

№ 9.

Septembre 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
TACHKENT

 $\varphi = 41^{\circ}20' \text{ N}; \lambda = 69^{\circ}18' \text{ E.}$

Sous-sol: loess.

Instruments: Sismographes aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/ix	<i>eL</i>	0 14	17			0.2		
	<i>M</i>	20 17	15.5			+0.2		
	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	4 30	12			0.1		
	<i>M</i>	39 21	12			+0.2		
	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	5.8	12			0.1	0.1	
	<i>M</i>	6 32 41	20.0				+0.5	De 12h0 ^m à 13h5 ^m enregistre- ment suspendu.
	<i>F</i>	7 40						
	<i>e</i>	19.7	16			0.3		
	<i>M</i> ₁	19 56 13	23.7	- 1				
	<i>M</i> ₂	58 1	29.2			- 1		
	<i>M</i> ₃	20 2 48	20.6				- 1	
	<i>F</i>	21 0						
	2	<i>iP</i>	1 33 36	5.6			-52	8500
<i>e</i> ₁		36.2	15			3		
<i>iS</i>		43 21	9.3	- 33				
<i>e</i> ₂ (<i>SR</i> ₁)		48 23	18.5	+ 10				
<i>e</i> ₃ (<i>SR</i> ₂)		52	24; 16	1; 6	1; 6			
<i>e</i> ₄ (<i>SR</i> ₃)		54 9	16.0			-10		
<i>L</i>		58	40	15		15		
<i>M</i> ₁		2 2 27	21.5			+50		
<i>M</i> ₂		47	19.7			- 28		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
2	M_3	2 4 48	18.8	-100				
	M_4	5 1	14.5		-50			
	M_5	6 5	15.9			+53		
	M_6	9 41	17.9	+125				
	C_1	3 8 7	16.8			+4		
	C_2	59	18.0		+3			
	C_3	10 33	16	+9				
	M_1'	4 3 33	19.5		+3			
	M_2'	43	18.2	+4				
	M_3'	52	19.7			-8		
	M_4'	4 1	18.2	+3				
	M_5'	37	18.8			+4		
	M_6'	6 29	16.7			-3		
	F	6 20						
	e_1	18 47 1	4.0	0.5		0.5		
	e_2	53 0	8	0.3				
	e_3	54 29	8		0.4	0.4		
	e_4	19 20	14	0.5	0.3	0.3		
	eL	10.3	31	1		1		
	M_1	16 16	15.7		-2			
M_2	33	18.3			+2			
M_3	19 7	14.0	+1					
F	20 40							
P	23 10 57	1.1			0.2	1100		
iS	12 55	4.0	-1					
i	13 13	3.5	+1					
M_1	14 1	5.2		-0.7				
M_2	12	3.8			+1			
F	22							
3	e_1	3 53.4	2.7	0.4				
	$e_2(L)$	54.9	9	0.4				
	i	55 28	2.0			+1		
	F	59						
	iP	6 4 40	2.8			-1	350	α SE; dans la région des monts Darvaz-Transalai.
	e_1	48	0.8			0.5		e_2 début des ondes régulières.
	i_1	55	2.0		+1			
	i_2	5 6	2.0		-1			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
	iS	6 5 16	2.0		+2			
	i_1	24	2.0		-20			
	i_1	32	4.0	+22				
	i_2	36	2.4		+40	-25		
	i_3	54	4.3	+40				
	e_2	6.8	4.2		13			
	M_1	7 22	5.2	+16				
	M_2	30	5.2		-16			
	F	30						
	eL	7 53	28		0.1	0.1		
	M	57 50	16.5		+0.4			
	F	8 30						
	e	12 8.0	5	0.4				Sismogramme sur Z en dehors des limites du papier.
	eL	10.0	15		0.2			
	M_1	13 50	15.9	-0.4				
	M_2	15 6	12.5		-0.3			
	F	40						
	eL	18 1	23					
	M_1	8 54	22.5		+0.3			
	F	19 5						
e	21 5.0	8	0.5					
eL	6.0	6; 18		0.3; 0.2				
M	11 13	7.5	+0.5					
F	24							
e	22 11.5	10	0.2		0.2			
eL	20	22		0.3				
M_1	22 20	12	-1					
M_2	38	12		-1				
M_3	25 24	14.0			+1			
F	23 0							
e_1	23 32 8	4.3	+0.2					
e_2	34 22	2.8	+0.2					
iS	26	2.5	0.3					
i	37	4.0	+2					
eL	35.6	21	1					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
4	<i>M</i>	23 37 2	18		+0.5			
	<i>F</i>	50						
	$e_1?$	2 59.5	4.0	0.4				e_2 début d'un nouveau tr. d. t. plus proche.
	<i>eL</i>	3 1	12	0.1				
	<i>M</i>	3 4	8.0		+0.5			
	e_2	42	4.0	0.3				
	<i>F</i>	20						
	e_1	5 32 34	4.0	0.4				
	e_2	37 58	4.8		0.4			
	<i>M</i>	38 20	4.8		-0.5			
	<i>F</i>	41						
	<i>eP</i>	15 47 22	4.8	-2	-3	+8	5760	$\alpha = 62^\circ.6$ NE; $\varphi = 42^\circ.9$ N; $\lambda = 141^\circ.4$ E.
	$e_1(PR_1)$	49.0	6	2				N. Nippon.
	ePR_2	50.4	10		1			$e = 51^\circ.0$.
	<i>iS</i>	54 45	6.0			8		Erreur de temps possible.
	<i>i</i>	57 3	6.8	+30	-24			
	<i>eL</i>	16 0	40		12	10		
	M_1	7 33	28			-16		
	M_2	8 52	10.0		-12			
	M_3	11 22	8.5	-20				
C_1	17 4 58	14.0	+1					
C_2	7 50	12.0		-1				
C_3	23 50	12.0			-1			
<i>F</i>	18 40							
e	23 40 34	4.0		+0.5		> 390	Près des monts Alai-Transalai.	
<i>S</i>	41 17	3.3	0.5	+1				
M_1	22	3.7			+0.4			
M_2	26	4.0		+0.5				
M_3	32	5.8	-0.5					
<i>F</i>	45							
5	e_1	2 35 9	4.5		0.4			
	e_2	45 28	10.0	+0.3				
	<i>M</i>	46 23	9.7		-0.3			
	<i>F</i>	55						
	<i>eL</i>	5 1	25	0.3	0.3			
	M_1	4 36	13.2	+0.7				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
6	M_2	5 4 50	14.0			+0.6		
	M_3	59	13.9		+1			
	<i>F</i>	38						
	e	6 5	12			0.2		
	<i>M</i>	15 36	16.0	+0.3				
	<i>F</i>	40						
	i_1	0 40 44	14.0			-4		Dans la phase i_1 mouvements à $T_p = 2^s.8$.
	i_2	41 6	8		+4			
	i_3	57 10	20.1		+2			
	<i>eL</i>	1 36	35		2			
	M_1	51 20	16.1		-3			
	M_2	52 52	15.7	-3				
	M_3	53 52	18.5			+3		
	<i>F</i>	4 30						
<i>iP</i>	8 32 2	5.8			-3	8800	<i>P</i> sur EW se confond avec MS. Entre <i>P</i> et <i>S</i> deux arrêts du tambour. Heure inexacte.	
i_1	37 24	6.0		-1				
e	49.0	10.0		0.3				
i_2	51 42	6.0		-1				
<i>S</i>	42 2	10		+1				
i_3	9 1 3	6.0		+2				
<i>eL</i>	10.0	30		1				
M_1	23 33	20.0	-0.6					
M_2	44	17.5			+1			
M_3	28 16	16.0		-0.7				
<i>F</i>	10 24							
iP_1	13 18 40	1	-1	0.5		400	Sismogramme sur Z en dehors des limites du papier. Partout $T_p = 0^s.5$. Condensation. α d'après iP_2 .	
iP_2	43	4	+5					
<i>i</i>	19 0	5.6	-4	-3				
<i>iS</i>	24	2.0		-6				
<i>F</i>	30							
							$\alpha = 74^\circ.37'$ SE; $\varphi = 40^\circ.17'$ N; $\lambda = 73^\circ.50'$ E.	
							Djalal-Abad.	
							De 13 ^h 40 ^m à 15 ^h 20 ^m du 6/IX enregistrement suspendu.	
	i_1	15 28 21	6.6			-1		
	e_1	34	10		1			
	e_2	44 30	12	+7				

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
	e_3	15 45.0	20			1			
	e_4	55.0	18	1					
	eL	16 0	34	5					
	M_1	11 5	22.5		+ 3				
	M_2	33	20.1	+ 2					
	M_3	47	21.2			+ 4			
	F	18 40							
7	iS	14 55 15	1.2; 5	1; +3	1; +1		≥ 400	De 10h50m à 14h40m du 7/IX enregistrement suspendu.	
	F	15 0							
	$e(L)$	19 50	16			0.1			
	M	56.3	18.0		+ 0.3				
	F	21 10	16						
	8	e_1	9 36 3	2; 4			0.1		Heure inexacte.
	e_2	45 5	4.0	- 2					
	e_3	49.8	10	0.5					
	e_4	54.0	12		0.3	0.3			
eL	10 0	24	0.2	0.2	0.2		De 11h20m à 14h30m du 8/IX enregistrement suspendu.		
	M	20 57	18.0		+ 0.3	+ 0.3			
	F	11 20							
	e_1	15 53 23	5			- 1			
	e_2	16 1.0	6.3; 16		0.5; 1				
	eL	7	18	1					
	M_1	9 15	17.9			+ 1			
	M_2	21	14.0	+ 1					
	M_3	11 25	13.3		+ 1				
	F	17 10							
	9	P	1 39 4	3.5		- 1	- 1		P sur NS se perd dans MS. Heure inexacte.
	e_1	21	2.8	0.4					
	e_2	42 1	3.9			+ 2			
e_3	49 51	15.5; 5		+1; 0.1					
eL	56.8	6.8; 25	0.6; 1	0.6; 1	0.6; 1				
M_1	2 5.4	13		- 2	+ 2				
M_2	5.6	14			+ 2				
F	3 0								
	e	4 49 4	2.0	0.1					
	$i(S)$	44	6	+ 4	0.5				

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
9	M_1	4 49.9	6.2			0.4		
	M_2	49 58	6.4	- 1				
	F	52						
	e	7 3.4	4.0	0.4		0.4		
	F	6	5					
	$e(S?)$	7 48	7	0.4	0.4			
	eL	8 3	24		0.1			De 10h5m à 14h20m enregistrement suspendu.
	M	12 22	20.0			+ 0.2		
	F	30						
	i_1	14 37 36	4.2		+ 0.6			Δ ca. 600 km. Aux confins de la Kachgarie.
	e	44	2.2		0.2			
	i_2	50	2.8		+ 1			
	M	54	8.0	- 0.7				
	F	39.0						
	i_1	17 51 28	2.9			- 0.7		Tr. d. t. éloigné. F dans le tr. d. t. suivant.
	e_1	52 27	8.0		- 2			
	i_2	50	4.0			- 2		
	i_3	59	4		- 1			
	i_4	54 4	5.0			- 4		
	e_2	55 16	13		+ 4			
	e_3	56 34	6.0		+ 0.6			
	e_4	57 8	4.0	+ 1				
	e_5	59 14	6.0		+ 1			
	e_6	18 1 4	8.0		+ 3			
$e(L)$	3	18	0.2	0.2	0.2			
M	42 52	22.0		+ 0.2				
	e_1	18 51 35	6.6			- 1		
	i	52 10	5.0			+ 1		
	e_2	19 5 14	8	0.4				
	e_3	8 44	12	0.4				
	eL	22.4	40		5			
	M_1	32 51	26.0			+ 2		
	M_2	34 27	23.7	+ 2				
	F	21 40						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
10	e_1	8 47 52	7			-1		Tr. d. t. éloigné. F se confond avec le suivant.
	e_2	49 20	8.5			0.3		
	e_3	54 16	8			+1		
	e_4	56 44	8		-0.5			
	e_5	59.3	18	0.2				
	e_6	9 3.1	12		0.2			
	e_7	21.1	16.0	0.3				
	e_8	31	20	0.2	0.2			
	eL	35	40	2	2			
	M_1	54 37	20.4		+2			
	M_2	55 8	20.3		+2			
	M_3	18	27.7			+4		
	iP_1	10 45 47	4.0	+1	-1	+3	Ca 4280	$\alpha = 50^\circ.4$ SE. Probablement Indes Orientales. S plus nette sur EW. Heure inexacte pour arrêt de l'appareil enregistreur. Principale phase impossible à dépouiller pour même cause. F pendant la pause.
	iP_2	49	4.0	-2	+2	-6		
	iP_3	54	6.0	+6	-6	+18		
	iS	Ca 51 50	4	6.4	-21			
	M	11.3	Ca 16?	Ca 60	Ca 60	Ca 65		
	C_1	12 14 10	20.0	-2				
	C_2	18 10	20.0			-2		
	C_3	19 27	20.0		+4			
e	16 8.1	12		0.2				
eL	Ca 19	20		0.2				
M	34 46	14.0		+0.4				
F	17 20							
e_1	20 11 57	6.6		+1				
e_2	12.1	6.5	0.5					
eS	13 20	8.3		+0.6				
e_3	14.8	7	0.5					
e_4	23	12.0		0.3				
eL	27	28		1				
M_1	31 46	18.1			+0.5			
M_2	36 40	14.2		+0.5				
F	21 40							
11	eL	1.8	20		0.1			A peine perceptible sur NS et Z.
	M	2 1 49	18.7		+0.3			
	F	2.4						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
11	eL	7 23	28		0.3			De 12h10m à 12h35m arrêts de l'appareil enregistreur. Heure inexacte.
	M_1	32 48	15.7		+0.2			
	F	8 0						
	P	12 20	4.8	2	2	2	>7000	F dans le tr. d. t. suivant. Fonctionnement défectueux de l'appareil enregistreur. Heure inexacte.
	S	30?	12	4	3?	3?		
	e	40?	12		3?	3?		
	L	50?	30		5	5		
	M	13 0.7?	16	+8	+3	+5		
	e_1	15 5 24	6.6	+1				De 14h0m à 14h14m du 11/IX Z hors fonction.
	e_2	6 19	5.4		-1			
	M	25 44	16.8		+0.4			
	F	16 20						
	eL	17 10.1	20	0.1	0.1	0.1		
	M	21 37	11.8		+1			
	F	51						
e_1	22 41 49	6.5		-1				
i	42 1	9.2	-3					
e_2	23 0.1	13.0	0.2					
eL	11	28		0.1				
M_1	18 30	20.0	-2					
M_2	19 57	22.0		-2				
F	0 40							
12	e_1	5 44.6	9		0.2			Suite dans le sismogramme suivant.
	e_2	47.0	9		0.4			
	e_3	52.0	16	-0.4				
	eL	6 3	32		1			
	M	9 25	26.6		+2			
	e	7 47.6	12		+1			F à 9h, après le tr. d. t. suivant.
	M	19 56	18.0	+0.3				
	iS	7 28 8	2.2	+1			Ca 700	
	i_1	20	2.0	-4				
	i_2	24	9		-1			
	iL	27	10	+1				
	M_1	30	60	-3				
M_2	32	6.0		-1				
F	32							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
22	<i>e</i>	13 33	6		0.4			
	<i>eL</i>	43	20	0.2	0.2			
	M_1	53 48	16.0	-0.2				
	<i>F</i>	14 10						
	<i>P</i>	14 32 44	1.8			-0.4	710	SE de l'Hindukouch.
	e_1	57	2.4	0.2				
	<i>iS</i>	34 2	2.2		+ 3			
	<i>eL</i> ₁	22	8.0			0.3		
	M_1	24	8.0	+ 1				
	M_2	50	6.0		- 1			
	<i>F</i>	38						
	<i>iP</i>	15 52 19	6.0	+ 1	- 6	+ 11	5310	$\alpha = 81^\circ.2$ SE; $\varphi = 21^\circ.2$ N; $\lambda = 120^\circ.8$ E.
	i_1	42	6.2	- 5				
	i_2	56	2.4					Formose.
	<i>e</i>	54 21	5.2		+ 7			$\bar{e} = 63^\circ.$
	i_3	55 3	6.9		+ 3			
	<i>iS</i>	59 18	6.4	- 13				
	<i>iSR</i> ₂	16 2 16	8	+ 7				
	<i>eL</i>	8	32	10				
	M_1	9 8	13.1	+25				
	M_2	11 52	22			- 10		
	M_3	12 16	13.2		+ 25			
M_4	16 56	11.7			+ 20			
M_5	19 11	10.4		+ 35				
C_1	17 14 37	10.0	+ 2					
C_2	16 28	13.5		+ 1				
C_3	17 48	13.9			- 1			
M_1'	18 39 36	16.0		-0.4			De 17 ^h 56 ^m du 12/IX à 14 ^h 43 ^m du 15/IX Z hors fonction.	
M_2'	43 56	18.0	+0.1					
<i>F</i>	19 27							
<i>e</i>	21 58.1	10	0.2					
M_4	22 12 24	19.9		-0.3				
<i>F</i>	45							
13	e_1	23 54 54	4.0		0.2			
	e_2	0 10.0	10.0	0.2	0.2			
	e_3	14.1	8.5	0.3				
	<i>eL</i>	32	32		0.5			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
13	M_1	0 39 34	27.7		+ 1			
	M_2	56 16	18.0	+ 1				
	<i>F</i>	1 40						
	<i>e</i>	1 45.7	14		0.1			
	<i>M</i>	48 42	10.0		+0.3			
	<i>F</i>	54						
	<i>e</i>	6 45 28	4.0		0.5		Ca 650	
	<i>S</i>	46 32	2.4; 8.5	2; +1				
	<i>eL</i>	47 8	6.7	0.6				
	M_1	27	6.6	+ 1				
	M_2	48 0	8.0		+ 1			
	<i>F</i>	52						
	e_1	11 44	6		0.4			Parmi les oscillations aériennes. Heure inexacte.
e_2	47	6.6		1				
M_1	12 43	22	1	1				
<i>e</i>	14.5	16						
<i>M</i>	15 23 56	20.0		+0.3				
<i>F</i>	17 0							
<i>e</i>	18 51	16	0.4	0.4				
<i>eL</i>	19 3	24		0.4				
<i>M</i>	13 28	13.5		+ 1				
<i>F</i>	32							
14	e_1	1 19 16	10		0.2			
	e_2	51 12	3.6; 12		0.1; 0.2			
	<i>eL</i>	2 3	32		0.1			
	<i>F</i>	40						
<i>eL</i>	12 28	22		0.6			Très faible sur NS.	
<i>M</i>	32 36	18.0		+0.6				
<i>F</i>	57							
45	<i>iP</i>	11 42 5	3		+ 1		8540	Dilatation.
	e_1	45.6	8	0.3	0.3			$\alpha = 90^\circ$ E; $\varphi = 9^\circ$ N; $\lambda = 149^\circ$ E.
	<i>S</i>	51 52	11	- 2	- 3			Iles Carolincs.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_H	A_E	A_Z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
15	e_2	11 57.1	16	0.5	0.5			Suite dans le sismogramme suivant. Dilatation. $\alpha = 90^\circ$ E. eL' et M' phases du tr. d. t. précédent. Arrêt de l'appareil enregistreur pendant la première phase; heure inexacte. Sur NS et Z très faible. De 23h37m du 15/IX à 14h45m du 16/IX Z hors fonction. $\alpha = ca. 0^\circ$ N. Suite dans le sismogramme suivant. iS' se rapporte au tr. d. t. précédent. iS' sur E et Z inexacte. $\alpha = 32^\circ.6$ SE; $\beta = 5^\circ.3$ S; $\lambda = 154^\circ.2$ E. Iles Salomon. $\bar{e} = 76^\circ$. m_1 et m_2 maxima probables du tr. d. t. précédent.
	e_3	58 53	11.2		+0.3			
	iP	12 8 17	6.3		+1		7690?	
	eL'	9	22	0.5	0.4			
	M'	14 24	26	+2	+3			
	iS	17 21	6.4	+4				
	eL	33	40		10			
	M_1	40 0	24		+5			
	M_2	43 40	20.0	+2				
	F	16 0						
	$e(L)$	16 59	22	0.2				
	M	17 3 45	15.5		+0.5			
	F	20						
16	e	6 11.0	11		0.1			
	eL	22.0	22		0.1			
	M	28 0	16.7		+1			
	F	7 32						
	e	7 45	12	0.1	0.2			
	M	8 2 39	18		+0.2			
	iP	18 8 18	3.7			-2	7730	
	iP_1	18 12 39	3.2			-4	9970	
	iP_2	47	4.2	-1			10230	
	iS'	17 24	8	-3				
	iS_1	23 15	7.8		-21			
	iS_2	55	5.2	-21				
	m_1	40 57	20		-13			
	m_2	41 3	16			-5		
	L	49	22	5	5			
	M_1	56 6	19.6			-38		
	M_2	57 3	22.3		+40			
M_3	58 57	14.8	-26					
M_1'	20 25 47	14.4	+7					
M_2'	30 18	15.5		+9				
M_3'	37 19	14.8			-8			
17	ΔF	0 10						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_H	A_E	A_Z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
17	e	0 10.0	18		0.2			e_1 faible et incertaine. Suite dans le tr. d. t. suivant. F pendant le tr. d. t. suivant. Répétition du précédent.
	eL	29	22		0.3			
	M	33 28	24.0			+0.4		
	F	54						
	e_1	1 56.1	3.2			0.1		
	e_2	59 15	4.1			-1		
	e_3	2 1 5	4.1	0.1				
	e_4	55	5.2		+1			
	e_5	3.1	15.6			0.2		
	S	9 54	10		-2			
	eL	34	28	1				
	M_1	39 49	18	+1				
	M_2	42 26	16.7		-2			
	M_3	31	21.2			+1		
	i	3 7 25	2.5			-1		
	e	11 24	2.0		0.2	0.2		
	S	18 0	10		-3			
	eL	42.0	30	1				
	M_1	45 2	16	-1				
M_2	50 47	20.0		+2				
M_3	47	18.0			-2			
$i(P)$	5 55 13	3.7			+1	(9440)		
S	6 5 45	10		-1				
e	11.5	6.0	0.5					
eL	34	28	0.7	0.7	0.7			
M_1	43 5	19.7			+0.3			
M_2	59 3	14.3		+0.4				
F	8 10							
(eL)	8 54	26			0.4			
M	59 52	27.5			-1			
F	9 10							
eL	11 53.1	14		0.3	0.3			
M	53 54	11.7		-0.4				
F	12 10							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
17	i_1	17 24 47	1.7; 6.6	+0.3; +1			≥ 300	N des Pamirs.
	i_2	49	5.2		+1.5			
	F	28						
	e_1	23 31 53	4.0			0.4		Superposition probable de deux trs. d. t.
	e_2	33.1	5.0	0.3				
	e_3	35 37	5.7		0.3			
	e_4	39.1	14		0.3			
	e_5	39 35	9	0.4				F pendant le tr. d. t suivant.
	e_6	40 30	8	-6				
	e_7	45 25	14.5	0.6				
18	e_8	49.1	13	0.5				
	i	52 56	5.9	-1				
	e_9	53 23	12		0.4			
	e_{10}	0 0.1	12.0			0.4		
	eL	1.9	20		1			
	M_1	6 48	16		-1			
	M_2	10 13	20			+1		
	M_3	16 55	14.0			-1		
	eL	1 24	30		0.2			
	M	39 29	14.0		+0.7			
19	F	2 12						
	$e(P)$	20 48 21	2.0			0.1	(940)	Au SE des Pamirs.
	i	49 55	2.4	+0.5				
	S	50 3	2.0	-1				
	eL	20	14		0.5	0.3		
	M_1	36	9.8			+0.6		
	M_2	42	8.0		+1			
	F	21 10						
	P	1 11 6	5.8	-0.1	+2	+3	3950	Courbes irrégulières.
	e_1	12 29	19			1		$\alpha = 79^\circ.5$ NW; $\varphi = 38^\circ.1$ N; $\lambda = 22^\circ.7$ E.
19	e_2	40	6.7	+2				N du Péloponèse. Ressenti au Péloponèse. $\bar{e} = 56^\circ.$
	e_3	13 51	5.2	+1				
	iS	16 50	Ca10	+10				
	e_4	19 19	12.5	2	-7			
	e_5	32	14	+6				
	e_6	20 5	9			+6		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
19	e_7	1 22 40	6.3	-10				
	eL	23.4	40			5		
	M_1	26 16	10.3	+5				
	M_2	29 6	14.8		+5			
	M_3	56	18.0			+3		
	eL	3 25	24			0.1		
	M_1	29 28	16.1			+0.3		
	F	4.6						
	e	9 40	24			0.05		
	M	49 11	18.5			+0.2		
21	F	10 20	18					
	e	15 0	16	0.1	0.1			
	F	15.4	12					
	i	20 28 50	2.8			-2		Suite pendant la pause.
	e_1	30 16	12.7		+0.1			De 20h46m du 19/IX à 14h15m du 20/IX enregistrement suspendu. De 15h1m du 20/IX à 14h1m du 21/IX Z hors fonction.
	e_2	37 28	12		-0.4			
	e_3	41 54	12			+3		
	e_4	43 10	12		-1			
	i_1	1 11 7	2.8		+1			$\alpha = 90^\circ$ E.
	i_2	14	2.0; 0.6		-3; 1	+4; 0		
21	e	22	6.0		+1		> 190	Dans la région de Namangan.
	$i_3(S)$	28	4.8; 1.5	+2; -4				
	M_1	46	8.0	-1				
	M_2	48	6.0	+1				
	F	27						
	$e_1(P)$	5 46 20	2.4			0.2	(7970)	$\alpha = \text{ca } 90^\circ$ E.
	e_2	28	2.8	0.2				
	S	55 38	10	-1				
	e_3	6 6 12	22.0		+1			
	L	9.8	26		2			
21	M_1	13 37	18.0		+1			
	M_2	18 54	14.0	+1				
	M_3	20 42	14.0		+1			
	F	40						

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
22	<i>e</i>	1 39	16		0.2		2010	Z hors fonction.
	<i>M</i>	45 48	14.3	+0.2				
	<i>F</i>	2 40						
	<i>P</i>	17 52 2	2.0			+ 1		
	<i>S</i>	55 26	5.2		- 1			
	<i>eL</i>	57 0	11; 5	0.2; 0.1	1; 0.2			
	<i>M</i> ₁	58 6	8.0	+ 2				
	<i>M</i> ₂	59 7	10.0		- 1			
	<i>M</i> ₃	26	12.0			+0.6		
	<i>F</i>	18 24						
	<i>e</i>	21 36 30	6.6	- 3	0.4			
	<i>eL</i>	53	32		2			
	<i>M</i> ₁	22 2 36	20.0		+ 1			
	<i>M</i> ₂	11 47	15.9	+ 1				
	<i>F</i>	23 40						
23	<i>P?</i>	15 23 12	4.0			+ 1	4880	De 21 ^h du 22/IX à 14 ^h 20 ^m du 23/IX Z hors fonction. α = 43° SE; φ = 6° N; λ = 98° E. Sumatra e = 59'.
	<i>e</i> ₁	27.0	10.0			0.2		
	<i>e</i> ₂	32.0	Ca 8	0.2	0.2	0.2		
	<i>e</i> ₃	39.7	7.8	0.4	0.3			
	<i>eL</i>	44.0	44			5		
	<i>M</i> ₁	49 54	26.3			- 2		
	<i>M</i> ₂	54 50	18.0		+ 2			
	<i>M</i> ₃	55 15	16.0	+ 1				
	<i>F</i>	16 40						
	<i>iP</i>	18 41 17	6.0	+ 1	- 1	+ 3		
	<i>i</i> ₁	42	4.4	+ 3				
	<i>e</i> ₁	42 9	12.0			0.5		
	<i>iS</i>	47 53	8.0		+ 3			
	<i>i</i> ₂	48 9	6.2			- 2		
	<i>i</i> ₃	51 24	16		+ 5			
	<i>e</i> ₂	54.6	10			0.4		
	<i>eL</i>	56	8; 30	1; 2	4; 1			
	<i>M</i> ₁	58 19	21.3		+ 2			
<i>M</i> ₂	19 4 1	17	+ 1					
<i>M</i> ₃	9 41	14.0	+ 1					
<i>M</i> ₄	12 57	14.0		+ 1				

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
23	<i>M</i> ₅	19 4 7	18.8			+ 1	8380	
	<i>F</i>	21 20						
	<i>iP</i>	23 29 32	3.8			- 2		
	<i>e</i> ₁	32.0	2; 8			0.2		
	<i>eS</i>	39 11	8?	- 2				
	<i>e</i> ₂	44	12	0.3	0.3	0.3		
	<i>eL</i>	54	40	1	1	1		
	<i>M</i> ₁	57 48	22.5			+ 1		
	<i>M</i> ₂	58 54	18.3		+ 0.7			
	<i>F</i>	0 40						
24	<i>e</i> ₁ (<i>P</i>)	1 4 32	2.0			0.2	(5840)	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>e</i> ₂ (<i>S</i>)	11 59	5.2		+ 1			
	<i>e</i> ₁ (<i>P</i>)	2 8 56	5.1			+ 2		
	<i>e</i> ₂	9 21	0.7		0.3			
	<i>P</i>	3 38 56	6.2		+ 1	- 1		
	<i>e</i> ₁	41 25	8.0			+ 3		
	<i>e</i> ₂	43 33	6.0		+ 2			
	<i>S</i>	47 11	8.0		+ 4			
	<i>e</i> ₃	50	22.0		0.3			
	<i>e</i> ₄	51 20	12		+ 7			
	<i>M</i>	4 2 43	16		+ 0.3			
	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	15 47	40		0.5			
	<i>M</i>	49 2	9		+ 0.4			
<i>F</i>	16 0							
24	<i>iP</i>	21 12 58	2.4			- 4	6740	<i>P</i> sur NS indistincte à cause de MS. Principale phase extrêmement faible.
	<i>e</i> ₁	13 14	2.0		0.2			
	<i>i</i>	22 44	3.5		- 2			
	<i>e</i> ₂	26.0	12	0.3				
	<i>e</i> ₃	30.3	8		0.3			
	<i>M</i>	35 25	12		- 0.2			
	<i>F</i>	22 18						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
24	<i>e</i>	22 20	27			0.5		Sur NS et EW très faible.
	<i>M</i>	25 14	16.0			+ 0.3		
	<i>F</i>	40						
26	<i>iP</i>	1 10 4	2.4			- 2	(6230)	Dans la région de Formose.
	<i>e₁</i>	11 48	2.0	0.1				
	<i>i</i>	15 56	5.8		- 1			
	<i>e₂(S)</i>	17 52	8		+ 1			
	<i>eL</i>	Ca 28	20			0.1		
	<i>M</i>	33 54	14.0	+ 1				
	<i>F</i>	2 20						
	<i>e₁?</i>	2 53 28	6		0.4			
	<i>e₂(L)</i>	59	28		0.2			
	<i>M</i>	3 4 16	14.0	- 0.2				
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	9 22 52	6			+ 1		
	<i>M</i>	28 2	7.2	- 0.4				
	<i>F</i>	48						
	<i>e(L)</i>	12 20	16					
<i>M</i>	25 51	18.0	- 0.4					
<i>F</i>	50							
27	<i>iS</i>	17 21 21	1.2	- 1			>300	Z hors fonction. F pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M</i>	52	4.0	+ 0.6				
	<i>F</i>	25.3						
27	<i>e₁</i>	1 35 56	4.0	- 1	- 1			
	<i>e₂</i>	43 38	12	- 1				
	<i>eS</i>	58	9	+ 6	+ 8			
	<i>e₃</i>	44 24	6.0			- 1		
	<i>e₄</i>	47.4	10		0.6			
	<i>e₅</i>	55.4	13		0.4			
	<i>eL</i>	58	45	5	5			
	<i>M₁</i>	2 0 21	25.7		+ 2			
	<i>M₂</i>	1 16	20.0	+ 1				
	<i>M₃</i>	2 18	17.2		+ 0.6			

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
27	<i>S</i>	2 42 14	1.8; 6	2; +4	+ 3; 1		1730	Δ env. 700 km.
	<i>M₁</i>	43 10	7.2	- 0.7				
	<i>M₂</i>	32	3.6			- 0.7		
	<i>F</i>	51						
	<i>e(L)</i>	3 5	18		0.1			
	<i>M</i>	12 7	11	+ 0.3				
	<i>F</i>	30						
	<i>iP</i>	6 43 2	2.1			- 1		
	<i>e₁</i>	44.0	1.5	0.1				
	<i>S</i>	46 0	4.2			+ 1		
	<i>e₂</i>	47.0	10.0	0.1				
	<i>e₃</i>	47 30	2.4			+ 2		
	<i>M₁</i>	49 34	4.8	- 0.6				
	<i>M₂</i>	53 34	6.8			- 0.5		
	<i>F</i>	7 15						
<i>e</i>	9 20.0	2.0	0.1	0.1				
<i>i</i>	20 56	4.0	+ 1	+ 1				
<i>eL</i>	21.8	10	0.1					
<i>M</i>	22 6	8.0	- 0.2					
<i>F</i>	28							
28	<i>e₁</i>	18 22 22	1.7		0.1		330	Sur NS mouvements à $T_p = 0.57$. Epicentre approximatif: $\alpha = 0^\circ$ S; $\varphi = 39^\circ.3$ N; $\lambda = 69^\circ.3$ E. Au S des monts Ghissar.
	<i>e₂</i>	27	0.6; 2.4	0.1				
	<i>F</i>	25						
28	<i>eP</i>	5 52 6	1.9			0.1		
	<i>i</i>	20	2.0	+ 1				
	<i>S</i>	43	2.3		- 1			
	<i>L</i>	57	6.2		- 1			
	<i>F</i>	57						
	<i>iP</i>	16 6 14	4.0			+ 4		
	<i>e₁</i>	8 54	6.0			+ 0.5		
	<i>e₂</i>	13 8	7.7	- 3				
	<i>e₃</i>	17 10	10	- 3				
	<i>e₄</i>	18 10	7			+ 3		
<i>i</i>	20 12	10	- 3					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
28	e_5	16 23 31	8	0.7	0.7	0.5		
	e_6	26.0	12			0.4		
	e_7	27.7	8	0.6	0.6	0.4		
	e_8	31.0	18		0.4	0.4		
	eL	32	32		2			
	M_1	40 41	18.0	+ 1				
	M_2	44 45	16.8		- 2			
	F	18 30						
29	P	4 10 47	3.8			+ 3	8530	F pendant le tr. d. t. suivant.
	i	49	1.8			+ 1		
	S	20 33	8		- 3			
	eL	37	34	2				
	M_1	41 22	24.3	- 1				
	M_2	43 56	26.5		+ 1			
	M_3	44 3	20.7			+ 0.7		
	M_1	6 31 27	22.3			+ 1		Superposé au précédent.
	M_2	47	17.0		- 1			
	M_3	46 32	20.3	- 1				
	F	8 10						
	iP	12 30 13	4.0; 2.0			+2; 0.2	4600	
	i	20	6.2		- 2			
	e_1	31 3	2.0	0.2				
e_2	30	10.0		0.4	0.4			
eS	36 33	8	+ 2					
e_3	39 7	12.1			- 0.4			
e_4	43.8	8		0.5				
e_5	46.6	10		0.4				
eL	52	16	0.3		0.3			
M	13 1 11	17.9			+ 1			
F	15 20							
30	eP	4 25 2	2.7			0.1	6580	F pendant le tr. d. t. suivant.
	e_1	27	2.0	0.1				
	eS	33 9	4.0		- 2			
	e_2	34 27	12.0		0.3			
	e_3	35	11			0.2		
	eL	51	48		3			
M_1	5 3 1	20.0		- 1				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
30	M_2	5 3 45	16.9	+ 0.4				
	M_3	57	19.8			+ 1		
	iP	5 22 4	5.9	- 1	+ 2	- 6	5880	Dans la première phase très faibles mouvements à $T_p = 2^s - 3^s$.
	e_1	24.0	11		0.3			$\alpha = 68^\circ.7$ SE; $\psi = 10^\circ.4$ N; $\lambda = 118^\circ.4$ E.
	e_2	25 4	4.0	- 1				Ile Palavan.
	S	29 34	6.0	+ 3	+ 3			Heure inexacte.
	i	31 55	6.2	+ 6	+ 9			
	e_3	33.0	12		0.5	0.5		
	e_4	37.0	18		1			
	eL	44.1	12		1			
	M_1	48 55	16.0			+ 1		
	M_2	51 39	14.0		+ 0.6			
	M_3	44	12.0	+ 0.6				
	F	7 20						
	e	13.7	16	0.1	0.1			
	M	13 50 27	22.0		+ 0.3			
F	16 0							
eL	16 30.0	16.0		0.1				
M	33 52	16.0		+ 0.3				
F	17 0							
iP	22 48 57	1.3			- 1	490	$\alpha = 52^\circ.0$ SE; $\psi = 38^\circ.6$ N; $\lambda = 72^\circ.0$ E.	
iS	49 51	2.0	+ 2				Darvaz.	
M	50 .5	4.3		+ 1				
F	55							

G. Popov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Septembre 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР, Ленинградский Гублит № 46175. 21/4 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel de la station sismique de 1^{ère} classe TACHKENT

$\varphi = 41^{\circ}20' N$; $\lambda = 69^{\circ}18' E$.

Sous-sol: loess.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/X	<i>P</i>	2 19 8	1				810	De 0 ^h 0 ^m à 10 ^h 54 ^m Z hors fonction. $\alpha = ca. 0^{\circ} S$.
	<i>e</i> ₁	20 12	-0.8		0.1			
	<i>e</i> ₂	20	0.7; 8.4	1				
	<i>iS</i>	36	3	+ 3				
	<i>i</i>	52	4.2		- 3			
	<i>L</i> ₁	53	5.5	+ 6				
	<i>L</i> ₂	21 10	6.0		+ 3			
	<i>M</i> ₁	14	6.0	+ 1				
	<i>M</i> ₂	39	5.2		- 1			
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i> ₁	9 35	16	0.1	0.1			F dans le tr. d. t. suivant.
	<i>e</i> ₂	47.7	16		0.3			
	<i>e</i> ₃	53 4	10		+ 1			
	<i>e</i> ₄	10 4	16		0.4			
	<i>eL</i>	8	30		4			
	<i>M</i> ₁	17 19	27.8		- 3			
	<i>M</i> ₂	28 50	19.7	+ 1				
	<i>M</i> ₃	29 52	16.0		+ 1			
<i>e</i>	12 0	7	0.4				Faible sur EW.	
<i>M</i>	8 34	7.7	+ 0.5					
<i>F</i>	25							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1	e_1	22 26 43	13		0.3			MS sur NS et EW.
	i	55	4.8			+ 1		
	e_2	30 32	12	0.2	0.4			
	e_3	34.4	10	0.4				
	S	37 33	10		- 2			
	e_4	38 8	8	1				
	e_5	39 5	18			+ 3		
	eL	59	31	1	1			
	M_1	23 9 10	19.0		+ 1			
	M_2	10 6	19.5		- 1			
2	M_3	17 8	19.0			+ 2		
	F	2 7						
	eL	19 24	20	0.3	0.3			
	M_1	29 24	18.5			- 1		
	M_2	28	18.5					
	F	20 22						
3	i_1	1 27 7	1.4	- 1	+ 1		Ca 300 De 23 ^h 22 ^m du 2/IX à 14 ^h 40 ^m du 4/X Z hors fonction.	
	i_2	10	4.0	- 1	- 1			
	M	31	2.7	+ 1				
	F	34						
	p	8 36 9	6.3			- 1		6170 Approximativement. $\alpha = \text{ca. } 63^\circ \text{ NE};$ $\varphi = 40^\circ.9 \text{ N};$ $\lambda = 145^\circ.7 \text{ E.}$ A l'E de Nippon.
ePR_1	38 4	9			0.3			
iS	43 54	8.5	- 3	+ 2				
eSR_1	47 32	12			1			
eL	54	45			3			
M_1	9 1 4	14.1			+10			
M_2	5	14.5			+10			
M_3	3 41	13.5			- 8			
C_1	10 2 37	11.0			+0.5			
C_2	3 2	14.3			+0.4			
	e_1	19 53.0	17.7	0.1	0.1	0.2		
	i_1	53 45	9			+ 2	- 1	
	i_2	57 12	3.1			+ 1	+ 3	
	i_4	58 49	8.8			-10	+ 6	
	e_2	20 8 14	45.5				3	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
3	iS	20 8 40	9	-42	+26		De 21 ^h 0 ^m du 3/X à 5 ^h 10 ^m du 4/X Z hors fonction.	
	L	28	49		10			
	M_1	34 57	33		-75			
	M_2	37 38	40	-90				
	M_3	44 56	23.5			-33		
	M_4	47 54	19.9	-12				
	M_5	49 54	22.5		+33			
	M_6	51 44	22.2			+36		
	M_1'	22 16 18	17.3	+ 4				
	M_2'	19 10	17.5		- 1			
	M_3'	20 18	17.7	- 3				
	M_1''	23 33 10	19.3	+ 0.2				
	M_2''	43 32	19.9		+ 0.2			
M_3''	50 10	24.4	+ 0.2					
4	F	1 7						
	e	6 27	18	0.04	0.04			
	M	36 32	13.5		- 0.4			
	F	7 10						
	e_1	13 58.0	17		0.1			
	e_2	14 2.0	6.3	0.3	0.3			
	M	4 26	4.3	- 0.4				
	F	13						
	e	23 10 6	2.5		0.2		Ca 550 De 21 ^h 29 ^m du 4/X à 13 ^h 30 ^m du 7/X Z hors fonction. Dans tout le sismogramme $T_p = 2^s.2$, faible sur NS et fort sur EW. Dans la région de Kachgar.	
	i	44	4.7	- 1				
	iS	11 1	3.0	- 2	- 2			
	iL	9	9	+ 1				
	M_1	22	6.6	+ 1				
	M_2	31	8.8		+ 1			
	F	17						
5	e_1	1 32.4	11.0		0.1			
	e_2	57	13		0.1			
	e_1	15 13 44	13.3		0.2			
	e_2	22	18		0.2			
	eL	36	40		1			
	M	40 11	24.5		+ 1			
	F	19 6						

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.	
5	e	20 31	22		0.2			
	M	38	17.7		+ 0.4			
	F	50						
6	e ₁	1 43	27		0.2			
	e ₂	49	15.5	0.2	0.2			
	F	2.1						
7	e ₁ ?	1 15	36		0.2			
	e ₂	19.0	9		0.2			
	e ₃ (L)	50	27		0.2			
	M	2 12 39	19.7		+ 0.5			
	F	3 55						
	e	17 14.5	8.8					Courbes irrégulières.
8	eL	18.0	22	0.2	0.2			
	M ₁	19.0	8.9			+ 0.5		
	M ₂	19.3	22.0	- 1				
	M ₃	20.0	12.5		+ 1			
	F	30						
	iP	20 9 43	3.1		+ 1	+ 2		
	e ₁	18 18	11.1			+ 0.3		
	e ₂	23 40	17.7	0.3		0.3		
9	e ₃	28 6	13		0.4			
	e ₄	29.0	13		0.2			
	eL	30.0	31			0.6		
	M ₁	35 9	19.9	- 1				
	M ₂	55	21.0			- 2		
	M ₃	38 28	15.5		+ 2			
	F	22 10						
	P	19 20 52	2.0			0.1	2230	Faible zur NS.
	S	24 35	11.0		- 0.3			
	eL	30 0	18		0.1			
9	M	31 44	17.5		- 0.3			
	F	50						
	iP	20 25 40	1.3			- 1	2470	
	i	47	5.0			- 3		
	iS	29 43	8.8		- 3			De 21 ^h 46 ^m du 9/X à 14 ^h 3 ^m du 10/X et de 16 ^h 6 ^m du 10/X à 14 ^h 28 ^m du 12/X Z hors fonction.

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A _n	A _e	A _z			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.		
9	eL	20 34	22.0		0.4	0.4			
	M	36 35	11.3	- 0.5					
	F	21 0							
11	e ₁	0 25 13	2.0		0.1			eL indistincte.	
	i ₁	16	2.8		- 1				
	i ₂	56	2.1	- 2				Superposition probable de deux trs. d. t. d'une même origine.	
	e ₂	28 36	8.2		+ 3				
	iS	33 58	8.8		+ 6				
	e ₃	44.6	17.7		0.3				
	eL	1 10	27	0.6	0.6				
	M ₁	17 52	19.1	- 1					
	M ₂	25 18	17.3		+ 1				
	F	3 50							
11	e ₁	6 54	22		0.1			Suite dans le sismogramme suivant.	
	e ₂	7 2	11	0.2					
	eL	6	44	0.6	0.6				
	M ₁	20 10	15.7		- 1				
	M ₂	22 36	13.3	- 1					
	iP	7 35 39	11.0		+ 2		6570	Dilatation.	
	i ₁	36 7	2.1		- 0.5				
	i ₂	42	5.2	+ 2					
	i ₃	40 37	6.6		3				
	iS	43 46	6.6	+ 8					
11	e	47.7	11	1	1				
	eL	54	36	3	3				
	M ₁	8 0 34	19.9		+ 2				
	M ₂	2 12	15.5	+ 2					
	M ₃	52	14.6		- 3				
	F	10 30							
	12	e	2 16	4	0.3?	0.1			F dans le suivant,
		S	22	8	- 1	+ 5			
		L	34	19		1			
		M ₁	40.0	18	+ 1				
M ₂		50.0	17		+ 1				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
12	<i>iS?</i>	3 5	8		+ 3			
	<i>eL</i>	9	27		1			
	M_1	13	27		+ 3			
	M_2	16	19		+ 2			
	M_3	23	14		+ 2			
	<i>F</i>	4 20						
	e_1	15 15.3	14	0.1		0.1		
	e_2	32	11	0.2	0.2			
	<i>eL</i>	42	27	0.3	0.3	0.3		
	<i>M</i>	45 14	13.3	+ 0.6				
	<i>F</i>	16 16						
	e_1	16 56 22	11.0		0.3			
	e_2	17 0.0	15.5			0.3		
	<i>eL</i>	30	31		0.4	0.4		
	<i>M</i>	41 51	15.5		- 0.3			
<i>F</i>	19 40							
13	<i>P</i>	3 23 59	2.2			- 0.3	2460	
	e_1	27 10	1.8		0.3			
	e_2	41	5.0			+ 1		
	<i>S</i>	28 1	6.6		- 2			
	<i>eL</i>	21	11.0		- 0.5			
	<i>M</i>	46	8.0		- 1			
	<i>F</i>	37						
	<i>iP</i>	6 10 37	5.4	- 5	- 4		7910	<i>iP</i> sur Z indistincte. Condensation.
	e_1	13 25	15.5			- 5		$\alpha = 40^\circ.2$ NE; $\varphi = 49^\circ.3$ N; $\lambda = 180^\circ.3$ E.
	<i>S</i>	19 52	8.8		- 29			Iles Aléoutiennes. Erreur de temps possible.
	e_2	20 40	15.5		- 10			
	e_3	25.2	22		- 7			
	e_4	27 52	13		- 30			
	<i>eL</i>	31.9	60			20		
	M_1	35 38	25.3			+ 97		
M_2	51	20.8		+ 49				
M_3	39 10	19.0			+ 66			
M_4	44 11	15.1		46				
M_5	45 31	17.7			- 67			
M_6	44	17.5			- 43			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
13	C_1	7 27 22	13.4	+ 3				
	C_2	29 26	15.1		- 3			
	C_3	32 22	17.5			- 2		
	W_2	8 22	31	3	3	3		
	M_1'	29 52	22.3			- 2		
	M_2'	36	22.0	+ 2				
	M_3'	33 4	17.7		+ 2			
	M_1''	9 43 45	18.0	- 0.2				
	M_2''	47 19	24.4			- 0.2		
	M_3''	10 0 20	19.9		+ 0.5			
	<i>F</i>	40						
	<i>P</i>	14 28 49	5.0	+ 1			8060	Début de la première phase voilé lors du développement. M sur Z manquant. Superposition. Iles Aléoutiennes.
	e_1	29 8	6.2	+ 7				
	<i>i</i>	31 24	6.6	+ 9				
	e_2	33	13	0.4				
	<i>iS</i>	38 12	8.8	+ 9				
	e_3	42.5	22	2	2			
	<i>L</i>	51.8	53			10		
	M_1	55 18	25.8			+ 43		
	M_2	24	19.9	+ 18				
	M_3	15 1 34	14.6			+ 39		
	M_4	3 53	19.9	+ 21				
	C_1	40 37	15.5		+ 3			
C_2	42 47	17.2		- 2				
C_3	56 53	15.7	+ 1				e_1', e_2' et e_3' tr. d. t. proche superposé.	
e_1'	16 35 18	2.5		0.1			<i>F</i> dans le suivant.	
e_2'	44	2.2	0.1					
e_3'	41	3	1					
W_2	41.0	28			1			
M_1'	51 13	22.2			+ 2			
M_2'	54 32	19.9	- 1					
M_3'	17 16 0	18.6			+ 1			
M_1''	18 4 3	19.9		+ 0.2				
M_2''	18 3	19.9			+ 0.2			
M_3''	21 41	20.3	+ 0.1					
<i>iP</i>	19 19 34	11.0		- 4		8050	De S à L dépouillement impossible à cause de la superposition. Condensation.	
i_1	45	8.8		- 7			$\alpha = 38^\circ.1$ NE; $\varphi = 49^\circ.7$ N; $\lambda = 182^\circ.8$ E.	
i_2	20 16	6.2		- 15			Iles Aléoutiennes.	
<i>iS</i>	28 56							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
13	L	19 45	20		40			
	M ₁	52 52	17.2	+60				
	M ₂	55 24	19.7			-95		
	M ₃	59 53	15.7		-115			
	C ₁	20 59 30	13.3	+ 5				
	C ₂	21 3 12	11.9		+ 5			
	C ₃	6 11	13.7			- 5		
	W ₂	37	27	1	1	1		
	M ₁ '	22 11 28	15.5	+ 2				
	M ₂ '	12 28	17.7		- 1			
	M ₃ '	48	19.5			- 1		
	M ₁ ''	23 2 13	19.9		+ 0.6			
	M ₂ ''	5 20	17.5			+ 0.6		
M ₃ ''	21 37	17.7			+ 0.6			
14	F	1 30						
	iP	2 23 36	4.4			+ 2	7970	Réplique du précédent.
	i ₁	49	2.0			- 1		
	i ₂	24 17	4.0	+ 1				
	e ₁	25.0	15.5			0.3		
	e ₂	28.0	9		1	1		
	iS	32 54	2.5		- 2			
	i ₃	33 20	4.4			- 3		
	e ₃	37	33	1	1			
	e ₄	41.0	11	1	1			
	eL	49	27	1	2	1		
	M ₁	52 13	17.3			- 4		
	M ₂	22	17.3	- 3				
	M ₃	55 57	17.7		+ 5			
	M ₄	3 2 46	15.5	- 4				
	C ₁	41 0	13.3			+ 0.6		
	C ₂	44 59	13.0		+ 1			
	F	6 10						
	e	6 12	22		0.1			
	M	29 9	17.7		+ 0.5			
F	7 12							
e	7 21 54	15.5		0.4				
eL	39	22		0.5				
M	42 50	22.0		+ 1				
F	9 15							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
15	e	2 27 11	3.0			- 0.7		Aux confins de la Kachgarie.
	i ₁	23	3.1			- 1		
	i ₂ (S); eL	27	4.1; 13		2			
	i ₃	38	4.3		+ 6			
	i ₄	49	4		- 6			
	M	28 1	5.0		- 1			
	F	46						
	e	5.4	22		0.05			
	M	5 38 8	24.4			+ 0.2		
	F	6.2						
	e	7 14	18			0.1*		
	M	29 13	33.3			+ 0.6		
	F	8.3						
	i	11 32 56	1.7		+ 0.6	+ 0.3	> 200	Sur EW T _p =0°.9. Probablement au N des monts Alai.
	M ₁	33 5	8.0	+ 0.4				
M ₂	16	8.0		- 1				
F	35							
e	13 42	13	0.1		0.1		Suite dans le suivant.	
eL	43	33	0.2	0.2	0.2			
M ₁	56 10	19.0		+ 1				
M ₂	59 5	15.5		- 3				
M ₃	59	17.2			- 2			
iP	14 11 52	2.2			+ 1	8290	De 14 ^h 50 ^m du 15/X à 14 ^h 40 ^m du 16/X Z hors fonction.	
i	13 13	5.7	+ 2					
S	21 26	7.5		+ 1				
eL	38	5; 33	1; 2	1; 2	1; 2			
M ₁	39 35	24.4	+ 1					
M ₂	40 3	19.9		+ 1				
F	17 10							
e	20 2	22		0.2				
M	21	16.4		+ 0.2			Superpositon de deux trs.	
i	17 37	4.4		+ 2				
F	28							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
15	e_1	22 26 35	3.1		0.2			
	e_2	29 23	2.2		0.6	0.6		
	S	38 37	8	+ 1				
	eL	52	33.3	0.6	0.6	0.6		
	M	58 17	19.9		+ 0.5			
	F	23 20						
16	e	8 19 24	1.6		0.3		Ca 500	De 0 ^h 0 ^m de 16/X à 15 ^h 20 ^m du 18/X répères de minutes manquent.
	iS	57	3.0	+ 2				Sur EW $T_p = 1^s.8$. Direction proche à E. W de la Kachgarie.
	eL	20 26	11.0		+ 0.3			
	M_1	36	8.8		+ 1			
	M_2	21 10	6.2		+ 0.7			
	F	26						
	P	12 23 37	2.2		- 0.5		480	Sur EW $T_p = 1^s.3$. $\alpha = 90^\circ.0$ E; $\varphi = 41^\circ.2$ N; $\lambda = 75^\circ.0$ E. Mons At-Bach.
	i	54	1.7		+ 1			
	iS	24 30	1.8		- 3			
	M_1	40	5.0		- 1			
M_2	47	4.0			- 0.7			
F	31							
e	15 29 57	11		0.4	0.4			
eL	42	26			0.2			
M	47 45	19.9			+ 0.4			
F	17 0							
17	e_1	0 55	18		0.05			
	M_1	1 22.0	16		+ 0.3			
	M_2	46.3	16		+ 0.4			
	eP	2 10 57	2.2				0.2	2270
	e	12 59	4.5		+ 1			
	eS	14 43	11			0.4		
	eL	16.1	13		1			
	M_1	18 39	5.0			- 1		
	M_2	19 52	8.8		- 2			
	F	40						
	e_1	7 49.5	3.1				0.3	
	e_2	8 0.2	8.2			+ 2		
	eL	24	27		0.2			
M	31 29	20			- 1			
F	9 40							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
17	e	10 41.0	2.2		0.1		≥ 550	W de la Kachgarie.
	i	31 27	2.2	+ 0.5	+ 0.5			
	eS	42.0	7	+ 1				
	F	33						
18	e	23 52	15.5		0.2			
	M_1	0 8	19.9,		+ 1			
	M_2	12	27		+ 0.6			
	F	2 10						
	e	2 25	19			0.1		
	M	36	18			+ 0.3		F dans le suivant.
	e_1	3 5	8.8		0.1	0.1		
	e_2	4 0	14			0.1		
	M	11	19.9			+ 0.2		
	F	40						
e_1	5 42	3			0.2		Courbes irrégulières.	
e_2	51	6.6		0.6				
e_3	52	6.6			0.6			
M	53	8		- 1				
F	6 18							
e_1	8 52	6.6		0.4	0.2			
e_2	9 2	8			0.5			
M_1	4	8		- 1				
M_2	7	15.5			+ 1			
F	50							
e	10 34.0	13			0.1			
M_1	51 42	19.5		- 0.5				
M_2	45	19.5			+ 1			
F	11 40							
e	21 38 52	0.5			0.1		> 200	α probablement ca. 90°E. Région d'Andijan.
iS	39 1	0.9			+ 4			
i	8	2.0		+ 5				
eL	13	11.0			0.4			
M	13	6.7		- 1				
F	45							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
19	<i>iP</i>	0 39 9	2.0			+ 1	5480	
	<i>iS</i>	46 17	6.6		- 0.4			
	<i>eL</i>	57	13; 22					
	M_1	59 59	11.0	+ 2				
	M_2	1 0 26	11.0		+ 1			
	M_3	3 2	11.0			+ 1		
	<i>F</i>	2 0						
	<i>e(P)</i>	5 22 49	2.2			0.1	(8030)	
	<i>iS</i>	32 10	4.9	- 1				
	<i>eL</i>	48	22			0.1		
	<i>M</i>	55 29	17.7			+ 0.4		
	<i>F</i>	6 44						
	<i>e</i>	7.3	19			0.1		NS hors fonction. MSII sur EW.
	<i>M</i>	7 51 49	21			+ 0.2		
	<i>F</i>	8 30						
	<i>e</i>	16 31 27	8.8	0.2				
	<i>M</i>	44 45	13.5			- 0.2		
	<i>F</i>	17 5						
	e_1	17 43 41	2.2			0.05		
	i_1	51 10	4.5			- 1		
	e_2	53 42	4.0			- 1		
	i_2	55 59	3.8			+ 3		
	i_3	57 26	4.0			+ 3		
	e_3	59 5	11.0	- 1				
	i_4	18 4 17	9			- 2		
	i_5	6 57	8	- 2				
	<i>F</i>	19.3						
e_1	21 2 44	3.1			+ 0.7			
e_2	9 50	8.8						
e_3	12 35	7.5			0.4			
e_4	18.0	6	1					
e_5	19.7	18			- 1			
i_1	21 24	18.8	- 2					
i_2	27 9	4.3			+ 0.3			
e_6	32	31			1			
e_7	46	31			1			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
19	M_1	21 56 54	22.3		- 5			
	M_2	22 2 49	20.8			+ 5		
	M_3	52	19.9	+ 3				
	<i>F</i>	23 50						
20	<i>e</i>	1 8 5	0.9	0.1			≥ 400	S du Ferghana.
	i_1	9	2.0	- 1				
	i_2	27	4.4	+ 1				
	<i>M</i>	9 2	2.2			- 0.2		
	<i>F</i>	10						
21	e_1	2.4	17		0.3			
	e_2	2 30	24			0.5		
	<i>F</i>	5 50						
22	M_1	14 44 19	16.4		+ 7			De 10 ^h 25 ^m à 14 ^h 20 ^m du 22/X enregistrement suspendu.
	M_2	46 40	16.0	+ 2				Début pendant la pause. F dans le tr. d. t. suivant.
	C_1	15 20 45	15.7			+ 1		
	C_2	23 4	18.1		- 1			
	<i>iP</i>	16 51 44	4.4; 2.0		+ 2		2200	Approximativement. $\alpha = 84^\circ.4$ NE; $\varphi = 40^\circ.4$ N; $\lambda = 43^\circ.5$ E.
	<i>iS</i>	55 24	6.1	- 3				Ressenti au S du Caucase. Erreur de temps possible. F dans le suivant.
	<i>eL</i>	58.0	40			0.3		
	M_1	59 14	24.9			- 3		
	M_2	30	7.5	+ 3				
	M_3	17 3 19	8.0		2			
C_1	26 4	15.5			- 0.4			
C_2	28 6	13.3		- 0.3				
<i>iP</i>	17 33 2	4.4			- 2	5500	Erreur de temps possible. F dans le suivant.	
<i>iS</i>	40 11	8.0	- 2					
M_1	48 49	24.4		+ 2				
M_2	57 56	14.6	+ 1		+ 0.4			
<i>iP</i>	18 51 14	1.8			+ 1	5710	De 18 ^h 30 ^m du 22/X à 14 ^h 40 ^m du 24/X repères de minutes manquent. Erreur de temps.	
<i>i</i>	55 2	5.6	- 1					
<i>iS</i>	58 35	5.0	+ 1				F dans le suivant.	
e_1	19 2.5	18			0.5			
e_2	3.6	16				0.5		
<i>eL</i>	11.5	22	0.1	0.1	0.1			
M_1	13 31	19.9		+ 1				
M_2	14 10	20.1			+ 1			
M_3	33	15.5	- 2					

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
22	<i>iP</i>	20 6 8	7.5	- 2	+14	+16	2170	$\alpha = 84^\circ.3$ NW; $\varphi = 40^\circ.4$ N; $\lambda = 43^\circ.5$ E. S du Caucase. $e = 40^\circ$. Accompagné de graves destruc- tions et de victimes humaines.
	<i>iS</i>	9 46	6.2	- 9				
	<i>L</i>	13 18	18	Ca 20				
	M_1	15	12	20	12			
	M_2	19 35	11.1	+17				
23	<i>e</i>	0 16	13			0.1	≥ 200 Ferghana.	
	<i>M</i>	19 48	13.3	+ 0.2				
	<i>F</i>	30						
	e_1	2 6 35	11.0		0.2			
	e_2	46	4.4			+ 0.4		
	e_3	57	6.6		- 2			
	<i>S</i>	11 11	8.8; 24		3			
	e_4	13.9	8.8	1	1			
	<i>eL</i>	20	33			1		
	M_1	24 48	15.4		+ 2	+ 2		
	M_2	27 29	15.5	+ 1				
	<i>F</i>	3 40						
	<i>e</i>	4 49.0	6.6		0.4			
	<i>M</i>	51.8	15.5		+ 0.5			
	<i>F</i>	5 10						
	<i>e</i>	5 28.1	2.0			0.1		
	<i>iS</i>	28.2	2.2	+ 0.3	+ 0.3			
	<i>F</i>	31						
	e_1	7 1	18		0.1			
	e_2	5	22			0.1		
	<i>M</i>	7.1	13.5		- 0.2			
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	10 37	8.0	0.4	0.4			
<i>eL</i>	40.0	22			0.4			
<i>M</i>	42.0	22.2		+ 0.2				
<i>F</i>	11 10							
e_1	14 38.8	4.4; 8	1	1				
e_2	43.0	8.8		2				
<i>L</i>	47.0	14	7	6				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
23	M_1	14 48.4	6-14	- 6			De 17 ^h 0 ^m du 23/X à 17 ^h 40 ^m du 27/X Z hors fonction.	
	M_2	49.0	6.7		+ 3			
	<i>F</i>	16 0						
	<i>eL</i>	19 11	24		0.1			
	<i>M</i>	14.5	18.5		+ 0.2			
	<i>F</i>	20 0						
	<i>(P)</i>	21 39.0	3.1	0.1	0.1	(7970)		
	<i>iS</i>	48 18	8.8	+ 1				
	<i>eL</i>	22 4	27	0.1	0.1			
	<i>M</i>	10.1	16.7		- 0.3			
	<i>F</i>	23 12						
	<i>e</i>	23 51.4	22.0	0.1		0.1		
	<i>M</i>	52.3	10.3		- 0.5			
<i>F</i>	56							
24	<i>iS</i>	9 45.5	1.2; 4.4		+ 1	≥ 400	Faible sur NS. Aux confins de la Kachgarie.	
	<i>M</i>	45.7	4.5		- 0.6			
	<i>e(P)</i>	13 2	3.5	0.2		(4230)		
	e_1	4	6	0.3				
	<i>iS</i>	8	12	0.6	0.6			
	e_2	11.5	8	0.4	0.4			
	e_3	14	12	0.2	0.2			
	<i>eL</i>	16	27		1			
	M_1	19.5	15.5		- 0.6			
	M_2	22.5	15.5	+ 0.6				
	<i>F</i>	14 0						
	25	<i>eL</i>	0 7	19		0.1		De 1 ^h 30 ^m à 12 ^h 30 ^m du 25/X enregistrement suspendu.
		<i>M</i>	12 52	15.5		+ 0.3		
e_1		12 42.5	6.6	0.5		F dans le suivant.		
e_2		45.9	6.6	0.5				
<i>eL</i>		46 0	19		0.3			
M_1		47 2	11.5	+ 0.7				
M_2		42	11.5		+ 1			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
25	M_1	13 11 12	19.9	+ 0.5				F dans le suivant.	
	M_2	15 6	15.5		- 1				
	C	39 8	13.3		+ 0.1				
	iS	14 13 21	8	+ 2					
	eL	15.5	31	0.2	0.2				
	M	18 24	15.5		+ 0.6				
	F	15 0							
	e_1	16 1.7	11.0			0.1		F dans le suivant.	
	e_2	15 31	18			0.1			
	e_3	25.3	13			0.3			
	eL	57	36			1			
	M_1	17 9 17	15.7			- 1			
	M_2	13 48	15.7		- 0.5				
	M_3	17 26	19.0			+ 1			
	eL	18 51	22			0.1			
	M	57 10	15.6			+ 0.2			
	F	19 30							
26	iP	2 13 56	6.3		- 1		8600	Erreur de temps absolu. F pendant le tr. d. t. suivant.	
	i_1	14 20	4.4	+ 2					
	i_2	16 53	6.6			- 2			
	iS	23 46	13			+ 2			
	e	24.1	18		1				
	eL	40?	31		1				
	M_1	46 23	24.2		+ 2				
	M_2	43	29.8			+ 3			
	iP	3 59 36	8.5		+ 8	- 26		8450	Condensation. $\alpha = 73^\circ.5$ SE; $\varphi = 2^\circ.7$ S; $\lambda = 132^\circ.2$ E.
	iS	9 19	8.8		- 69				Nouvelle Guinée. Erreur de temps absolu. De 4 ^h 24 ^m à 14 ^h 50 ^m du 26/X lampe éteinte.
	L	14 54	45		5	5			Début pendant la pause.
	M_1	15 0 49	14		- 3				
	M_2	3 22	19.9			+ 4			
	C_1	42 17	18.5		+ 0.5				
	C_2	44	17.8			- 0.6			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
26	W_2	17 4	20	0.6	0.6			
	M_1'	9 31	19.9		+ 0.6			
	M_2'	11 48	17.7	- 0.3				
	F	19 10						
27	P	23 55 55	2.2	0.2			7740	F dans le suivant.
	e	59.7	14	0.1				
	S	0 5 2	22	- 1				
	e_3	10.0	13			0.3		
	eL	21	36		1			
	M_1	28 33	19.5		+ 1			
	M_2	30 30	22.0			+ 2		
	$i(P)$	1 2 44	14.7		- 2		(13600)	
	e	7.2	2.2		0.1			
	C_1'	12 30	19.6			- 0.5		C'—coda du tr. d. t. précédent.
	C_2'	13 19	19.9		+ 0.4			
	iS	15 59	8.8			- 2		
	eL	32	44			1		
M	38 58	27			- 2			
F	3 46							
i	4 16 33	4.3			- 1		Après i ondes à peine perceptibles.	
e	4 38 0	8.8		0.2	0.2		Suite dans le tr. d. t. suivant.	
eS	47 35	11.0			- 0.4			
M_1	5 6 3	33.3		+ 1				
M_2	9 47	35.5			- 1			
iP	5 10 33	4.4			- 2	8580		
iS	20 22	8.8			- 6			
PS	21 4	10			+ 6			
eL	37.0	33		1	3			
M_1	39 15	24.4		+ 3				
M_2	43 35	19.9			- 2			
C_1	7 1 3	15.5			- 0.6			
C_2	2 10	15.3		- 0.3				
F	9 6							

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.	
27	e ₁	9 34 9	1.8	0.1				F dans le suivant.
	S	43 20	3.7		- 0.6			
	e ₂	48.3	13		0.5			
	e ₃	52 27	13.3		+ 1			
	eL	59.0	44	0.5				
	M ₁	10 2 8	26.7	+ 1				
	M ₂	7 1	20.8		+ 1			
	M ₃	12 48	19.9	+ 0.7				
	e	12 28.2	6-16	0.2	0.2			
	eL	50	27	0.5	0.5			
	M ₁	57 25	19.9		+ 0.5			
	M ₂	58 2	17.5	+ 0.5				
	F	13 50						
	e ₁	14 26	15		0.1			MS à peine perceptibles sur NS. Superposition.
	e ₂	36.0	8.8		0.3			
	i	37 14	3.5		- 1			
	e ₃	42 22	8		0.5			
	eL	15 5	31		0.1			
	F	16 20						
	iP	20 9 13	3.6		- 1	+ 2	8580	
iS	19 2	6.6	- 2					
e	28.0	18	2					
eL	34	31	1					
M ₁	42 4	17.7	0.6					
M ₂	12	21.7			+ 1			
M ₃	23	19.9		+ 0.7				
F	22 0							
28	e ₁	0 37 0	1.9			0.05	>630	Pamir.
	e ₂	20	2.0		0.2			
	i	28	2.2	+ 1				
	iS	38 11	8.8		- 3			
	M ₁	32	11.0			- 1		
	M ₂	32	6.6		+ 1			
	M ₃	39 4	4.7	- 1				
	F	45						

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.	
28	e	1 0.0	13.3		0.1			Suite dans le tr. d. t. suivant.
	eL	7	31	0.1	0.1	0.1		
	M ₁	8 28	17.7	- 0.5				
	M ₂	10 41	15.5			+ 0.5		
	M ₃	43	15.5		+ 0.5			
	iP	1 12 38	4.4	0.4	0.4	+ 2	8050	
	eS	22 0	15.5			0.3		
	eL	37	40	1				
	M ₁	40 36	31.1	+ 2				
	M ₂	42 2	28.9			+ 2		
	M ₃	49 26	19.0		+ 2			
	C ₁	2 50 12	13.3			+ 0.4		
	C ₂	25	15.5	- 0.4				
	C ₃	47	19.0		+ 0.5			
	F	5 0						
	e	18 7 31	7:2.2	0.7:0.4				De 14 ^h 10 ^m du 28/X à 4 ^h 26 ^m du 30/X Z hors fonction.
	eL	57	31		0.8			
	F	19 30						
	iS	21 23 0	6.6	+ 1				
	eL	37	33		0.1			
F	22 50							
29	(P)	0 13 33	2.8		0.2			
	i ₁	15 27	4.6	+ 1				
	i ₂	23 59	4.5		+ 2			
	i ₃	24 13	6.0	- 4				
	i ₄	25 7	6.6		+ 4			
	e	29.0	13		1			
	eL	34	44	1				
	M ₁	38 8	19.9		- 7			
	M ₂	50	17.7	+10				
	C	1 41 41	15.5		- 0.3			
F	3 0							
e	12 21 16	2.0		+ 0.2		>300	Dans la région Andijan-Ouzghen.	
i	44	2.0	+ 0.5					
iS	47	4.0		+ 2				
F	28							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
29	<i>e</i>	15 32 50	9					
	<i>M</i>	16 8 1	33.5		+ 2			
	<i>F</i>	Ca 45						
	<i>e</i> ₁	19 57	11.0		0.1			
	<i>e</i> ₂	20 7	24		0.2			
	<i>e</i> ₃	11.5	17.7		0.2			
	<i>e</i> ₄	22	17		0.2			F dans le suivant.
	<i>eL</i>	26	26.7		0.5	0.5		
	<i>M</i> ₁	30 10	14.6			+ 2		
	<i>M</i> ₂	17	14.2		- 2			
	<i>e</i>	20 51.6	15.5			0.1		
	<i>M</i> ₁	53 17	13.3		- 1			
	<i>M</i> ₂	54 58	11.0			+ 1		
30	<i>P</i>	1 45 33	4.4		+ 1		4170	P faibles. Direction des amplitudes incertaines. F pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>i</i>	46 53	8.8	- 0.7	+ 1			
	<i>iS</i>	51 29	7.5	- 0.5				
	<i>e</i>	55 5	17.7		1			
	<i>L</i>	57.5	8; 31		1	1		
	<i>M</i> ₁	2 0 48	19.9			+ 6		
	<i>M</i> ₂	48	18.0		- 5			
	<i>M</i> ₃	3 50	15.5			+ 15		
	<i>M</i> ₄	50	13.3		- 10			
	<i>F</i>	4 0						
	<i>iP</i>	8 27 6	2.2		- 1	+ 2	290	$\alpha = 42^\circ 16' SE;$ $\varphi = 39^\circ 25' N;$ $\lambda = 71^\circ 32' E.$
	<i>e</i> ₁	11	0.7			0.3		
	<i>i</i>	20	2.2		+ 1			Monts Pierre le Grand.
	<i>iS</i> ₁	38	4.0; 8.9			0.3		$\bar{e} = 46^\circ.$
	<i>e</i> ₂	40	ca 5			ca 2		
	<i>iS</i> ₂	42	0.6		+ 6			
	<i>M</i> ₁	28 9	6.7			+ 2		
<i>M</i> ₂	18	4.4		- 2				
<i>M</i> ₃	29 23	4.5		- 1				
<i>F</i>	37							
<i>iP</i>	10 20 27	6.5		- 0.3	+ 2	- 2	5530	Approximativement: $\alpha = 77^\circ SE;$ $\varphi = 17^\circ N;$ $\lambda = 120^\circ E.$
<i>e</i> ₁	21 27	11.0		+ 2				
<i>i</i>	22 29	6.6			+ 6			
<i>iS</i>	27 38	7.5		- 10	- 4			Iles Philippines. $\bar{e} = 45^\circ.$

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
30	<i>e</i> ₂	31ca30	11		- 1			
	<i>eL</i>	38	ca 40			3		
	<i>M</i> ₁	41 34	12.0	+ 7				
	<i>M</i> ₂	41	19.0		+ 3			
	<i>M</i> ₃	42 33	23.5			- 4		
	<i>M</i> ₄	44 40	13.1		- 10			
	<i>M</i> ₅	49 40	11.0			- 10		
	<i>M</i> ₆	50 11	8.8		- 10			
	<i>iP</i>	13 55 36	3.8			- 1	5660	De 13 ^h 20 ^m à 13 ^h 34 ^m du 30/X lampe éteinte.
	<i>iS</i>	14 2 54	6.6		- 11	- 7		$\alpha = 72^\circ 8' SE;$ $\varphi = 14^\circ 1' N;$ $\lambda = 119^\circ 2' E.$
	<i>i</i>	3 9	5.0			- 3		Iles Philippines.
	<i>SR</i> ₁	7.0	9			2		$\bar{e} = 49^\circ$
	<i>eL</i>	15	28		2	2	2	
	<i>M</i> ₁	32	22		+ 2			
	<i>M</i> ₂	17 38	29			- 2		
	<i>M</i> ₃	23 1	15.6			+ 2		De 14 ^h 37 ^m à 16 ^h 15 ^m enregistrement suspendu. F pendant la pause.
	<i>iP</i>	19 54 51	2.7; 8.9				10000	P sur EW incertaine, voilée par MS. Direction proche à N. F dans le suivant.
	<i>PR</i> ₁	58 32	8.0			+ 1		
	<i>PR</i> ₂	20 1 8	6.6			+ 1		
<i>S</i>	5 49	8.8			- 2			
<i>SR</i> ₁	11 58	8.8		+ 2				
<i>SR</i> ₃	18 21	19.9			+ 1			
<i>eL</i>	21	60			2			
<i>M</i> ₁	33 39	17.7			+ 4			
<i>M</i> ₂	35 4	24.4			- 3			
<i>M</i> ₃	21	19.9		+ 3				
<i>C</i> ₁	21 11 29	16.0			+ 0.6			
<i>C</i> ₂	26 28	17.3			+ 0.8			
<i>C</i> ₃	38	15.5		+ 0.6				
<i>F</i>	23 20							
31	<i>e</i>	0 58.0	11.0		0.1			
	<i>eL</i>	1 10	33		0.2			
	<i>M</i> ₁	14 21	15.7		+ 0.3			
	<i>M</i> ₂	18 31	17.5			+ 0.6		
	<i>M</i> ₃	37	14.6			- 0.6		
	<i>F</i>	40						

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_N	A_E	A_Z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
31	<i>e(P)</i>	5	0	38	2.2			0.1	(8230)	
	<i>S</i>		10	9	6.6		+ 2			
	<i>eL</i>		30		24			0.3		
	<i>M</i>		34	48	21.3		- 0.2			
	<i>F</i>	6	10							
	<i>iP₁</i>	11	50	47	6.6	+ 1		+ 1	4100	MS entravent la définition de la direction.
	<i>eP₂</i>		52	11	11	+ 2			5740	
	<i>i</i>		53	57	4.7	+ 1				
	<i>iS₁</i>		56	40	8.8	+10				
	<i>e</i>		57	38	18			+ 1		
	<i>iS₂</i>		59	33	6.6	- 2	- 2			
	<i>eL</i>	12	4.0		36			2		
	<i>M₁</i>		7	37	14.6	- 4				
	<i>M₂</i>		8	4	16.4		+15			
	<i>M₃</i>		9	8	13.3	- 9				
	<i>M₄</i>			8	15.5			+13		
	<i>iS</i>	13	43	2	7		+ 2			
	<i>eL</i>		51.0		18		0.2			
	<i>M</i>		53	39	22.0		+ 0.5			
	<i>F</i>	14	36							
	<i>iP</i>	17	20	9	4.5			+ 1	4200	P sur NS et EW se perd dans MS. Difficile à juger de la direction.
	<i>iPR₁</i>		21	42	4.6	+ 2				
	<i>S</i>		26	7	9.2		- 2			
	<i>iSR₁</i>		28	49	6.4	+ 3				
	<i>eL</i>		32		31	1	1	1		
	<i>M₁</i>		35	28	12.4	- 3				
	<i>M₂</i>			30	19.9		+ 3			
	<i>M₃</i>		38	34	15.4	- 4				
	<i>M₄</i>		39	10	13.3			- 6		
	<i>M₅</i>			12	13.3		+10			
	<i>F</i>	19	0							

G. Popov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Novembre 1927.

— БЕСПЛАТНО —