _Z	54 19		9			
		e _E	55 10		5			
		e _Z	25		7			
		e _N	58 03		7			
		e _E	21		7			
		e _N	55		6; 7			
		e _E	59 23		6; 7			
		eL _{NEZ}	17 00		14-18			
29	22. II.	M _E	02 22	} 14-20; 24-28		25		
		M _N	03 49		11	40		
		M _Z	04 28		10		10	
		F	18 10					
		e _Z	19 33 34		5			
		e _Z	5 56		6; 7			
30	25. II.	e _E	6 02 31	} 14-20; 24-28				
		e _Z	05 30		13			
		e _E	51		9; 10			
		e _Z	06 29		9			
		eL _E	31					
		eL _N	34					
		eL _Z	36					
		F	7 25					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
31	27. II.	eL _E	h m s 10 40	} 14-18; 20	μ	μ	μ	Faibles ondes Agitation microséis- mique
		eL _Z	41					
		eL _N	48					
		F	55					
MARS								
32	1. III.	P _Z	3 55 54	} (4)				+ Compression Δ = 1400 km Tremblement à Thes- salie (φ = 40° N) (λ = 21° E)
		P _N	58 21		10			
		eS _N	24		11			
		iS _Z	26		10			
		eS _E	4 00		14-16			
		L _E	01 38		9		118	
		M _E	44		12	132		
		M _N	02 56		9		111	
		M _Z	03 12		6		50	
		M _Z	46		7		31	
33	1. III.	F	5 00	} 8-10; 14				Faibles ondes
		e _{NEZ}	7 58					
34	1. III.	F	8 06	} 8-10; 14				
		e _N	15 06					
		e _{EZ}	07					
		M _N	10 38		6	4		
		M _Z	11 20		8		3	
		M _E	12 06		9		4	
		F	18					
		eL _{NEZ}	6 54		10-14			
		F	7 02					
		35	4. III.		e _N	23 53	} 11	
e _E	54							
e _Z	59			10-14				
eL _E	0 02			9-10				
36	4. III.	eL _N	0 02	} 9-10				Traces
		F	13					
37	10. III.	F	4 58	} 16-20				
		eL _N	59					
		eL _E	59					
38	11. III.	eL _Z	5 08	} 14-18; 20				Fin pendant le chan- gement des feuilles
		F	14 11					
		eL _E	12		12-16			
		eL _N	12		14; 18			
		eL _Z	15 jusqu a		12-16;			
		M	18		18			

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
39	11. III.	e _Z	h m s 21 55 56	s 2	μ	μ	μ	Trés faibles ondes
		e _Z	58 24	4				
		e _{NE}	22 04					
		e _Z	09	10				
40	12. III.	F	13					Dilatation
		e _Z	14 28 20	5				
		e _E	38 03					
		e _N	05					
		e _E	43 01	4				
		eL _{NEZ}	58	12—18; 20				
		M _E	15 04 44	14		10		
		M _N	06 33	12	9			
		M _Z	11 43	12			4	
		F	36					
41	12. III.	e _Z	21 48 37	7				
		eL _N	22 19	12—18				
		eL _{EZ}	21					
		M _Z	24 50	20			10	
		M _E	54	13		6		
		M _N	28 45	12	6			
		F	50					
		e _Z	15 11					
42	14. III.	e _{NE}	12					
		eL _E	15	12—18;				
		eL _N	16		20			
		eL _Z	17					
		M _Z	22 19	12			2	
		F	39					
		e _Z	5 59 27	6			+	
43	15. III.	e _Z	6 02 59	7				Compression
		eL _{NE}	32	12—18;				
		eL _Z	33		20			
		M _Z	44 18	16				
		M _N	22	16	6			
		M _E	29	14		3		
		F	7 04				+	
		e _Z	7 53 45	5				
44	16. III.	P _Z	8 03 06	6				
		e _N	12	5; 9				
		e _E	11 56	13				
		e _Z	13 28	10				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
44	16. III. (suite)	e _Z	h m s 8 19 30	s 8	μ	μ	μ	
		eL _{NE}	20	20; 24; 30				
		eL _Z	22	14—18; 22; 30				
		M _Z	29 06		17			
		M _E	10	16		42		
		M _N	12	17	83			
		M _Z	30 42	15			38	
		M _E	46	14				
		M _N		15	48			
		45	16. III.	F	10 20			
eP _E	16 38 46			4				
P _Z	47			4				
eP _N	48			4				
e _Z (PP _Z ?)	59							
eL _E	43,2			15—18; 20—26				
eL _N	43,5							
eL _Z								
M _E	44 50			12			59	
M _N	52			11	34			
M _N	45 25			11	36			
M _E	29			10			47	
M _Z	37	12			18			
M _Z	47 11	8			9			
46	16. III.	F	17 50					Choc secondaire du précédent Δ = 1700 km
		eP _Z	18 51 54	4; 8				
		eS _N	54 53	(4, 7)				
		eS _E	55	6				
		eL _E	56,5	14—17				
		eL _N	56,8					
		M _E	57 58	12			7	
		eL _Z	58	13, 18				
		M _N	32	12	5			
		M _Z	59 36	8			2	
47	19. III.	F	19 30					
		e _{NEZ}	3 25					
		eL _N	27	12—18; 22				
		eL _Z	29					
		eL _E	30					
		M _Z	34 26	14			4	
		M _N	30	12	7			
		F	50					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
48	19. III.	eL _{NE}	h m s 20 28	10—16; 18	μ	μ	μ	Traces
		eL _Z	30					
		F	39					
49	20. III.	eL _Z	6 52	16—18				
		F	7 14					
50	20. III.	eL _Z	13 58	14—17				Traces
		F	14 07					
51	21. III.	eP _Z	8 08 40		—			Δ = 7000 km Forte agiration micro- séismique
		iP _Z	41	5	+			
		e _Z (PP _Z ?)	10 48	6				
		e _E	11 15	5				
		S _E	17 16	10				
		S _N	18					
		S _Z	19					
		e _E	21 33	7				
		e _E	24 43					
		eL _N	28	12—16				
		eL _E	29					
		eL _Z	30	12—14; 24—30				
		M _N	33 jusqu'à	16—20				
			35					
		M _Z	35 17	10				
		M _E	39 46	14	8		2	
		M _N	40 jusqu'à	12—14; 18				
			42					
		F	9 17					
52	23. III.	eL _Z	6 01	12—14				Traces
		F	06					
53	24. III.	e _Z	5 25					Traces
		e _Z	50					
		F	6 12					
54	25. III.	eL _{NE}	5 17	9—16, 18				Traces
		eL _Z	28					
		F	7 29	10—16 18				
55	25. III.	eL _Z	7 29	10—16 18				Traces
		F	43					
56	25. III.	eL _E	11 48	10—16				Traces
		eL _{NZ}	49					
		F	58					
57	28. III.	eL _N	21 29	10—14; 18				Traces
		eL _E	31					
		eL _Z	34					
		F	50					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
58	28. III.	e _Z	h m s 22 50	14—16 20	μ	μ	μ	
		eL _Z	23 48					
		eL _N	49					
		eL _E	50					
		M _{NZ}	54 jusqu'à	18—22				
			58					
	29. III.	M _{NZ}	0 00 jusqu'à	18—22				
			02					
		F	39					Traces
59	31. III.	e _Z	10 27					
		F	47					
AVRIL								
Nr. 4								
60	1. IV.	P _Z	10 52 26	3				+ Compression Δ = 8150 km
		P _N	30	2; 3				
		e _Z	54 09	6				Très faibles ondes
		e _Z (PP _Z ?)	55 03	8				
		e _Z (PPP _Z ?)	56 49	8				
		S _Z	11 01 57	6				
		S _E		10				
		S _N	59	9				
		PS _Z ?	02 19					
		eSS _E ?	06 28					
		eSS _N ?	40	9				
		e _E	08 23	8				
		eL _E	15	20—22				
		eL _{NZ}	19	20—30				
		M _Z	31 23	16			14	
		M _N	27	17	19			
		M _E	33 26	14		10		
		M _N	36	16	16			
		M _Z	39	15			10	
		M _E	58	14		13		
		F	12 46					
61	3. IV.	e _{NE}	3 51					Traces
		e _Z	52					
62	3. IV.	F	58					Traces
		e _Z	4 23					
		F	36					Très faibles ondes
63	3. IV.	e _Z	10 13					
		eL _Z	32	14—15; 20				
		F	59					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
64	3. IV.	eP _Z	h m s 15 35 26	s 3; 7	μ	μ	μ	Δ = ca 9300 km
		i _Z (iPPP _Z ?)	40 02	7				
		e _E	03	7				
		S _E	45 47	11				
		S _N	49	11				
		S _Z	50					
		PS _Z	46 45	6				
		PS _E	46	9				
		ePS _N	52	7				
		i _N	47 15	8				
		e _E	52	9				
		e _E	48 57	(10)				
		i _Z	59	9				
		i _Z (SS _Z ?)	50 59	9				
		e _Z	52 26	13				
		e _N (SSS _N ?)	54 32	11				
		e _E (SSS _E ?)	48	20				
		e _Z (SSS _Z ?)	56	19				
		i _N	59 16	14				
		eL _E	16 00	16—20; 30—32				
		eL _{NZ}	03	26—36				
		M _Z	13 23	19		10		
		M _Z	27 48	17		6		
M _N	28 06	18	14					
M _E	32	18		14				
F	18 20							
						A 18 ^h 10 ^m dans les composantes N et Z émergence de faibles ondes W ₂		
						Très faibles ondes		
65	4. IV.	eL _N	16 19	11—17				
		eL _E	21					
		eL _Z	22					
		F	38					
66	4. IV.	e _Z	22 07 57	2; 3				
		e _N	16 34					
		e _E	17 57		2			
		e _Z	18 30		5			
		e _N	20 33					
		e _E	57		4			
		e _E	21 27		4			
		e _N	32		4			
eL	22	8—12						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
66	4. IV. (suite)	M _{NE}	h m s 22 24 jusqu'à	8—12	μ	μ	μ	
		M _Z	25,5					
		F	24 28		11		6	
67	5. IV.	eL _N	10 18	8—12				
		eL _E	19					
		eL _Z	22					
		F	30					
68	5. IV.	eL _N	17 28	20—22				
		eL _E	29					
		eL _Z	31	13—16				
		M _N	20		20	14		
		M _E	30	18		8		
		M _Z	38 28	12			3	
69	7. IV.	F	54					+ Compression Δ = 9100 km
		P _Z	23 41 49	6				
		i _Z	43 20	7				
		i _Z	44 29	7				
		S _E	51 52	8				
		S _N	52 00	8				
		i _N (PS _N ?)	29	10				
		i _E	30	11				
		e _N	55 52	10				
		e _E (eSS _E ?)	0 00 43					
		eL _{NZ}	07	20—22 28—32				
		eL _E	08					
		M _N	16 53	20	42			
M _E	55	20		72				
M _Z	58	18			50			
M _Z	22 05	16			45			
M _E	12	16						
M _N	23 26	15	44					
M _Z	38	17			38			
M _E	48	16			53			
F	2 30							
70	9. IV.	eL _N	11 15	10—16				Très faibles ondes
		eL _E	16					
		eL _Z	18					
71	9. IV.	F	29					
		eL _{NZ}	17 59	12—16				
72	15. IV.	F	18 18				+ Compression	
		P _Z	4 04 33	5				
		i _Z	47	5				
e _Z	05 23	5						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
72	15. IV. (suite)	e _Z	h m s 4 07 53	s 7	μ	μ	μ	
		eL _{NZ}	5 06	12—18				
		F	45					
73	15. IV.	eP _Z	7 15 52	5				
		e _Z	16 14	5			+	Compression
		e _Z	17 15	6				
		e _Z	19 14	9				
		eL _Z	8 27	14—16				
		F	47					
74	15. IV.	eP _Z	19 23 06	4				Δ = 10200 km Mexique (Colima)
		iP _Z	14	6				
		eP _N	14	3; 10				
		PP _Z	26 58	8				
		PPP _Z	28 41	8				
		i(S _C P _C S) _N	33 43	12				
		i(S _C P _C S) _E	44	12				
		i(S _C P _C S) _Z	33 47					
		iS _E	34 08	(14)				
		iS _N	10	(14)				
		S _Z	13	14				
		iPS _Z	35 40	12				
		iPS _N	42	(22)				
		PS _E	44	(20)				
		i _Z	36 28	12				
		i _Z (iSS _Z ?)	40 12	12				
		(SS _E ?)	14					
		(SS _N ?)	17					
		i _E	42 04	19				
		i _E	46 59	12				
		eL _Z	49	26—30				
		eL _E	50	30—40; 50				
		eL _N	52	24—28				
		M _N	20 02 10	28	849			
		M _E	22	26		661		
		M _Z	26	26			640	
		M _Z	04 57	24			256	
		M _N	06 34	22	282			
		M _Z	55	22			192	
		M _E	07 10	20		255		
		M _N	57	19	259			

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
74	15. IV. (suite)	(W ₂) _N	h s m 20 21 40	16—20	μ	μ	μ	
		(W ₂) _Z	44					
		(W ₂) _E	47					
		F	22 40					
75	18. IV.	eP _Z	5 35 42	4			+	Compression
		e _Z	52	5				
		e _Z	39 43	5				
		e _E	46 00	6				
		e _N	03	5				
		eL _N	6 09	10—18				
		eL _E	10					
		eL _Z	11					
		M _Z	14 49	18			4	Deux tremblements éloignés passant l'un dans l'autre
		M _N	53	19	7			
76	18. IV.	eP _Z	6 38 45	4				Les avant-coureurs d'un tremblement éloigné
		e _N	47	4				
		F	7 02					
77	18. IV.	e _Z	13 38	2; 3				
		e _Z	39 14	7				
		e _N	49 18	10				
		e _E	24	10				
		eL _N	14 19	18—24				
		eL _{EZ}	22					
		M _N	20 jusqu'à	20				
			22					
		M _Z	25 jusqu'à	18—20				
			29					
78	19. IV.	F	15 05				+	Compression Δ = ca 5800 km
		P _Z	8 03 00	4				
		e _Z (PP _Z ?)	04 46	4				
		e _E (eS _E ?)	10 26	8				
		e _N (eS _N ?)	27	8				
		e _Z (eS _Z ?)	33	(7)				
		e _E	12 47	7				
		e _E	51	8				
		e _N	13 57	9				
		e _E		10				
		e _Z	14 33	9				
		e _N	16 50	9				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques	
					A _N	A _E	A _Z		
78	19. IV. (suite)	eL	h m s 8 19	s 12—15; 20	μ	μ	μ		
		M _N	22 33	10	22				
		M _E	25 53	8		20			
		M _Z	57	8			8		
		F	9 36						
79	20. IV.	eP _Z	17 45 29	2				Dilatation Δ = 3935 km	
		eP _N	33	2; 3					
		eP _E	34						
		e _Z	46 46	4; 1,5					
		e _Z	57	4					
		e _Z	48 50	5					
		iS _N	51 12	8					
		iS _E		9					
		iS _Z		5					
		SS _N	53 01	7					
		SS _E	05	5					
		i _Z	11	6					
		e _E	47	6					
		eL _E	54	8—14					
		eL _{NZ}	55						
M _N	18 02 24	13	96						
M _Z	03 09	7			21				
M _E	27	10		50					
F	19 30					Traces			
80	21. IV.	eL _Z	19 11						
		eL _N	12						
		F	31				Δ = 3890 km		
81	26. IV.	eP _Z	23 18 02	1,5; 2					
		e _Z	19 30	3					
		eS _Z	23 40	7					
		eS _N	44	(7)					
		eS _E		4; 9					
		e _N	25 48	7					
		e _Z		6					
		e _E	26 24	6					
		e _Z	31						
		eL _{NZ}	28	8—14					
		eL _E	30						
		M _N	32 30	10	13		2		
M _Z	33 04	7							
M _E	34 46	7		6					
M _Z	52	10			4				
82	27. IV.	F	0 10						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
82	27. IV.	eP _Z	h m s 13 05 08	s 3; 2; 1,5	μ	μ	μ	Dilatation Δ = ca 1900 km Anatolie
		eP _N	11	6; 1; 2				
		eP _E	12					
		iS _E	08 24	3				
		iS _N	25					
		iS _Z	26	6				
		SS _E	57					
		eL	09	8—14				
		M _E	14 18	15		86		
		M _N	15 11	12	52		15	
M _Z	23	11						
83	27. IV.	F	14 15				Tres faibles ondes	
		e _{NE}	18 50					
		e _Z	51					
		eL _N	52	10—12				
		eL _Z	54					
eL _E	55							
84	28. IV.	F	19 04				Faibles ondes	
		eL _N	20 33	16—20				
		eL _Z	35					
		eL _E	36					
		M _N	40 jusqu'à 42	16—18				
		M _{EZ}	44 jusqu'à 46		12—16			
85	29. IV.	F	21 04					Dilatation
		P _Z	1 55 19	8				
		eP _E						
		e _Z	2 04 38	10				
		e _N	11 16	10				
		eL _Z	35	20—28				
		eL _E	36	18—20				
		eL _N	37	20				
		M _N	44 12	17	5			
		M _E	42	20		7		
M _Z	57	20						
86	30. IV.	F	3 13				+ Compression	
		eP _Z	9 57 49	1,5				
		iP _Z	52	8				
		e _Z	58 24	8				
		e _{NE}	10 07 53	6				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
86	30. IV. (suite)	eL _N	h m s 10 29	s 14—18	μ	μ	μ	
		eL _E	30	16				
		M _E	33 28	15		5		
		M _N	36	14	7			
		eL _Z	35	14—20				
		M _Z	39 00	16			5	
		M _E	03	14		6		
87	30. IV.	F	11 05				Très faibles ondes	
		eL _N	23 33	12				
		eL _{EZ}	34	10—16				
		F	46					
1941			M A I			Nr. 5		
88	3. V.	e _{NEZ}	2 18					Faibles ondes
		eL _{NE}	22	} 10—14				
		eL _Z	22,5					
		M _Z	24 56	9		1		
		F	35					
89	5. V.	eP _Z	15 28 52	} 4				+ Compression - Dilatation
		iP _Z	53					
		eL _Z	50	8—12		1		
		M _Z	52 40	7				
		M _N	56 00	13	30			
		M _E	57 49	10		13		
		M _Z	59 38	9			9	
90	6. V.	F	16 53					Commencement dans les composantes ho- rizontales troublées par l'interruption marquant la minute
		e _Z	17 02 33	2; 3				
		e _Z	03 47	4				
		e _N	} 08	6; 2				
		e _Z		6				
		e _E	} 10 35	5				
		e _Z		(7)				
		e _E	40					
		eL _N	16	} 10—14;				
		eL _{EZ}	18		17			
		M _N	41	8	5			
		M _Z	20 02	10			3	
		M _E	37	10				
F	55							
91	7. V.	e _Z	12 38 56	3			Très faibles ondes	
		e _Z	39 36	7				
		e _N	42					
		e _E	43					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
91	7. V. (suite)	eL _N	h m s 12 47	s 8—12	μ	μ	μ	Très faibles ondes
		eL _E	51					
		F	13 05					
92	8. V.	eL _Z	7 11	} 10—14				
		eL _N	12					
93	8. V.	F	26				Dilatation	
		P _Z	10 40 16	4				
		e _Z	43 34	6				
		e _Z	44 39	6				
		eL _Z	49	} 10—12				
eL _N	53							
94	9. V.	F	11 38				(Δ = 9345 km?)	
		eP _Z	5 45 20	3				
		e _E (eS _E ?)	55 46	10				
		e _N (eS _N ?)	56	6				
		e _Z (ePS _Z ?)	56 46	9				
		e _E	57 17	11				
		e _N	19	10				
		e _Z	50	12				
		e _E	6 01 42	12				
		e _Z	59	12				
		e _N (eSS _N ?)	02 06	10				
		eL _N	17	} 20—28				
		eL _E	18					
M _N	57	22	39					
eL _Z	20	20—25; 34			11			
M _Z	31 06	14						
M _{NE}	09	15; 14	14	16				
F	8 07				+ Compression			
eP _Z	9 43 59	5			Δ = 8300 km			
e _Z (PP _Z ?)	46 50	6						
e _Z	48 42	5						
e _Z	50 00	4						
95	9. V.	eL _N	10 15	} 10—17				
		eL _E	17					
		eL _Z	18					
		M _N	22 42	13	13			
		M _Z	52	14				
		M _E	55	13				
		F						
96	11. V.	eL _Z	6 07	} 16—20				Fin pendant le chan- gement des feuilles
		eL _N	09					
		F	18					
							Très faibles ondes	

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
97	11. V.	e _{NZ}	h m s 17 30	s	μ	μ	μ	Faibles ondes
		e _N	31 52	8				
		e _Z	32 10	5; 7				
		e _Z	33 52	7				
		e _N	34 16	4				
98	11. V.	F	42					
		e _Z	21 11				Traces	
		e _N	12					
F	19							
99	12. V.	e _Z	3 15				Très faibles ondes	
		e _N	19 34	6				
		e _Z	20 13	7				
		F	26					
100	13. V.	e _Z	16 14 17	10; 2				
		e _E	24 41					
		e _N	46					
		e _N	25 27	11				
		e _E	29					
		eL _E	42	20-30;				
		eL _Z	44	38				
		eL _N	45			3		
		M _Z	54 27	15				
		M _N	33	17	8			
101	14. V.	F	17 30				Dilatation Δ = 1450 km? Asie Mineure	
		e _Z	8 39 29	9; 2				
		e _N	30	6				
		e _N (eS _N ?)	41 55	9				
		e _{EZ} (eS _E ?)	42 03	9				
		e _E	43 03					
		e _N	05	5				
		e _Z	12	7				
		eL _E	43,3	7-16;				
		eL _{NZ}	44	20				
		M _E	46 40	9	41			
		M _Z	48	8		18		
		M _N	47 22	7	38			
102	16. V.	F	9 17				(Δ = ca 1350 km) Asie Mineure	
		e _Z	1 31 59	2; 3				
		e _N	32 00					
		e _E	32	2; 3				
		e _N (eS _N ?)	34 24	5				
		e _Z (eS _Z ?)	30	10				
		e _E (eS _E ?)	34	8				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
102	16. V. (suite)	e _E	h m s 1 35 28	s	μ	μ	μ	
		e _N	46	6				
		eL _E	36	8				
		eL _{NZ}	37	8-16				
		M _E	38 49	8		11		
		M _Z	39 50	7			2	
		M _N	52	7	15			
103	16. V.	F	58				+ Compression (Δ = 6945 km?)	
		e _{NE}	7 26	1,5; 2; 3				
		eP _Z	16	5; 2; 3				
		e _N (S _N ?)	34 49	(13)				
		e _E (S _E ?)	50	(10)				
		e _Z (PS _Z ?)	35 18	7				
		e _N (SS _N ?)	38 34	10				
		e _Z (SSS _Z ?)	41 35	15				
		e _N (SSS _N ?)	37	10				
		eL _N	48	10-17				
		eL _{EZ}	49	20; 24				
		M _N	55 45	15	66			
		M _E	54	18		54		
M _Z	56 39	10						
104	17. V.	F	9 54				+ A 9 ^h 40 ^m dans toutes les trois composantes l'émergence de faibles ondes W ₂ Compression	
		eP _Z	2 44 07	2; 5				
		e _{NZ}	47 10	6; 7				
		e _E	16	7				
		e _N	32	3; 5				
		e _E	49 25	8				
		e _E	26	7				
		e _N	37	6				
		e _Z	53 57	6; 7				
		e _E	54 04	8				
		e _N	30	7				
		e _Z	3 18	20-30				
		eL _{NE}	20	38; 44				
eL _Z	33 15	18	61					
M _N	17	17		66				
M _E	35 54	16	76					
M _N	38 33	19	107					
M _N	40 11	18		71				
M _E	13	19						
M _Z	43 50	18						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T.	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		μ	μ	μ	
104	17. V. (suite)	M _N	3	43	56	18	81			
		M _E		44	53	19		76		
		M _Z		46	30	17			42	
		F	6	20						
105	20. V.	eL _N	0	37					Traces	
		eL _Z		40						
		F		46						
106	22. V.	e _Z	1	10	24					
		e _N		18	24	6				
		e _E				7				
		e _Z			32					
		eL _N		33		10—12				
		eL _{EZ}		36		18				
107	23. V.	F		48					+ Compression $\Delta = \text{ca } 1770 \text{ km}$ $\varphi = 39^\circ \text{ N}$ $\lambda = 34^\circ \text{ E}$ Asie Mineure	
		P _Z	19	55	40	5				
		P _N				6				
		eP _E			41	6				
		e _Z (PP _Z ?)			53	5				
		S _N			58	7				
		S _Z			43	12				
		S _E			48	7				
		eSS _N			59	8				
		eL	20	00		8—11				
		M _E		02	15	11		87		
M _N			48	8	51					
M _Z		03	37	9			21			
F		21	05							
108	23. V.	eP _Z	22	37	55	(5)			Choc secondaire du précédent $\Delta = \text{ca } 1800 \text{ km}$	
		eP _N				4				
		e _Z		38	05	6				
		eS _N		41	00	8				
		eS _Z			04					
		eS _E			05					
		(eSS _N ?)			26					
		eL		42		8—15				
		M _Z		44	24	7		30		
		M _E			25	12				
		M _N		45	04	8	21			
F										
109	23. V.	eL	23	09		8—15		8	Dans le suivant	
		M _E		10	57	12				
		M _N		11	38	7	4			
		M _Z			55	7				
		F		27						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T.	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		μ	μ	μ	
110	26. V.	e _Z	13	14	45	1				
		e _N		16	21	1,5				
		e _Z			26	1; 1,5				
		e _E			28	1,5; 2				
		e _E		17		8—10				
		eL _E		17,5		6				
		eL _{NZ}			30	8		3		
		M _E			56	7			1	
		M _Z			18	02	4	4		
		M _N			28					
111	29. V.	F								
		e _Z	11	37						
		e _N		47						
		e _E		48						
		eL _Z		59		18—20				
		eL _E	12	00		10—14;				
112	29. V.	eL _N		01		20			Deux séismes passant l'un dans l'autre	
		eL _Z	12	43						
		eL _N		47		18—20				
		eL _E		49						
		eL _E		51	jusqu'à	18—20				
		M _{NZ}		56						
113	30. V.	F	13	40						
		e		3	30	10—16				
114	30. V.	F		38					Très faibles ondes	
		e _N	15	04	58	10				
115	30. V.	e _{EZ}		05		8—10				
		F			15					
		eP _N				2				
		eP _E	17	49	28	1; 2				
		eP _Z				3				
		e _N			50	2; 3				
		eL _E		18	50		16—20			
		eL _{NZ}			52					
		M			57	jusqu'à	18—20			
		F		19	01					
F			58							
116	30. V.	eP _Z	21	47	21	2			+ Compression	
		e _E				4				
		e _Z		50	16	4				
		e _N		56	47	4				
		e _E			48	4				
F		22	23							

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
128	11. VI.	e _Z	h m s	s	μ	μ	μ	Dilatation
		e _E	1 39 05	2				
		e _N	43 49	1,5; 2				
		F	44	2, 3				
129	11. VI.	eP _Z	23 23 51	4				Dilatation (Δ = ca 6900 km?)
		e _E	32 17					
		e _Z	25					
		eL _N	47	10—18				
		eL _{EZ}	50					
		M _E	51 49	14	8			
		M _Z	51	16		6		
130	12. VI.	F	0 30				Faibles ondes	
	12. VI.	e _Z	14 05					
		eL _{NE}	09	10—14				
		M _N	10 22	9	2			
131	15. VI.	F	23				Dilatation	
		e _Z	1 32 30	2				
		e _E	34	2				
		e _N	37 25	3; 4				
		e _E	32	3				
		e _Z	37,5					
		e _N	38 22	4; 2				
132	15. VI.	eL _Z	39,5	10—12				Traces
		eL _E	40					
		F	52					
		eL _Z	13 17	18—20				
		eL _E	18					
F	28							
133	16. VI.	e _{NZ}	14 19				Très faibles ondes	
		eL _E	21	10—12				
		eL _N	22					
		eL _Z	24					
134	16. VI.	F	33				Très faibles ondes	
		e _N	11 34 29	8				
		e _Z	34,5					
		e _E	34 47	6				
		e _Z	40 17	6; 1,5				
		e _Z	44 09	6				
		e _N	51 21	3				
		e _E	33	8				
F	12 36							

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
135	16. VI.	eL _E	18 45	14—18				
		eL _Z	46					
		eL _N	47					
		M _Z	53 38	12		1		
		M _N	41	13	2			
		M _E	53 jusqu'à	12				
			54					
136	16. VI.	F	19 05					
		e _Z	21 15					
		e _E	23					
		eL _N	26	14—24				
		eL _E	27					
		eL _Z	28					
		M _E	34 48	13		2		
M _N	35 04	12	3					
M _Z	51	12		2				
137	16. VI.	F	50					
		e _Z	2 42 56	2; 4				
		e _Z	43 40					
		F	47					
138	17. VI.	e _Z	10 59 24				Traces	
		e _Z	11 00 50	3				
		e _Z	52	2				
		e _E	05					
		e _N	08 17	7				
		e _Z	21	6				
		e _N	13	10—14				
139	18. VI.	F	24				+ Compression Δ = 3500 km Groenland φ = 59° N λ = 39° W	
		eP _N	11 15 47	4				
		iP _Z	48	4				
		P _E						
		(PPP _Z)	16 52	3				
		(PPP _N)	17 02					
		(PPP _E)	03					
		iS _N	21 04	(6)				
		S _Z	11	9				
		S _E	17	10				
(SS _N)	22 42	8						
(SS _E)	44	9						
(SS _Z)	23 06	9						
eL	25	14—22						
M _N	29 43	14	119					
M _Z	57	15		54				

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
139	18. VI. (suite)	M _E	11 30 25	14		108		
		M _N	32 26	11	67			
		M _E	33	12	36			
		M _Z	35 51	10		27		
		F	12 52					
140	18. VI.	e _Z	20 12 37	3; 6				Faibles ondes
		e _E	39	2				
		e _Z	16 43	2; 5				
		e _N	23	2				
		eL _N	53	18—24				
		eL _E	54					
		eL _Z	56					
		F	21 21					
141	21. VI.	e _{NEZ}	0 03	9—11				
		F	10					
142	21. VI.	e _N	4 59	9—14				Traces
		e _Z	5 02					
		e _E	03					
		F	10					
143	21. VI.	iP _Z	18 00 12	7				+ Compression
		e _{NE}	13	2; 3				
		e _Z	02 29	6; 1,5				
		e _Z	48	4				
		e _Z	03 24	10				
		e _E	04 45	4				
		e _N	49					
		F	30					
		e _N	20 14					
		e _E	15					
144	22. VI.	eL _N	18	10—12				
		eL _{EZ}	20					
		F	28					
		e _E	8 04		1; 2			
145	23. VI.	e _Z	07	2; 3				
		e _E	07 06	8				
		e _Z	07	8				
		e _N	11					
		e _E	08 57	5				
		e _N	59					
		e _Z	09 14					
		eL _E	09,5	10—14; 20				
		eL _N						
		eL _Z	10	8—10				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
145	23. VI. (suite)	M _E	8 10 31	10		14		
		M _Z	11 10	8			2	
		M _N	53	9	5			
146	23. VI.	F	33					
		e _Z	9 42 17	9				
		e _E	32					
		e _N	43					
		e _Z	46 18	8				
		e _Z	43	3				
		e _Z	52 25					
		e _N	53 29	9				
		e _E	55 01	8				
		eL _N	10 18	20—26; 34				
		eL _Z	19	16—24				
		eL _E	23					
		M _N	27 12	20	10			
		M _Z	29 44	25			8	
		M _E	50	22		11		
		F	11 22					
		147	24. VI.	eP _Z	15 18 57	3		
e _N				4				
e _N	21 14			6				
e _E	15			8				
e _Z	16			9				
e _N	22 33			6				
e _Z	36			6				
e _E	48			8				
eL _{NE}	23			10—16;				
eL _Z	23,5			20		6		
M _E	24 35			6				
M _N	45			8	5			
M _Z	48			8				
F	51							
148	26. VI.	eP _Z	12 03 07	4			Dilatation Δ = 8100 km Enregistrement très embrouillé	
		eP _E		3				
		eP _N	10	4				
		PP _Z	06 10	5				
		PP _N	20	8				
		PP _E	31	(9)				
		iPPP _Z	07 34	4				
		PPP _E	48	8				
		PPP _N	57	8				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
148	26. VI. (suite)	iS _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		iS _N	12 12 19	5; 8				
		iS _E	32	6				
		iPS _N	36	(6)				
		PS _Z	13 04	6				
		iSS _E	06	9				
		iSS _N	16 20	7				
		iSS _Z	50	6				
		iSSS _N	17 12	6				
		iSSS _Z	19 57	11				
		iSSS _E	20 12	8				
		eL _N	14	14				
		eL _E	26	21-30, 40				
		eL _Z	30					
		M _E	32					
		M _E	33,4	25	966			
		M _E	36,5	21	678		A cause de l'enregistrement tout au bord de la feuille la détermination des maxima est très difficile	
		M _Z	37 58	22	1739			
		M _Z	39 26	18	832			
		M _Z	41 26	15	588		ca 15 ^h émergence des ondes W ₂	
M _N	42,6	17	230		ca 16 ^h es ondes W ₃ dans toutes les composantes			
M _E	43,2	11	150					
M _N	45,3	14	178					
M _N	46,6	14	146					
M _N	47,8	19	214					
F	17 00				Très faibles ondes			
149	27. VI.	e _Z	2 57 42	2; 1,5				
		e _E	45					
		e _N	57					
		e _Z	58 11	6				
		e _E	31	2; 3				
		e _N	35	5				
		e _{NE}	45	4				
		e _Z	3 03 35	2; 1				
		F	05					
		F	05					
150	27. VI.	e _Z	5 45 33	3			+ Compression	
		eL _N	6 15	16-20				
		eL _{EZ}	16					
F	25				+ Compression			
151	27. VI.	eP _Z	8 14 54	5; 2				
		e _Z	26 48					
		e _Z	27 52	6				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
151	27. VI. (suite)	e _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _Z	8 28 14	6				
		e _Z	43 26	6				
		e _N	52 28	3				
		eL _Z	9 03	20; 32				
		eL _{NE}	06	18-24; 32				
		M _E	19 27	18	7			
		M _Z	20 24	16		3		
		F	10 20				Traces	
		eL _N	15 11	16-18; 20				
eL _Z	12							
152	27. VI.	F	33					
		eP _Z	17 24 21	8; 3			+ Compression (Δ = 9055 km?)	
153	27. VI.	e _N	34 34	9				
		e _E	(eS?)	35	8			
		e _Z	35 03	7				
		e _E	06	8				
		e _N	36 06	7				
		e _N	07	7				
		e _E	40 59	8				
		e _N	49					
		eL _Z	51	16-26				
		eL _N	52					
F	18 21				Faibles ondes			
154	28. VI.	e _{NE}	3 28	19	7			
		e _Z	31	10-14				
		eL _{NE}	34	6				
		e _Z	32	10-12; 16				
		F	40					
155	28. VI.	eP _Z	18 06 32	2; 3				
		e _N	15 36	8				
		e _E	39					
		eL _N	33	18-20				
		eL _{EZ}	40					
F	58							
156	29. VI.	e _N	22 28					
		e _E	29					
		e _Z	02					
		e _Z	40	6				
		e _Z	41 22					
		eL _{FZ}	23 20	20-28				
		eL _N	21					
F	24 15							

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T.	Amplitudes			Remarques
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
157	30. VI.	eP _Z	16	45	48	1	μ	μ	μ	
		e _{NE}		46		2				
		e _Z			10	1; 2; 6				
		e _N		47	11	6				
		e _Z			13	1; 2; 7				
		e _Z			55	7				
		e _Z		49	12	11				
		e _N		56	33	7				
		e _E			40	6				
		e _E		57	50	8				
		e _N		58	11	7				
		e _E			54	8				
		e _N		17	00	39	7			
		e _N			02	41	7			
		eL _N			08					
		eL _E			09		14—22			
		eL _Z			15					
M _N			22	02	20	7				
M _Z				06	20			3		
F			18	24						
158	30. VI.	e _E	18	34,5						
		eP _Z		41		5				Dilatation
		e _Z		53		6				
		e _N		43	45	8				
		e _E			54	5				
		e _Z		44	00	5				
		eL _N		19	03		16—22			
		eL _{EZ}			04					
		M _E			10	41	17			2
		M _N				49	20	4		
		M _Z			11	52	15			2
F				29						

Nr. 7

JUILLET

1941						
159	1. VII.	e _{NZ}	6	47		
		e _E		48		
		e _N		50	16	4
		e _Z		52	16	8
		e _E			27	7
		e _N			28	5
		e _N			49	3; 6
		eL _N			53	10—16; 20
		eL _N				16
		e _E			26	

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)			Périodes T.	Amplitudes			Remarques	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
159	1. VII. (suite)	e _E	6	54	16	8					
		eL _E		54,5		12—16					
		e _Z		55	18	5					
		eL _Z		57		12—16					
		M _E			30	12			4		
		M _Z		58	34	11				3	
		M _N			38	12		1			
		F		7	17						
		eP _Z		8	03	42	5				+ Compression
		e _N			14	26	8				Tremblement éloigné
160	1. VII.	e _E			33	5				D'après J. S. A.	
		eL _{NE}			38					Épic.: φ = 34° 4 N	
		eL _Z			39	14—24				λ = 119° 5 W	
		M _N			44	33	15	3			
		M _Z			48	25	14				
		M _E			49	34	14			3	
		F			9	10					
		e _{NEZ}		22	56		4; 5				Faibles ondes
		e _{NE}			57		12; 14				
		e _Z			58		12; 20				
161	1. VII.	F		23	08					Traces	
		e _E		3	02						
		eL _N			23		12; 16				
162	2. VII.	eL _{EZ}			29						
		F			32						
		e _E		7	31		4; 5				
		e _Z			19		4				
		e _Z		40	58		12				
		e _N			41	02		10			
		e _E				06		8			
		eL _Z		8	08		16—24				
		eL _N			09		25; 26				
		eL _E			09		21			20	
163	3. VII.	M _E		18	25					11	
		M _Z			29		20				
		M _N			25	30		18		9	
		M _E			46		18			11	
		M _Z			50		18			8	
		F			9	56					Traces
		e _{NEZ}			4	28					
		F				35					Dilatation
		e _Z			0	46	37		4; 6		
		e _Z				47	19		5		

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
165	6. VII. (suite)	e _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _Z	0 47 49	5				
		e _Z	49 45	7				
		e _N	56 36	4				
		e _E	37	4, 7				
		eL _{NZ}	1 20	} 12-20				
		eL _E	21					
166	6. VII.	F	42					
		e _Z	21 25 59	(5)		+	Compression	
		e _Z	26 38	6				
		eL _{NE}	59	} 12-16				
		eL _Z	22 01					
		M _N	05 57	18	3			
		M _E	07 15	11		2		
M _Z	09 18	14			2			
167	7. VII.	F	50					
		e _Z (P _Z ?)	22 45 58	4; 2			(Δ = ca 1100 km?)	
		e _E	47 55	12				
		e _N (S?)	57					
		e _Z	48 00	10				
		eL _{NZ}	} 48,5	} 8-16				
		eL _E						
		M _Z	49 17	6			2	
		M _N	18	5	7			
		M _E	50 59	3		2		
168	9. VII.	F	23 18				Faibles ondes	
		e _Z	0 50 18	7				
		eL _N	1 21	} 16-18				
		eL _Z	23					
		eL _E	24					
		169	10. VII.	F	50			
e _E	3 44							
e _N	46 20			} 8				
e _E	21							
eL _E	4 11			} 14-18;				
eL _N	12				20			
170	10. VII.	F	50				Faibles ondes	
		e _E	10 40					
		e _N	41					
		eL _N	11 08	} 12-16				
		eL _E	13					
171	10. VII.	F	40					
		e _{NE}	14 41					

Très faibles ondes
Fin pendant le change-
ment des feuilles

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
172	11. VII.	e _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _Z	1 30					
		e _N	40					
		e _E	34	8				
		e _Z	42 28	7				
		eL _N	2 00	} 16-18;				
		eL _E	03		22			
		eL _{EZ}	05 jusqu'à	} 20-22				
		eM _{EZ}	10					
		173	11. VII.	F	50			
e _Z	15 54							
e _{NE}	55							
e _E	56 46			9				
e _Z	58			9				
e _Z	57 00			15				
174	13. VII.	e _N	16 03					
		F	15 43 02				- Dilatation	
		eP _Z	03	8			+ Compression	
		iP _Z	03				Δ = 1655 km	
		eP _N	04	8; 4				
		iP _N , eP _E	45 55	11				
		S _E	57	10; 11				
		S _{NZ}	46 33	10				
		i _Z (SS _Z ?)	35	8				
		i _N (SS _N ?)	47 30	} 10-18;				
		eL _E	40		22			
		eL _N	48					
		eL _Z	50 17	9		60	33	
		M _E	27	10				
175	14. VII.	M _Z	16 51					
		F	2 13 35	3; 12				
		e _Z	22 37	9				
		e _E	38	7				
		e _Z	41					
		eL _N	40	} 17-22				
eL _Z	42							
176	15. VII.	eL _E	45					
		M _Z	49 53	20		4		
		M _E	50 02	21		7		
		F	3 27				+ Compression	
		e _Z (P _Z ?)	14 57 12	4			(Δ = ca 8500 km?)	
		e _E (S _E ?)	15 06 56	8				
177	15. VII.	e _N (S _N ?)	59	7				
		eL _N	22	12-16; 20				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
176	15. VII. (suite)	eL _E	h m s 15 23	} 12 16; 20 14 13	μ	μ	μ	
		eL _Z	25					
		M _{NE}	29 31					
		M _Z	30 53					
		F	16 09					
177	16. VII.	e _Z	3 30	} 14-20; 24 20; 26 17 17 16	5	7	4	
		eL _E	58					
		eL _N	59					
		eL _Z	4 00					
		M _E	07 01					
		M _Z	05					
		M _N	48					
		F	45					
178	16. VII.	e _Z (?)	8 10 44	} 16-18 20-22				Faibles ondes
		eL _Z	9 31					
		eL _N	36					
		M _Z	38 jusqu'à 41					
		F	46					
179	16. VII.	eL _Z	16 28					Traces
		eL _N	30					
		eL _E	31					
		F	45					
180	17. VII.	e _Z (P _Z ?)	22 14 36	} 1,5; 2 8 8 11 12-16; 20 9 10 3 8 8 8 10 10 15 14			—	Dilatation (Δ = 2835 km?)
		e _N (S _N ?)	19 15					
		e _Z (S _Z ?)	28					
		e _E (S _E ?)	31					
		eL _Z	24					
		M _E	26 46					
		M _Z	27 43					
		F	57					
181	17. VII.	e _Z	23 42 50	} 3 8 8 8 8 10 10 15 14				
		e _E	49 29					
		e _Z	37					
		e _N	39					
		e _E	53 06					
		e _E	09					
		e _Z	23 57					
		eL	0 04 09					
		M _E	06 05					
		M _Z	32					
182	18. VII.	eL _{NE}	1 58	} 12-16				
		eL _Z	59					
		F	2 11					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
183	19. VII.	eL _Z	h m s 6 19	} 16-20 12-16	μ	μ	μ	Faibles ondes
		eL _{NE}	49					
		F	9 33					
184	19. VII.	e _{EZ}	37 47	} 10 9 7 12-26; 30 18-22 10 4				
		e _E	50					
		e _Z	43					
		eL _N	44					
		eL _Z	46 jusqu'à					
		M _Z	48					
		M _N	18					
		F	10 29					
185	19. VII.	e _Z (P _Z ?)	15 25 05	} 4 6 10 20-23 16 16 16 59 4; 6 3; 5 2; 5 6 7 8 6 18 20-22 18-20 20-24				+ Compression Δ = ca 8400 km
		e _N (S _N ?)	34 49					
		e _E (S _E ?)	54					
		eL _E	55					
		eL _N	57					
		eL _Z	16 03 12					
		M _Z	15					
		M _N	16					
		M _E	59					
		F	18 06 25					
186	19. VII.	e _Z	15 59					Dilatation Très faibles ondes
		e _{NE}	16 27					
		e _{NE}	17 34					
		e _Z	42					
		F	6 20 31					
187	20. VII.	e _Z	6 20 31	} 6 7 8 6 18 20-22 18-20 20-24				
		(e _Z)	23 37					
		e _{NE}	24					
		(e _Z)	22					
		(e _Z)	26 25					
		eL _Z	7 19					
		eL _N	20					
		eL _E	23					
		M _Z	23 jusqu'à					
		F	25					
188	21. VII.	F	55					
		e _Z	8 38					
		e _{NE}	39					
189	21. VII.	F	45					Traces
		e _{NEZ}	9 04					
		F	16					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
190	21. VII.	e _{NE}	16 46	2; 3	μ	μ	μ	Compression (Δ = ca 6800 km)
		e _Z (P _Z ?)	32	4				
		e _Z	47 11	6			+	
		e _Z	45	6				
		e _Z (S _Z ?)	54 48					
		e _N (S _N ?)	59	8				
		e _E (S _E ?)	55 00	10				
		e _E (SS _E ?)	58 37	7				
		e _N (SSS _N ?)	17 01 54	11				
		eL _{NZ}	09	14-16; 20-24; 30				
		eL _E	10					
		M _N	14 18	12	3			
		M _E	25	12		3		
		M _Z	18 20	14			3	
F	54							
191	23. VII.	e _Z	9 42				Compression Commencement dans l'interruption mar- quant la minute	
		e _Z	47 15	5				
		eL _E	10 05	8-10				
		eL _{NZ}	07					
(M _Z)	20	16-18						
192	23. VII.	F	11 00				Dilatation D'après J. S. A. Épic: φ = 14° N λ = 93° W	
		e _Z	21 18 01	7				-
		(e _Z)	21 43	7				
		(e _Z)	25 14	5				
		e _N	28 34	8				
		e _E	41	10				
		eL _{NZ}	54	20-22				
		eL _E	57					
		M _Z	58 43	23		4		
		F	22 32					
193	24. VII.	e _Z	6 39 34	8			Dilatation	
		eL _Z	7 38	20				
		F	8 14					
194	24. VII.	e _N	14 04 41				Dilatation	
		e _Z	42	4				
		e _E	44					
		e _Z	56	4				
		e _Z	11 13	8				
		e _E	14 34	8				
		e _N	36	6				
		eL _N	34	16-24; 30				
		eL _{EZ}	36					
		M _E	42 55	15				17

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
194	24. VII. (suite)	M _Z	14 42 59	16				Très faibles ondes
		M _N	43 34	11	6			
		F	15 30					
195	25. VII.	e _E	4 44				Très faibles ondes	
		e _Z	45					
		eL _{EZ}	5 15	20-22				
		eL _N	18					
196	25. VII.	F	33		4		Très faibles ondes	
		e _Z	10 08					
		e _N	09					
		e _E	12					
		eL _Z	11 04	22-24				
		eL _E	09					
		F	39					
197	26. VII.	e _Z	4 41 35	6			Très faibles ondes	
		e _E	42 33					
		e _N	43					
		eL _N	5 20	18-22				
		eL _E	21					
		eL _Z	23					
M _Z	26 21	20			3			
198	26. VII.	F	54				+ Compression	
		e _Z	20 24 54	8				
		e _E	27					
		e _Z	56	8				
		e _N	28					
		e _Z	52	9				
		e _Z	32 37	8				
		e _E	38 32	9				
		e _E	33	8				
		e _N	21 00 00	20-24				
		eL _{NE}	03					
		eL _Z	11 11	17				11
		M _E	13	16				12
M _N	25	18			8			
M _Z	22 27							
F	5 23							
199	28. VII.	eL _Z	24	18-20			Très faibles ondes	
		eL _N	25					
		eL _E	36					
200	28. VII.	F	16 12 07		2; 3		Très faibles ondes	
		e _Z	17 25	16-18				
		eL _{NZ}	32					
		eL _E	18 03					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
201	29. VII.	e _{EZ}	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _N	8 04	8				
		e _{LE}	04	10—15				
		e _{LNZ}	07 30					
		M _N	09 17	9	2			
		M _E	10 11	10		3		
		M _Z	27	10		2		
F	21							
202	29. VII.	e _{NEZ}	9 40	10—12				Traces
		F	47					
203	29. VII.	e _{NE}	10 52					
		e _N	54 21					
		e _E	27					
		e _Z	31					
		e _Z	56 11	12				
		e _N	12	10				
		F	11 08					
204	29. VII.	e _{NZ}	17 10					Très faibles ondes
		e _E	12					
		e _N	17 15	8—11				
		e _E	18 05	10				
		e _Z	13	8—11				
		F	35					
		e _{PZ}	2 02 17	3		+	Compression Δ = ca 7600 km	
i _{PZ}	21	7		-				
e _{PE}	27	2; 3						
i _{SE}	11 10	8						
S _Z	28	5						
e _{LZ}	26	24—26; 30						
e _{LE}	26	14—18						
205	30. VII.	M _E	38 58	17		12		A 4 ^h 43 ^m dans la com- posante verticale faible émergence des ondes W ₂
		M _Z	45 53	14		10		
		M _E	47 21	14		10		
		M _Z	31	14		11		
		F	4 59					
		e _{ZE}	6 06					
		F	10					
207	30. VII.	e _{NEZ}	22 01				Traces	
		F	09					
208	31. VII.	e _L	15 30	20—24				
		F	41					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
209	1. VIII.	e _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _E	3 56 52	6				
		e _Z	57	2				
		e _Z	58 48	8				
		e _{NE}	4 04	6				
		e _Z	08	8				
		e _N	07 52	7				
		e _E	57	12—15				
		e _Z	08 12	6				
		e _{L_N}	17	12—16;				
		e _{LEZ}	18		22			
		M _N	30	10	3			
		M _Z	19 44	12		1		
F	46				Traces			
e _N	9 53							
210	2. VIII.	e _E	54					
		e _Z	57					
		F	10 11					
211	2. VIII.	e _N	12 01 14	3; 4			+ Compression D'après J. S. A. Epic.: φ = 30° 3 S λ = 177° 8 W	
		P _Z	16	4; 10				
		e _E	18	3				
		i _Z	50	5				
		e _N	56	7				
		i _Z	02 01	9				
		e _Z	04	5				
		e _E	24	8				
		i _Z	31	7				
		e _N	38	6				
		i _Z	05 07	10				
		e _N	10 12	6				
		i _Z	14 57	7				
e _N	15 27	10						
i _Z	18 34	15						
e _N	38	12						
e _E	39							
i _Z	21 24	14						
e _E	24 58	15						
e _E	31 11							
e _{LE}	48	28—36						
e _{LZ}	54							
M _Z	13 01 03	30		67				
M _Z	08 11	22		36				
M _E	12 28	22		55				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
211	2. VIII. (suite)	M _Z	h m s 13 12 40	s 22	μ	μ	μ	
		M _Z	20 50	22			27	
		M _E	28 27	20		57		28
212	4. VIII.	F	15,6					
		e _Z	11 04 43	2				
		e _Z	52	6				
		e _Z	59	10				
		e _Z	07 46	7				
		e _Z	08 46	4				
		e _Z	09 38	8				
		e _N	13 04	4				
		e _E	14 18	3				
		eL _Z	30					
		eL _E	32	16—28				
		eL _N						
		M _Z	36 12	20		5		
		M _E	38 18	18		7		
		M _N	40 17	16		5		
M _Z	42 29	16			4			
213	6. VIII.	F	12 07					
		P _Z	6 26 19	3; 6			+	Compression (Δ = 7800 km?)
		e _N	20	2				
		e _Z	56	7				
		e _E	27	2				
		e _Z	30 54	9				
		e _N (S _N ?)	35 32					
		e _{EZ} (S _{EZ} ?)	34	8; 12				
		e _N	36 11	4				
		e _E	12	3				
		e _E	46	9				
		eL _E	47					
		eL _Z	51	14—20				
		eL _N	52					
		M _N	56 07	12		3		
214	8. VIII.	F	7 30					
		eP _Z	21 11 10	2			+	Compression
		e _E	11	2				
		e _N	12	4				
		e _Z	12 34	4				
		e _E	13 36	2				
		e _N	37	2				
		e _Z	59	6				
		e _Z	14 26	6				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques		
					A _N	A _E	A _Z			
214	8. VIII. (suite)	e _N	h m s 21 14 35	s 4	μ	μ	μ			
		e _E	35	5						
		eL _Z	17	10—16						
		eL _{NE}	18	8—14						
		F	35							
215	9. VIII.	e _Z	15 33 22	6						
		e _{NE}	23							
		e _{NE}	37 59							
		e _N	39 05							
		e _E	27	6						
		e _E	59	5						
		e _N	40 10	6						
		e _Z	11							
		e _N	43 35							
		eL _Z	45							
		eL _E	48	10—15						
		eL _N	50							
		M _Z	52 15	10				1		
		F	16 22							
		216	9. VIII.	e _Z	22 28 44	6				
e _E	29			3						
e _N	30									
e _N	33 05			8						
e _Z	37 49			4						
e _{NE}	38 10			6						
e _N	17			11						
e _Z	57									
eL _N	58			16—22						
eL _Z	23 02									
eL _E	24 00									
F										
217	10. VIII.			e _Z	5 16 14	1,5; 2; 4				
				e _Z	18 43	4				
				eL _N	45					
		eL _E	46	18—22						
		eL _Z	47							
218	13. VIII.	F	6 10							
		e _E	1 10	1,5; 4						
		e _Z	10 25	6						
		eL _Z	17	12—16						
		eL _E	18							
		M _Z	19 40	8				2		
		M _E	21 10	9				4		
F	42									

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
219	14. VIII.	e _E	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _N	2 08 07	8				
		e _Z	09 37	8				
		F	11 19	5			+	
220	14. VIII.	e _Z	29					
		e _Z	9 46 28	1,5				
		e _Z	48 11	10				
		e _N	52 47	6				
		e _Z	55 49	9				
		e _E	58 31	4				
		i _Z	10 01 14	6				
		e _N	17	4				
		e _E	19	8; 4				
		eL _{EZ}	02	12—16				
		eL _N	30					
		M _N	03 16	10	19			
		M _E	04 22	12		27		
		M _Z	24	11			16	
		F	11 04					
221	15. VIII.	iP _Z	6 18 16	4			+	Compression
		P _E	17	4				Δ = ca 5400 km?
		P _N	20	4				D'après U.S. C. G.S.
		i _Z	20 18	9				Epic.: φ = 20° 1 N
		e _E	21	9				λ = 27° 8 W
		e _N	22	8				
		iS _N	25 21	7				
		iS _E	22	5				
		iS _Z	24	10				
		e _N	27 13	7				
		e _Z	21	13				
		e _E	35	10				
		e _N	28 07	9				
		eL _N	30	18—24				
		e _Z	44	9				
		eL _E	33	12—16				
		eL _Z	34	21—24				
		M _E	39 44	13		38		
		M _Z	47	13			15	
		M _N	51	12	23			
		M _E	41 03	11		32		
		M _{NZ}	42 06	13	47		20	
		F	8 44					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
222	15. VIII. (suite)	e _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		eL _N	16 03 35					
		eL _{EZ}	20	14—18				
		F	23					
223	16. VIII.	e _Z	42					
		e _Z	3 59 23					
		eL _Z	5 15	18—20				
		eL _E	19					
		F	43					
224	19. VIII.	e _Z	16 32 02					
		e _E	35					
		e _N	40					
		eL _N	17 00	18—24				
		eL _E	05					
		F	40					
225	19. VIII.	e _N	18 03 06	6				
		e _E	07	8				
		e _Z	22	4				
		eL _E	50	18—24				
		eL _N	52					
		M _E	19 03 jusqu'à	18				
		F	06					
		F	50					
226	20. VIII.	e _{NE}	8 40					
		e _Z	08	4			+	
		eL _N	9 44	16—18				
		eL _E	46					
		F	10 14					
227	20. VIII.	e _{NE}	10 41					
		e _{NE}	42 30	5				
		e _E	43 32	7				
		e _N	34	7				
		F	11 02					
228	26. VIII.	eL _Z	18 09					
		eL _E	10					
		eL _N	11					
		M	16 jusqu'à	18—20				
		F	19					
		F	34					
229	28. VIII.	e _{NE}	0 29	10; 6—8				
		e _N	34	16				
		eL _{NE}	37	10—12				
		F	50					

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques		
					A _N	A _E	A _Z			
230	28. VIII. (suite)	e _Z	h m s 20 46 44	s 5	μ	μ	μ			
		e _E	47	3						
		e _Z	30	5						
		e _N	48	4						
		e _Z	49 59	6						
		F	21 00							
231	29. VIII.	eL _Z	3 26	} 16—18						
		eL _{NE}	27							
		F	40							
232	30. VIII.	e _Z	4 44 06	1,5						
		e _{NE}	45	1,5; 2						
		e _Z	14	4						
		eL _Z	30	} 8—12						
		eL _N	37							
		eL _E	45							
		M _E	46 47	6	5					
		M _Z	47 35	4		1				
F	58									
233	30. VIII.	eP _Z	9 49 45	8				Dilatation		
		e _Z	53 34	9						
		e _N	56							
		e _N	10 00 24							
		eL _N	25	22—26						
		eL _Z	28	12—16						
		M _N	34 17	14	5					
		M _Z	37 33	16		5				
		M _Z	39 10	16		6				
		M _N	13	16	8		8			
		M _Z	41 45	17						
		F	11 50							
		234	30. VIII.	e _Z	13 20 18	4				
				e _Z	24 05	2; 6				
e _Z	41 03			10						
e _Z	45 34			11						
eL _Z	59			20—24						
M _Z	14 08 13			16		10				
M _Z	09 49			17		9				
F	15 42									
235	30. VIII.	eL _Z	16 19	20						
		M _Z	24 jusqu'à	} 16—18						
			27							
		F	31							

D'après J. S. A.
Deux chocs du même
épic.: $\varphi = 27^{\circ} 0' N$
 $\lambda = 146^{\circ} 2' E$

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
236	30. VIII. (suite)	e _Z	h m s 16 55 55	s 5	μ	μ	μ	
		e _Z	17 00 15	4				
		eL _Z	26	20—22				
		M _Z	30 jusqu'à	} 16—20				
			34					
		F	46					
1941								
SEPTEMBRE								
237	1. IX.	eL _Z	0 35	} 16—18				
		eL _E	38					
		F						
238	1. IX.	e _Z	6 34 21	2; 5				
		e _Z	58	2; 5				
		e _Z	37 46	8				
		eL _Z	7 39	20				
		eL _{NE}	40	16—20				
		F	8 04					
239	3. IX.	eL _N	19 02	} 13—16				
		eL _Z	03					
240	4. IX.	F	10					
		e _N	10 41					
		e _Z	21	4				
		e _Z	42 09	15				
		e _N	47 20	13				
		e _N	49 25	12				
		e _N	52 54	11				
		eL _N	11 18	} 14—24; 30				
		eL _{EZ}	22					
		M _N	28 22	22	7			
		F	12 00					
241	5. IX.	eL _{NE}	17 33	} 8—16				
		eL _Z	34					
242	6. IX.	F	43					
		e _Z	23 33	2; 5; 6				
		e _E	42 20	7				
		eL _E	0 03	} 11—16				
		eL _{NZ}	04					
		M	08 jusqu'à	} 11—16				
			11					
		F	25					

Nr. 9

Faibles ondes

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
243	7. IX.	eP _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _N	0 55 49	1,5; 2				
		e _Z	54	1,5; 2				
		e _E	58	2; 8				
		e _N	56	1,5; 2				
		e _Z	04	2; 8				
		e _N	23	6				
		i _N	45	5				
		e _E	1 00 02	9				
		i _Z	07	5				
		eL	10	5				
		M _E	03	13-18; 22; 26				
		M _Z	04 40	10	5			
		F	56	12		4		
244	7. IX.	eL _{EZ}	23 21	16			Traces	
245	9. IX.	F	34					
		P _Z	7 38 33	8				D'après J. S. A.
		i _N	39	10				Épic: φ = 7° S
		e _E	31	9				λ = 155° E
		e _E , i _Z	40 05					Région des îles
		e _Z	42 31					de Salomon
		e _{EN}	49 54					
		e _Z	51 32	9				
		e _Z	52 32	10				
		eL	8 18	22-30				
		M _E	28 22	25	37			
		M _Z	39	26		33		
		M _Z	32 49	22		27		
		M _E	56	21	27			
		M _Z	34 17	19		20		
M _N	21	20	20					
F	10 10						Dilatation	
246	10. IX.	P _Z	21 58 27	2; 3				Δ = ca 2300 km
		P _N	37	3				
		i _Z	49	5				
		e _N	52	6				
		e _Z	59 13	4				
		S _Z	22 02 19	12				
		S _N	28	9				
		eL _N	06	12-20				
		eL _Z	07			15		
		M _Z	08 21	12				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
246	10. IX. (suite)	M _N	h m s	s	μ	μ	μ	
		M _Z	22 08 36	9	16			
		M _N	09 43	13			13	
247	11. IX.	F	49	8	15			
		eL _E	23 40					
		eL _Z	2 34	12-18				
		F	35					
248	11. IX.	e _Z	57					
		e _Z	8 11 36	1,5; 5				
		e _N	15	11				
249	12. IX.	e _N	18					
		e _Z	20	11-12				
		F	30					
		e _Z	7 16					
		e _N	20					
		e _{EZ}	23	10; 8				
		e _E	22 39	10				
		e _Z	41	10				
		e _E	27 29	11				
		e _N	48	10				
		e _E	29 30	12				
		e _Z	31	6				
		e _Z	30 35	6				
		e _E	43	10				
e _Z	35 11	8						
e _N	22	9						
e _N	36 26	9						
eL _N	51	24-30						
eL _E	52	18-24						
M _E	8 03 47	16			16			
M _E	08 37	15			11			
M _N	46	14	4					
M _N	13 19	18	9		6			
M _E	37	16				10		
M _Z	47	16						
F	10 00							
250	13. IX.	e _Z	9 22 14	6				
		e _N	31	5				
		e _E	32					
		e _N	24 01	10				
		e _Z	02	12				
		e _E	03	7				
		e _Z	25 06	5				
		F	38					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques	
					A _N	A _E	A _Z		
251	13. IX. (suite)	e _Z	h m s 18 32 13	s	μ	μ	μ	Compression	
		e _E	25	5			+		
		e _N	26	5					
		e _Z	33 33	5					
		e _Z	34 26	8					
		e _N	41 06	10					
		e _E	07	9					
		e _Z	58	8					
		e _Z	43 13	9					
		eL _E	19 03	14—28					
		eL _Z	04						
		eL _N	05						
		M _{NZ}	10 43	15; 18	5		3		
		M _E	47	15		9			
		M _Z	13 06	23			8		
		M _N	14 53	14	5				
		M _Z	57	15			6		
		M _E	15 02	14		8			
		F	20 10						
		252	14. IX.	e _Z	4 26	8			
e _E	27								
e _Z	15			9					
e _Z	31 03			8					
e _N	33								
e _E	34 00			8					
e _N	04			8					
e _E	39 31			11					
eL _N	5 03			18—26					
eL _E	04								
eL _Z	05								
M _Z	18 06			20			9		
M _E	11			18		9			
M _N	12			17	7				
M _E	21 53	16		6					
M _Z	25 42	15			3				
M _N	46	16	4						
F	45								
253	14. IX.	e _Z	13 51 23	7					
		e _Z	52	6					
		e _Z	52 51	8					
		e _E	53						
		e _E	14 01 07	6					
		e _Z	15	10					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
253	14. IX. (suite)	e _Z	h m s 14 02 59	s	μ	μ	μ	
		eL _Z	35	14—19; 22				
		eL _E	37					
		eL _N	38					
		254	15. IX.	F	50			
eL _E	2 40			14—16				
e _Z	59			4; 7				
eL _N	41			12—18				
eL _Z	30							
M _N	42 31			11	7			
M _Z	33			11			4	
F	51				+			
255	16. IX.	P _Z	21 58 54				Compression D'après J. S. A. Épic.: φ = 28° 5 S λ = 178° E Région des îles Kermadec	
		e _{NE}	59	1,8; 3				
		e _Z	22 02 45	10				
		e _N	09 35	8				
		e _N	13 05	7				
		e _{EZ}	24	8				
		e _N	15 57	8				
		e _Z	16 02	10				
		eL _{NZ}	45	22—30				
		eL _E	49					
		M _E	23 00 35	26		69		
		M _Z	03 26	22				42
		M _Z	05 42	23				58
		M _{NE}	47	23; 21	56	30		
M _E	08 52	20		42				
M _N	10 34	20	40					
M _Z	47	21			46			
F	49							
256	17. IX.	e _Z	7 01 10	6			Dilatation La phase principale très faible et indi- stincte	
		e _Z	02 18	7				
		e _Z	05 22	4				
		e _Z	06 05	5				
		e _E	11 17	8				
		e _N	18	3				
		e _E	44	11				
		e _N	47	3				
		i _Z	13 28	6				
		e _Z	14 08	7				
		e _N	15 12	8				
e _E	29	8						
e _E	17 07	7						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
256	17. IX. (suite)	e _Z	h m s 17 17 15	s 8	μ	μ	μ	
		e _N	18 00	6				
		e _E	19 11	11				
		e _Z	22	8				
		eL _Z	38	} 16-24				
		eL _{NE}	43					
		F	8 30					
257	18. IX.	e _Z	2 23					
		eL _N	3 01	16-18				
		eL _Z	05	20-24				
		M _Z	14 jusqu'à 17	} 20				
		F	40					
258	18. IX.	P _Z	13 28 05	7			+	Compression
		e _Z	33	7				
		i _Z	32 15	5				
		i _Z	43	6				
		e _Z	33 10	5				
		i _Z	41 12	9				
		eL _{NZ}	14 02	16-20				
		M _Z	15 13	18			5	
		F	50					
259	21. IX.	eL _Z	14 19 38	16-18				
260	21. IX.	F	45					
		e _Z	22 43 53	4				
		e _{NE}	46 39	7; 8				
		e _Z	47 23	6				
		e _E	48 19	6				
		e _Z	35	5				
		e _N	43	5				
		eL _{NE}	49	} 10-14				
		eL _Z	50					
		M _N	31	7	8			
		M _E	51 31	8		10		
		M _Z	55	8			4	
		F	23 12					+
iP _Z	1 12 20	6						
e _N	40	6						
e _E	41	6						
i _Z	13 02	3						
iS _{EZ}	21 57	8; 6						
iS _N	58	8						
PS _N	22 20	8						

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
261	24. IX. (suite)	PS _E	h m s 1 22 23	s 7	μ	μ	μ	
		PS _Z	24	7				
		e _E (SSS _E ?)	29 06	10				
		e _N	30 12	12				
		e _N	25	12				
		e _Z	29	14				
		e _E	38	18-30				
		eL	45 24	25				62
		M _Z	47 55	17				46
		M _Z	58	16	49	38		
		M _{NE}	50 21	17		36		
		M _E	35	18				44
		M _Z	39	16	46			
262	24. IX.	M _N	3 40					
		F	19 24					
		eL _N	26	18-20				
		eL _E	27					
		eL _Z	45					
263	25. IX.	F	4 01	12-20				
		eL	40				Traces	
264	25. IX.	F	18 14					
		eL _N	16					
265	29. IX.	eL _Z	20					
		eL _E	19 10					
		F	2 39 35	1; 2				
		e _Z	41 10	2				
		e _Z	45 41	6				
		e _E	48	7				
		e _N	48 40	9				
		e _Z	56	9				
		e _E	49 14	6				
		e _N	53 15	10				
266	29. IX.	e _N	34	6				
		e _Z	56	12-20				
		eL	3 02 11	12				
		M _Z	21				2	
		F	17 28	2; 3				
		e _Z	36 05	8				
		e _Z	37 05	6				
		e _Z	18 25	16-26				
		eL _Z	19 03					
		F						Très faibles ondes

1941

OCTOBRE

Nr. 10

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques	
					A _N	A _E	A _Z		
267	1. X.	eL _N	h m s 9 07	s 10-16	μ	μ	μ		
		eL _E	08						
		eL _Z	09						
		M _Z	12 21						
		F	29						
268	3. X.	e _Z	16 25 36	6	+			Compression Δ = 9300 km? D'après J. S. A. Epic.: φ = 40°, 6 N λ = 124°, 2 W	
		e _Z	33 35	6					
		e _E } (S?)	35 57	19					
		e _N }	36 00	10					
		eL _N	47	18-26; 30					
		eL _{EZ}	49						
		M _E	17 05 45	14					15
		M _N	08 09	14					14
		M _Z	33	12					10
		F	48						
269	6. X.	e _Z	7 03	18-24				Traces dans la com- posante verticale	
		eL _Z	17						
270	7. X.	F	8 00	4 9 9	2	1		Très faibles ondes	
		e _{EZ}	11 18						
		e _N	19						
		M _E	42						
		M _Z	21 03						
271	8. X.	eL _N	5 09	16-22					
		eL _{EZ}	12						
		F	33						
272	8. X.	e _Z	5 36 33	9					
		e _Z	40 11	8					
		e _E	47 19	7					
		eL _N	6 07	20					
		eL _E	12	10-18; 24					
		eL _Z	14						
		M _N	15 07	14					7
		M _E	29	16					10
		M _Z	18 39	15					9
		F	55						
273	8. X.	e _Z	7 03 54	5					
		e _{NE}	07	5					
		e _Z	09 29	7					
		e _E	10 33	7					
		eL	11	10-16					
F	25								



Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques		
					A _N	A _E	A _Z			
274	8. X. (suite)	eL _{NZ}	h m s 15 51	12-16	μ	μ	μ			
		eL _E	54							
		M _N	16 00 38						10	4
		M _Z	01 54						10	3
		M _E	02 18						10	4
275	16. X.	F	29							
		eL _{NZ}	5 57	14-18						
276	16. X.	F	6 05							
		eL _Z	16 25	16-18						
277	18. X.	eL _{NE}	27							
		F	48							
278	18. X.	eL _E	16 47	10-14				Traces		
		eL _{NZ}	48							
279	20. X.	F	55							
		eL	18 07	9-14						
280	20. X.	F	14							
		eL _{EZ}	21 36	12-19						
281	26. X.	eL _N	36,7							
		F	44							
282	28. X.	eL	21 53	14-19						
		M _Z	57 22	14	4					
283	31. X.	F	22 06							
		eL _N	16 21	14-20; 24				Faibles ondes		
284	31. X.	eL _Z	23							
		F	42					Traces		
285	31. X.	eL _Z	15 16	12-18						
		eL _E	20							
		F	16 02							
		e _Z	6 45 22	5						
		e _{NZ}	50 06	8, 10						
		e _N	51 33	7						
		eL _N	7 04	20-26						
		eL _Z	06	12-16; 30						
		M _Z	58	15				6		
		M _Z	09 59	10				3		
M _Z	11 36	11				3				
M _N	38	11	6							
F	55						Dilatation			
286	31. X.	e _Z	17 11 05	7						
		e _N	25							
		eL _Z	18 10	20-22						
287	31. X.	eL _N	14							
		F	19 00							

1941

NOVEMBRE

Nr. 11

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
285	5. XI.	e _Z	h m s	s	μ	μ	μ	
		e _Z	13 25	10; 12				
		e _Z	29 37	9				
		e _Z	33 56	10				
		e _N	36					
		e _N	39	8				
		eL _Z	14 19	20—28				
		eL _N	22					
		M _{NZ}	28 jusqu'à	16—22				
			32					
286	5. XI.	F	58					
		iP _Z	17 51 34	6		+	Compression	
		e _Z	52 35	6			Δ = 9400 km?	
		e _Z	55	5			D'après Florissant	
		e _N (S _N ?)	18 02 05	9			Épic.: région d'île	
		e _N	19	7			Luçon (Philippines)	
		e _Z	03 09	10				
		e _Z	04 01	13				
		eL _N	22	22—30				
		eL _Z	24					
		M _N	31 32	16	34			
		M _Z	47	18		29		
		M _N	34 39	16	33			
		M _Z	45	14		18		
		M _Z	35 50	14		26		
F	50							
287	6. XI.	eL _N	8 03	22—30				
		eL _Z	05					
		M _Z	13 jusqu'à	22—24				
			19					
F	25							
288	6. XI.	eL _Z	13 04	18—24				
		eL _N	08					
		M	10 jusqu'à	22—24				
			12					
		M	16 jusqu'à	20—24				
			20					
F	50							
289	8. XI.	P _Z	23 50 57	7				
		e _Z	52 07	7				
		e _Z	54 33	9				
		e _Z	55 20	9				
		e _E	56 56	5				
								Dilatation Δ = 9400 km D'après J. S. A. Épic : φ = 0° 7' N λ = 125° E

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques	
					A _N	A _E	A _Z		
289	8. XI. (suite)	e _N	h m s	s	μ	μ	μ		
		e _Z	23 58 48	6					
		e _E	51	8					
		e _Z	52	5					
		e _Z	59 38	5					
		e _Z	0 01 24	7					
		9. XI.	iS _E	27	7				
			S _N	30	8				
			eS _Z	02 08	9				
			e _N (PS _N ?)	12	12				
	e _E (PS _E ?)		03 23	4					
	e _Z		04 16	14					
	e _N		31	16					
	e _Z		42	20					
	e _E		08 27	15					
	e _Z		12 19	22					
	290	12. XI.	eL _Z	17	18—26; 30				
			eL _E	18					
			eL _N	19					
			M _N	34 40	23	133			
M _E			37 36	18		92			
M _Z			54	22			111		
M _Z			40 40	21		96	95		
M _E			44	18					
F			2 40						
P _Z			10 09 01	1; 2			+		
P _{NE}			03	8			Compression		
e _Z			11	4			Δ = 1965 km		
S _{EZ}			12 24	6; 9			φ = 40° 36' N		
S _N			26	8			λ = 40° 06' E		
e _E (SS?)			48	6					
291	12. XI.	eL _Z	15	12—16; 20					
		eL _{NE}	16						
		M _Z	18 43	11		66			
		M _E	48	12		41			
		M _E	19 25	11			32		
		M _Z	48	14					
		M _N	54	11	34		21		
		M _Z	20 44	9					
		F	11 25						
		eL _Z	15 34	14—16; 20					
eL _E	35								
F	44				Très faibles ondes				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
292	13. XI.	eL _{EZ}	h m s 22 20	s 10—14	μ	μ	μ	Traces
		F	30					
293	18. XI.	e _Z	10 33 38	1,5; 2; 8				
		e _N	35	13				
		e _Z	24	15				
		e _Z	36 08	8				
		e _E	52					
		e _Z	37 57	12				
		e _Z	45 03	8				
		e _E	36	12				
		e _N	39	13				
		e _N	47 34	11				
		eL _Z	11 14	24—30				
		eL _E	16					
		eL _N	17					
		M _N	24 22	18	26			
		M _Z	25 26	20		18		
		M _E	26 12	18		35		
		M _N	51	18	11			
		M _Z	27 12	18		16		
		F	13 15					
294	18. XI.	P _Z	16 58 13	3			+	Compression Δ = 8560 km φ = 28° 04' N λ = 125° 47' E
		P _N	18	13				
		P _E	19	13				
		PP _E	17 01 09	8				
		PP _Z	13	9				
		PP _N	19	12				
		PPP _Z	03 02	11				
		PPP _N	05	14				
		PPP _E	09	13				
		S _E	08 03	17				
		S _{NZ}	05	14; 12				
		PS _N	33	11				
		PS _E	35	12				
		PS _Z	36	10				
		SS _E	13 10	20				
		SS _N	17	24				
		SS _Z	33	20				
		SSS _E	16 56	15				
		SSS _N	59	16				
		SSS _Z	17 11	16				
		eL _Z	21	18; 19				
		eL _{NE}	22	14 - 20; 26				

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
			17 27 41	8			38	
294	18. XI.	M _Z	53	26		536		
	(suite)	M _E	40 27	20			131	
		M _Z	30	22		395		
		M _E	42 19	15		199		
		M _E	40	18			105	
		M _Z	43 33	18			105	
		M _Z	51	18	212			
		M _N	45 15	17	214			
		M _N	22	17		169		
		M _E	58	13	113			
		M _N	46 55	14			59	
		M _Z	47 45	14		154		
		M _E	48 19	23			175	
		M _Z	40	16		189		
		M _E	49	14	110			
		M _N	21 24					
295	20. XI.	F	15 35					
		e _Z	47 48	14				
		e _Z	50 54	12				
		eL _E	16 09	14—20				
		eL _{NE}	10					
		M _Z	17 11	18			4	
		M _E	18 10	16		4		
		F	40					
296	21. XI.	e _Z	12 15 16	2; 3				
		e _N	17,5	1,5; 2				
		e _E	18	1,5; 2				
		e _N	19 31	5				
		e _Z	35	7				
		e _E	37	7				
		eL	20	9—13				
		M _E	59	10		25		
		M _N	21 33	10	11			
		M _E	54	9		14		
		M _Z	59	6			13	
		F	40					
297	22. XI.	eL _Z	8 28	12—20				
		eL _{NE}	29					
		M _Z	32 jusqu'à	14				
		F	33					
		F	54					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques		
					A _N	A _E	A _Z			
298	24. XI.	e _N	h m s 17 01 42	s 8	μ	μ	μ			
		e _E	02 14	7						
		e _Z	16	6						
		e _N	27	7						
		e _N	03 44	7						
		e _Z	47	9						
		e _E	04 04	6						
		eL _{EZ}	25	18-30						
		eL _N	26							
		F	18 00							
		299	24. XI.	iP _Z	22 06 07	7				D'après J. S. A. Épic.: φ = 29° 5 S λ = 177° 5 W
				eP _E	07	1,5; 2				
eP _N	09									
e _N	07 21			4						
e _Z	35			6						
e _E	09 55			6						
i _Z e _N	57			7; 5						
e _N	11 54			6						
e _E	13 41			5						
e _Z	19 50			10						
e _N	20 09			14						
e _E	25 05			9						
e _N	11			7						
e _N	39 11			16						
eL _Z	23 02			24-30; 40						
eL _E	03			20-30						
eL _N	04									
M _N	10 29			23	21					
M _E	55	22		22	18					
M _Z	11 35	24			17					
M _Z	13 45	22								
F	24 00									
300	25. XI.	e _E	15 59							
		e _N	16 00							
		e _Z	02	17-20						
		eL _E	03							
		eL _N	06	20-24;						
		eL _Z	07		11	12				
		M _N	10 21	14			13			
		M _Z	33	14						
		M _E	37	12		14				
		F	35							

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
301	25. XI.	iP _Z	h m s 18 10 21	s 3	μ	μ	μ	Compression Δ = ca 3000 km D'après Jena Épic.: îles d'Azores D'après J. S. A. Épic.: φ = 37° 3 N λ = 19° 1 W
		iP _E	21	4				
		iP _N	26	8	+			
		iSS _E	16 11	9				
		iSS _Z	13	12				
		iSS _N	15	9				
		eL	18	8-14				
		M _E	20 57	8		203		
		M _E	30 20	13		225		
		M _N	34	17	240		57	
		M _Z	31 02	10				
		M _N	34 27	12	140		74	
		M _Z	31	10		143		
		M _E	41	11				
		M _N	38 39	10	126		34	
		M _Z	39 00	8				
		F	22 40					
		302	28. XI.	e _Z	12 31 09	1,5; 2		
e _E	10							
e _N	21			1,5; 2; 6				
e _{NE}	36 00			10; 12				
e _N	38 37			7				
e _E	45			6				
e _Z	46			5				
e _E	40 03			6				
e _N	20			8; 2				
e _E	41			6				
e _N	54			8				
e _Z	41 32			2; 3				
e _N	34			8				
e _E	42 41			7				
e _N	43 52			8				
e _N	46 15			8				
F	13 05							
				1941		DECEMBRE		
303	1. XII.	eL _E	21 05	16-22				
		eL _Z	09					
		eL _N	13					
304	2. XII.	F	40	2				
		e _N	5 08 25					
		e _Z	35					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
304	2. XII. (suite)	e _E	h m s 5 11 28	s	μ	μ	μ	
		e _N	14 57	5				
		eL _{NE}	15	10-15; 18-20				
		e _Z	15 26	5				
		eL _Z	38	10-12				
		M _E	16 12	11	6			
		M _Z	58	13		3		
		F	40					
		eL _E	3 58	10-16				
		eL _{NZ}	4 00					
305	4. XII.	F	08				Traces	
		e _N	15 10 26	2				
		eL _{NE}	12	7-12	5			
		M _N	13 14	7				
306	4. XII.	M _E	24	6	6			
		F	28					
		P _Z	21 00 07	5			+ Compression Δ = 10335 km D'après J. S. A. Épic : φ = 9° 0' N λ = 83° 2' W Région de Costa-Rica	
		e _Z	42	18				
e _Z	03 07	11						
e _Z (PP _Z ?)	04 04	18						
307	5. XII.	(S _C P _C S _{NE} ?)	10 47	10				
		S _E	11 14	12				
		S _Z	17	8				
		S _N	20	10				
		i _E	39	9				
		i _E	44	8				
		i _N	12 04	9				
		i _E	07	8				
		i _N	22	11				
		i _E (PS _E ?)	37	11				
		i _E	51	13				
		i _N (PPS _N ?)	58	14				
		i _E (PPS _E ?)	23	16-24; 30				
		eL _N	24				120	
		eL _E	25					
		eL _Z	36 32	21		246		
		M _Z	37	19			166	
		M _E	38 12	18				
M _Z	17	20	60		273			
M _N	23	20			449			
M _E	39 12	19			175			
M _{EZ}								

Nr	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
307	5. XII. (suite)	M _E	h m s 21 45 22	s	μ	μ	μ	
		M _N	43	18	128			
		M _Z	46 28	18			74	
308	6. XII.	F	24 00	8				D'après J. S. A. Épic : φ = 8° 7' N λ = 84° 3' W Probablement choc secondaire du pré- cédent
		e _Z	21 35 12	9				
		e _Z	38 10	8				
		e _E	11	7				
		e _E	40 49	8				
		e _E	41 45	8				
		e _Z	49	9				
		e _E	48 29	8				
		e _E	31	6				
		e _N	44	9				
		e _N	45	9				
		e _E	49 16	8				
		e _N	18	10				
		e _E	21	19				
		e _Z	41	12				
e _N	50 13	8						
e _E	17	14						
e _N	23	13						
eL	22 06	14-20			96	58		
M _{EZ}	18 47	18				46		
M _Z	19 27	16						
M _N	22 32	16	22		89			
M _E	34	18				53		
M _Z	37	17						
M _E	24 21	19			82			
M _Z	25	18				32		
F	23 42							
309	8. XII.	eL _E	8 30	14-20				
		eL _Z	31					
310	9. XII.	eL _N	35					
		F	50					
		eL _N	3 38	16-24				
eL _E	39							
311	13. XII.	eL _Z	39	22-30				Δ = 1865 km?
		F	4 05					
		e _Z (P _Z ?)	6 19 44		5			
		e _Z (S _Z ?)	22 56		8			
		e _N (S _N ?)	58		9			
eL _Z	23 30							
eL _N	24		8					

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
311	13. XII. (suite)	M _N	h m s 6 25 29	s 7	μ 38	μ	μ	
		M _Z	27 43	10			31	
		M _N	54	10	45			
		M _Z	29 35	7			22	
312	16. XII.	F	50					Compression Δ = 8600 km D'après J. S. A. Épic.: φ = 22° 5' N λ = 121° E Formose
		e _Z (P _Z ?)	19 31 37	5				
		e _N , e _E , i _Z	42	6; 6; 7				
		e _{NZ}	32 14	6; 5				
		e _Z (PP _Z ?)	34 26	12				
		e _Z (PPP _Z ?)	36 32	10				
		S _E	41 28	8				
		S _N	30	7				
		S _Z	31	6				
		PS _N	42 07	9				
		SSS _E	49 58	10				
		SSS _N	50 13	8				
		eL _N	57	24-28				
		eL _{EZ}	59	14-16;				
				22				
		M _E	20 06 41	13		60		
		M _N	07 14	10	37	116		
M _E	08 28	13			39			
M _Z	09 22	11						
M _N	26	11	60					
M _N	10 14	13	78					
M _E	30	14		72	54			
M _Z	32	16						
M _E	11 26	12		61				
F	21 30							
		10-14						
eL	21 39							
F	50							
		18-24;						
eL _E	15 56	30						
eL _{NZ}	57							
F	16 30	4						
eP _Z	14 58 48	6						
eS _Z	15 08 18	10						
SSS _Z	15 12				26			
	22	10-18						
eL _Z	30 20	12			53			
M _Z	32 30	16						
M _Z	16 56							
F								

Nr.	Dates	Phases	Heures (Greenwich)	Périodes T.	Amplitudes			Remarques
					A _N	A _E	A _Z	
316	27. XII.	P _Z	h m s 18 23 14	s 1; 2; 3	μ	μ	μ	Compression Δ = 2980 km D'après J. S. A. Épic.: φ = 37° 3' N λ = 19° 1' W
		P _E	15	2				
		e _Z	43	1; 2; 3				
		P _N	24	2				
		S _N	27 54	5				
		S _Z	56	6				
		S _E	58	9; 2				
		SS _Z	29 15	6				
		SS _N	16	8				
		SS _E	17	6				
		eL _Z	31 30		7-15			
		eL _{NE}	32				3	
		M _Z	36	8				
		M _N	37	8	7			
M _E	41	8		6				
M _Z	36 25	10			6			
M _N	33	15	11					
M _E	38	9		13				
F	19 12							
317	31. XII.	P _Z	17 41 55	5			Dilatation D'après J. S. A. épi- centre probablement dans la région du Sud de Pacifique	
		P _E	42	2				
		P _N	42	1; 2; 5				
		e _E	18 00 26	5				
		e _{NZ}	28	5				
		e _E	01 11	4				
		e _N	19	10				
318	31. XII.	eL	28	16-24				
		F	55					
		e _Z	19 20 10	2; 9				
		eL _Z	20 24					
		eL _{NE}	27	20-22				
F	21 01							

Dr Irena Bóbr
 Kiownik Obserwatorium Seismologicznego
 w Warszawie
 Chef de l'Observatoire Séismologique
 à Varsovie