

- 1 -

K E C S K E M É T .

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1954 .

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	T <sub>0</sub>	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m				
Sous-sol: Alluvion	A <sub>N</sub> 98	2,96	4,8	0,021
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg/.	A <sub>E</sub> 98	3,11	4,2	0,028

Février

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ		
Févr. 11. N-S	eP	00	40	13				57° 6330 Chine 39,5°N, 101°E H=00 30 16	
	PP		42	13					
	ePPP		43	45					
	PPS		48	13					
	eL	01	00	00					
	M		02	51	6	43			
	F		30	00					
E-W	eP	00	40	13					
	PPP		43	25					
	PS		48	05					
	eL	02	00	00					
	M		5,5		9		154		
	F		30	00					
20. N-S	e	18	58	03					
	e	19	01	45					
	F		20	00					
E-W	e	18	58	03					
	e			13					
	F	19	20	00					

- 2 -

K E C S K E M É T .

Bulletin Séismique - Année 1954.

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

	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
AN 89		2,98	4,7	0,023
AE 92		3,12	4,6	0,021

Mars

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN μ	AE μ		
Mars 8.	e	08	20	31					
N-S	Sx		21	49				8,9	Grèce
	F		40	00				990	38°N, 20,5°E H=08 17 19
	E-W	08	21	25					
	F		40	00					
21.	P	23	52	22					
N-S	eS			32				62,6	24,5°N, 95°E
	sS		01	42				6950	H=23 42 05 h=150
	F		25	00					
E-W	P	23	52	24					
	eS			35					
	sS		01	47					
	F		25	00					
23.	e	13	03	00					
N-S	e			23					
	e			33					
	e			45					
	F		09	00					
E-W	e	13	03	23					
	e		04	15					
	F		09	00					
29.	P	06	21	04					
N-S	S		24	11				19,8	37°N, 3,5°W
	M		25	54	6	138		2200	H=06 17 05
	F		55	00					h=650
E-W	eP	06	21	00					
	sP		23	12					
	S		24	04					
	F		55	00					

- 3 -

- Kecskemét -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		$\Delta$ km	Remarques
		h	m	s		AN $\mu$	AE $\mu$		
30. N-S	e	10	12	54					
	e		13	14					
	F		16	00					
E-W	e	10	12	54					
	F		16	00					
31. N-S	P	18	34	26					
	ePPP		37	30			47,5	Golfe Arabique	
	eP <sub>c</sub> S		40	16			5280		
	S		41	20					
	eSS		45	10					
	F	19	15	00					
	E-W	e	18	34	04				
P				26					
P <sub>c</sub> P			35	48					
PP			36	18					
PPP			37	17					
S			41	16					
	SS		44	58					
	F	19	15	00					

K E C S K E M É T .



Bulletin Séismique - Année 1954.

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

	V	To	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN 98	3,0	4,8	0,018	
AE 87	3,14	4,8	0,022	

Avril

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		$\Delta$ km	Remarques
		h	m	s		AN $\mu$	AE $\mu$		
Avril 11. N-S	e	10	34	55			47,5 5280	12°N, 58°E H=10 25 27	
	PP		36	07					
	S		41	09					
E-W	P	10	33	55					
	PP		36	07					
	PcS		39	20					
N-S	e	11	00	25					
E-W	e	11	00	45					
29.	eL	12	23	00					
30. N-S	P	13	04	36			7,6 840	39,5°N, 22°E H=13 02 36	
	e			38					
	P		05	15					
	S			59					
	SX		06	31					
E-W	F		45	00					
	P	13	04	36					
	P		05	15					
	SX		06	27					
N-S	F		45	00					
	eP	19	36	09			7,6 840	39,5°N, 22°E H=19 33 30	
	S		38	08					
F		50	00						
E-W	eP	19	35	59					
	S		37	47					
	F		50	00					

K E C S K E M É T .

Bulletin Séismique - Année 1954.

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	To	E:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.				
Sous-sol: Alluvion.	AN 95	3,0	4,4	0,019
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg/.	AE 95	3,13	5,4	0,015

Mai

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		$\Delta$ km	Remarques
		h	m	s		AN $\mu$	AE $\mu$		
Mai 1.	e	20	59	02					
	F	21	12	00					
4. N-S	P	16	45	48				7,1 40°N, 22°E 790 H=16 43 25	
	S		46	30					
	F	17	07	00					
E-W	eP	16	45	42					
	eS		46	42					
	F	17	07	00					
	e	23	49	04					
	F		58	00					
25. N-S	eP	22	05	37					
	eP		06	19					
	eS		07	09					
	S			54					
	F		22	00					
E-W	eP	22	05	38					
	eS		07	58					
	F		22	00					

- 6 -

K E C S K E M É T .

Bulletin Sismique - Année 1954.

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

V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
AN 84	2,99	4,1	0,028
94	3,12	4,5	0,030

Juillet

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN μ	AE μ		
Juillet 29.	e S F	04	46	22				8,4 930	46,3°N, 7,5°E H=04 42 27
			47	12					
			53	00					
E-W	e S F	04	46	28					
			47	12					
			53	00					
N-S	e F	01	11	13					
			55	00					
E-W	e e e F	01	11	11					
			14	45					
			16	33					
			55	00					

- 7 -

K E C S K E M É T .

Bulletin Séismique - Année 1954.

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.				
Sous-sol: Alluvion.	A <sub>N</sub> 97	2,99	4,4	0,041
Instruments: Pendules Krumbach /loo kg./	A <sub>E</sub> 94	3,12	4,4	0,023

Août

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		n	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	Δ km	
Août 3. N-S	P	18	20	20				7,9 880 40°N, 25°E H=18 18 11	
	ePX			46					
	eS		21	59					
	SX			25					
E-W	F		40	00					
	P	18	20	20					
	P̄		21	02					
	eS		22	00					
	SX			20					
	F		40	00					

K E C S K E M É T .

Bulletin Séismique - Année 1954.

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	To	ε:1	$\frac{r}{T_0}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.	AN 97	2,99	5,0	0,022
Sous-sol: Alluvion.	AE 94	3,09	4,9	0,016
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg./				

Septembre

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		n	m	s		AN	AE	Δ	
					s	μ	μ	KM	
Sept. 2. N-S	e	01	55	38					
	e		56	13					
	e			25					
	e			51					
E-W	e	02	57	07					
	F	02	10	00					
	e	01	56	23					
	e		57	01					
9. N-S	F	02	10	00					
	P	01	08	49				17,4	36°N, 1,5°E
	SS		12	34				1930	H=01 04 37
	eL		16	00					
E-W	F		45	00					
	P	01	08	48					
	PP			57					
	eL		15	00					
10. N-S	F		45	00					
	P	05	48	06				17,1	36°N, 2°E
	eL		55	00				1900	H=05 44 04
	F	06	10	00					
E-W	P	05	48	13					
	S		51	22					
	eL		55	00					
	F	06	10	00					
15. N-S	PKP	18	14	54				147,5	18°S, 178,5°W
	F		25	00				16400	H=17 56 08
E-W	e	18	18	55					h=600 km
	F		25	00					
17. N-S	PKP	11	22	54				150,9	20,5°S, 177,5°W
	pPKP		23	50				16800	H=11 03 19
	F		35	00					h=250 km
E-W	PKP	11	22	52					
	F		35	00					



K E C S K E M É T .

Bulletin Séismique - Année 1954.

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	To	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.	AN 100	2,98	4,4	0,050
Sous-sol: Alluvion.	AE 94	3,05	4,4	0,027
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg./				

Novembre

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN μ	AE μ		
Nov. 25. N-S	e	11	30	37			87,3	40,5°N 120°W H=11 16 36	
	PP		32	43			9700		
	eScS		40	18					
E-W	e	11	30	13					
	eScS		40	22					

	V	To	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
AN 98		3,0	5,4	0,022
AE 94		3,04	4,8	0,014

Décembre

Déc. 11. N-S	P	13	03	52			33,2	52,5°N 32°W H=12 57 07
	ScS		14	10			3690	
E-W	P	13	03	52				
16. N-S	eP	11	20	09			85,7	39,5°N 118°W H=11 07 10
	ePPP		24	33			9520	
E-W	eP	11	20	06				
30. N-S	e	11	07	20			10,1	37°N 22°E H=11 05 58
	F		20	00			1120	
E-W	S	11	09	42				
	F		20	00				