

K E C S K E M É T .

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	To	E:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.	<u>A_N Lo2</u>	<u>2,97</u>	<u>4,6</u>	<u>0,031</u>
Sous-sol: Alluvion.	<u>A_E 97</u>	<u>3,05</u>	<u>4,6</u>	<u>0,020</u>
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg./				

Janvier

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude		Δ	Remarques		
		h	m	s		A _N	A _E				
Janv. 3. N-S	P	01	09	10	3	7		8,1	39°N 22°E		
	P			45				900	H=01 07 02		
	S		10	40							
	Sx		11	12							
	eL			50							
E-W	M			56	3						
	F		22	00							
	P	01	09	10							
	Px			28							
	eP			42							
8. N-S	Sx		11	12	3						
	S			36							
	M			56						4	
	F		22	00							
	P	07	55	04							
E-W	eS			44	3						
	S			24						910	H=07 52 57
	F	08	10	00							
E-W	Px	07	55	20	3						
	F	08	10	00							

	V	To	E:1	$\frac{r}{T_0^2}$
<u>A_N 98</u>	<u>2,97</u>	<u>4,7</u>	<u>0,019</u>	
<u>A_E 97</u>	<u>3,07</u>	<u>4,7</u>	<u>0,022</u>	

Février

Févr. 9. N-S	e	10	09	42							
	eF		10	11							
	F		19	00							
E-W	e	10	10	08							
	F		19	00							
27. N-S	ePKP	21	03	29				158°	27,5°S 176°W		
	ePKP ₂		04	16						17550	H=20 43 24
E-W	ePKP	21	03	28							
	ePKS		06	32							

- 1 -

K E C S K E M É T .

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	To	E:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.	<u>A_N Lo2</u>	<u>2,97</u>	<u>4,6</u>	<u>0,031</u>
Sous-sol: Alluvion.	<u>A_E 97</u>	<u>3,05</u>	<u>4,6</u>	<u>0,020</u>
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg./				

Janvier

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
Janv. 3. N-S	P	01	09	10	3	7		8,1 39°N 22°E 900 H=01 07 02	
	P			45					
	S		10	40					
	Sx		11	12					
	eL			50					
E-W	M			56	3	4			
	F		22	00					
	P	01	09	10					
	Px			28					
	eP			42					
8. N-S	Sx		11	12	3	4		8,2 39°N 22,5°E 910 H=07 52 57	
	S			36					
	M			56					
	F		22	00					
	P	07	55	04					
E-W	eS			44	3	4			
	S			24					
	F	08	10	00					
E-W	Px	07	55	20	3	4			
	F	08	10	00					

	V	To	E:1	$\frac{r}{T_0^2}$
<u>A_N 98</u>		<u>2,97</u>	<u>4,7</u>	<u>0,019</u>
<u>A_E 97</u>		<u>3,07</u>	<u>4,7</u>	<u>0,022</u>

Février

Févr. 9. N-S	e	10	09	42				
	eF		10	11				
	F		19	00				
E-W	e	10	10	08				
	F		19	00				
27. N-S	ePKP	21	03	29			158°	27,5°S 176°W
	ePKP ₂		04	16				
E-W	ePKP	21	03	28			17550	H=20 43 24
	ePKS		06	32				

K E C S K E M É T.

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 54' 44" N.
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.
Altitude: 122m.
Sous-sol: Alluvion.
Instruments: Pendules Krumbach
/100 kg./

	V	T ₀	ξ:1	T ₀ ^r /2
N	100	2,9	4,2	0,0470
E	97	3,1	5,0	0,0190

Mars.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
18. N-S	eP	00	18	22				73'6° 54½°N 161°E 8180 H=00 06 42	
	PcP			47					
	PP		20	59					
	eS		27	51					
E-W	eP	00	18	24					
	ePP		21	33					
	eS		27	47					
	PPS		28	47					
N-S	e	06	51	26?					
	e			40					
	e		52	45					
	e		53	03					
E-W	F			19					
	e	06	51	48					
	e		52	01					
	e			53					
22. N-S	F	07	00						
	e	14	17	48					
	e		19	44					
E-W	e		28	12					
	e	14	17	48					
	e		19	46					
	e		20	36					
28. N-S	e		28	04					
	P ^x	14	48	29					
	S		50	44					
	F	15	03						
E-W	eP ^x	14	48	23					
	S		50	44					

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques	
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	km		
E-W	eP	07	20	21						
	S*		22	22						
	SF		40	47						
						V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0 2}$	
						N	99	3,0	4,3	0,0444
						E	95	3,1	4,6	0,0166

Mai.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	Δ km	
17.	e F	15	02	04					
N-S			20					70,5° 8280	7°N 94,5°E H=14 49' 47"
E-W	PcP F	15	01	40					
			20						
30.	e eSKS F	12	46	41					
N-S			53	35				91,9	24,5°N 142,5°E
			14	08				10210	H=12 31 41 h=600 km
E-W	e eSKS S F	12	47	51					
			53	35					
			13	08	05				

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0 2}$
N	100	3,0	4,5	0,0344
E	95	3,0	4,5	0,0289

Juin.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	Δ km	
13.	eP F	22	32	42					
N-S			38					2,4° 270	45°10'N 17°40'E /Beograd/
E-W	eP F	22	32	41					
			38						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	km	
E-W	eP	07	20	21					
	S*		22	22					
	S			47					
	F		40						
						V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
						N 99	3,0	4,3	0,0444
						E 95	3,1	4,6	0,0166

Mai.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	Δ km	
17.									
N-S	e	15	02	04					
	F		20						
							74,5°		7°N 94,5°E
							8280		H=14 49 47
E-W	PcP	15	01	40					
	F		20						
30.									
N-S	e	12	46	41					
	eSKS		53	35					
	F	14	08						
							91,9		24,5°N 142,5°E
							10210		H=12 31 41
									h=600 km
E-W	e	12	47	51					
	eSKS		53	35					
	S		54	05					
	F	13	08						
							V	T_0	$\epsilon:1$
									$\frac{r}{T_0^2}$
						N 100	3,0	4,5	0,0344
						E 95	3,0	4,5	0,0289

Juin.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	Δ km	
13.									
N-S	eP	22	32	42					
	F		38						
							2,4°		45°10'N 17°40'E
							270		/Beograd/
E-W	eP	22	32	41					
	F		38						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			P é r i o d e s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
28. N-S	P P S F	07	14	58				3° 330	44°02'N 20°34'E /Beograd/
E-W	eP S F	07	15	00 46					
N-S	P [*] S ^x F	07	54	00 38				3° 330	Replique
E-W	P S [*] F	07	53	56 38 58					

	V	T ₀	ε:l	$\frac{r}{T_0^2}$
N	95	3,0	5,2	0,0267
E	97	3,0	4,8	0,0256

Juillet.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			P é r i o d e s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
9. N-S	e F	16	56	53					
E-W	e F	16	56	50					
10. N-S	P eP eS [*] F	23	55	24 50 08					
E-W	P eP eS eS [*] F	23	55	24 51 37 17					
		00	07						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich				A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s	s	A _N μ	A _E μ	Δ km	
28. N-S	P	07	14	58			30	44°02'N 20°34'E /Beograd/	
	P		15	08			330		
	S F		28	46					
E-W	eP	07	15	00					
	S F		28	46					
N-S	P*	07	54	00			30	Replique	
	S* F		58	38			330		
E-W	P	07	53	56					
	S*		54	38					
	F		58						

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	95	3,0	5,2	0,0267
E	97	3,0	4,8	0,0256

Juillet.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich				Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
9. N-S	e	16	56	53						
	F	17	03							
E-W	e	16	56	50						
	F	17	03							
10. N-SS	P	23	55	24						
	eP			50						
	eS*		57	08						
E-W	F	00	07							
	P	23	55	24						
	eP			51						
	eS		56	37						
	eS F	00	07	17						

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
16.									
N-S	P	07	09	52				10,8	37,5°N 27°E
	PPP		10	10				1200	H=07 07 08
	S		12	04					
	SSS			24					
	M		13	40	5	238			
	M		16	13	6	311			
	M		18,5		6	198			
	M		20	43	6	109			
	F		45						
E-W	P	07	09	51					
	PPP		10	08					
	S		12	04					
	M		13	52	6		550		
	M		19		6		161		
	M		24		6		68		
	F		45						