

K A L O C S A

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 31' 43" N.
 Longitude: 18° 58' 35" E.Gr.
 Altitude: 98 m.
 Sous-sol: Sédiment friable
 alluvial.
 Instrument: Pendule Wiechert,
 horizontal.
 /Masse: 200 kg./

	V	To	ε:1	$\frac{r}{T_0}$
AN	96	2,9	3,93	0,0202
AE	84	3,17	3,47	0,0239

Janvier

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude		Δ	Remarques
		h	m	s		AN	AE		
Janv. 5. N-S	PKP ₂ e eF	01	10	18	s	μ	μ	km	149,4 50°S 162,5°E 16598 H=00 50 12 New-Zeeland
			12	41					
			28	00					
E-W	PKP ₂ e eF	01	10	21					
			12	41					
			28	00					
8. N-S	PKP ₂ e eF	07	55	01				8	Grèce
			56	44					
			57	31					
E-W	PKP ₂ e eF	03	58	27				889	39°N 22,5°E H=07 52 57
			12	00					
			55	01					
13. N-S	eP ePcP eF	02	15	59				80,3	53°N 167,5°W
			16	15					
			17	29					
E-W	eP ePcP eF	02	15	59				8921	H=02 03 43
			16	13					
			17	22					
N-S	ePP eF	02	18	26					
			24	00					
			26	12					
E-W	eF eF	02	35	00					
			26	06					
			27	05					
31. N-S	ePcP eF	16	14	18				78,6	46,5°N 153°E
			20	00					
			14	26					
E-W	ePcP ePP eF	16	15	27				8732	H=16 02 07
			16	29					
			24	00					

- 2 -

K A L O C S A

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 31' 43" N.
Longitude: 18° 58' 35" E.Gr.
Altitude: 98 m

Sous-sol: Sédiment friable
alluvial.
Instrument: Pendule Wiechert,
horizontal.

/Masse: 200 kg./ Février

	V	To	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
AN 99	2,8	4,7	0,0216	
AE 87	3,08	5,0	0,0189	

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		AN	AE	Δ km	
Févr. 6. N-S	P	02	33	57					
	ePP		34	35				29,9	71°N 13,5°W
	ePPP		35	38				3322	H=02 27 53
	F		43	00					
E-W	P	02	34	04					
	PP		34	57					
	ePPP		35	43					
	F		44	00					
9. N-S	e	10	08	40					
	i		09	38					
	e		10	09					
	e			33					
E-W	F		21	00					
	e	10	08	42					
	e		09	43					
	e		10	08					
	e			30					
	e		11	10					
27. N-S	F		20	00					
	PKP	21	03	27				157,9	27,5°S 176°W
	PKP ₂		04	03				17543	H=20 43 24
	e			24					
	e		06	03					
	ePKS		07	02					
	ePP			29					
	e		08	15					
	eSKS		09	45					
	eL		27	00					
E-W	F	22	35	00					
	PKP	21	03	12					
	PKP ₂			51					
	e		04	54					
	ePKS		07	12					
	ePP		08	09					
	eSKS		10	14					
	ePPP		11	32					
	eL		30	00					
	F	22	35	00					

K A L O C S A

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 31' 43" N.
 Longitude: 18° 58' 35" E.Gr.
 Altitude: 98 m.
 Sous-sol: Sédiment friable
 alluvial.
 Instrument: Pendule Wiechert,
 horizontal.
 /Masse: 200 kg./

	V	T ₀	ε:1	R T ₀ ²
N	93	2,9	4,9	0,0261
E	86	3,1	5,0	0,0166

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	A _E	Δ km	
1. N-S	e	23	26	03					
	e			15					
E-W	F		29						
	e	23	26	03					
	e			12					
	e			18					
18. N-S	F		29						
	eP	00	18	27			73,9		Traces
	SKS		28	19			8210		H=00 06 42
	eL		55,5						E-W pas mesurable
18. N-S	F	01	12						
	eP	06	51	25					
	e		52	14					
	e			39					
E-W	e			46					
	F	07	00						
	e	06	51	28					
	e		52	16					
22. N-S	e			44					
	eP	14	17	45			84,8		
	e		18	12			9420		
	SKS		28	03					
E-W	ScS			22					
	F		35						
	P	14	17	44					
	e		18	03					
28. N-S	S		28	08					
	F		34						
	eL	14	48	15			8,7		
	eP			45			965		
E-W	e		49						
	L		51						
	F	15	03						

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	Δ km	
E-W	eF ^V	14	48	16					
	eP			49					
	SKL		50	05					
	F			55					
31. N-S	e	18	30	46			94,3		
	PB		34	29			10480		
	S		41	32					
	eLMF	19	03						
E-W	P	18	30	28					
	ePP		35	02					
	SKKS		41	12					
	S			32					
	PPS		43	21					
	eLMF	19	04		17				
			18,5						
			35						

a

	V	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$
N	93	2,9	5,1	0,0154
E	86	3,1	6,1	0,0249

Avril.

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	Δ km	
N-S	P	20	48	07			9,03		
				30			1035		
	eS		49	58					
	LF		51	20					
E-W	F	21	00						
	e	20	48	18					
	IF			31					
	SLF		49	53					
14. N-S	P	01	39	44			63,09		
	PcS		44	01			7100		
	e		45	30					
	SSS		55,5						
	LMF	02	00		16				
				05	08				
			40						

Kalocsa
Avril 1955

- 5 -

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
E-W	eP	01	39	45					
	eS		43	31					
	SSS		55,5	49					
	L M F	02	02		12		180		
15. N-S	eP	03	48	41				39 ⁰ ,1	
	PP		49	43				43,45	
	ePcP		50	45					
	eS		54	41					
	eSSS		57	34					
	ScS		58	35					
	F	04	04	40					
E-W	P	03	48	40					
	PPP		50	07					
	PcP			28					
	e		58	19					
	ScS F	04	04	37					
N-S	eP	04	21	17					Réplique super- posé au précé- dent
	PP		22	23					
	ePPP			41					
	eL F		36 50						
E-W	eP	04	21	17					
	ePPP		22	35					
	eL		40						
	F		50						
19. N-S	eP	16	49	17					
	PX			34					
	P			49					
	S		50	37					
	S		51	10					
	S			28					
	M		53		6	150			
	M F		55	25	4	53			
E-W	eP	16	49	16					
	P			33					
	P			49					
	eS		50	24					
	S		51	32					
	L			42					
	M		52	13	4				
	M		55		6			68	
	F	17	10					117	

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_N <i>u</i>	A_E <i>u</i>	Δ km	
21. N-S	P	07	20	16			7,09		
	PX			34			880		
	S		21	46					
	S		22	12					
	S			31					
	L		23						
E-W	M		38		4	67			
	F		40						
	P	07	20	16					
	PX			38					
	P			56					
	S		21	46					
24. N-S	SX		22	14					
	S			23					
	L		23						
	M		24	45	4				
	F		40			49			
	eP	13	07	32			45,3		
E-W	ePP		08	37			5030		
	PPP		09	55					
	eSSS		18	40					
	L		28						
	F		36						
E-W	e	13	07	40					
	ePP		09	24					
	SSS		17,5						
	e		23	27					
	F		36						

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	93	2,9	5,0	0,0250
E	85	3,1	4,6	0,0274

Mai.

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_N <i>u</i>	A_E <i>u</i>	Δ km	
21. N-S	ePX	21	24	28			6		
	e		25	07			670		
	S			24					
	eS			51					
E-W	F		31						
	ePX	21	24	27					
	e		25	06					
	S			28					
E-W	e		26						
	F		31						

Kalocsa
mai 1955

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	e	19	57	24				Proche	
	e		58	03					
	e			34					
	L		59						
E-W	F	20	05						
	e	19	57	43					
	e		59	03					
	e			29					
17. N-S	F	20	04						
	ePcP	15	01	38			75°		
	S		11	03			8330		
	PS			39					
	e		12	47					
	e		28						
E-W	L		35						
	F	16	00						
	PcP	15	01	45					
	ePP		03	46					
	S		11	03					
	PS			40					
22. N-S	L		35						
	F	16	00						
	eP	04	59	17			501		
	S			47			570		
E-W	S	05	00	28					
	e		01	33					
	F		08						
	eP	04	59	16					
30. N-S	eS			52					
	S	05	00	26					
	e		01	33					
	F		08						
E-W	e	12	44	02			92,6		
	e		47	18			10290		
	e		49	35					
	SKS		53	37					
	eS		54	28					
	F	13	10						
E-W	e	12	44	02					
	P			24					
	pP		46	51					
	e		47	42					
	SKS		53	35					
	eS		54	24					
F	13	10							

K A L O C S A

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 31' 43" N.
 Longitude: 18° 58' 35" E.Gr.
 Altitude: 98 m.
 Sous-sol: Sédiment Friable
 alluvial.
 Instrument: Pendule Wiechert,
 horizontal.
 /Masse: 200 kg./

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	91	2,9	4,7	0,0212
E	87	3,1	4,5	0,0198

Juin.

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude			Remarques
		n	m	s		A _N μ	A _E μ	Δ km	
2. N-S	eP	23	36	31					
	e		37	37					
	e		38	12					
	e			43					
	eL			52					
E-W	L		39	22					
	F		50						
	e	23	36	38					
	e		38	13					
	e			23					
6. N-S	e			43					
	e			58					
	e	15	00	08					
	e			28					
	eF		01	11					
E-W	F		06						
	e	15	00	07					
	e			34					
13. N-S	F		06						
	P	22	32	23					
	e			37			1°6		
	e			40			180		
	S			44					
E-W	F		40						
	P	22	32	24					
	i			40					
20. N-S	S			46					
	F		40						
	P	12	19	47					
	ESKS		30	01			80°6	E-W pas mesurable	
	e		31				1950		
27. N-S	eL	13	00						
	F		10						
	e	10	23	01			47°1	Faible	
	e			38					
	F		30				5230		

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	
E-W	e oPcP ePPP F	10	23	10 55 33 32					
28. N-S	P e S F	07	14	54 13 40 25			2,8 310		
E-W	P P S S e F	07	14	54 06 28 42 57 25					
28. N-S	F S e F	07	54	04 34 52 57			2,8 310		
E-W	P S S F	07	54	00 32 46 58					

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{F}{T_0^2}$
N	90	2,9	3,2	0,0202
E	84	3,1	4,0	0,0124

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		A_N μ	A_E μ	Δ km	
6. N-S	P e F	02	06	23 00 11			78,9 8770		
E-W	e F	02	07	06 11					
8. N-S	e e e	18	58	00 14 19 01 36					
E-W	e e e	18	58	15 08 22					

Kalocsa
Juillet - Aout 1955

- 10 -



Date	Phase	Heure de Greenwich			Periode s	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _N u	A _E u	Δ km	
9. N-S	e	16	56	00					
	e			45					
	e		57	01					
E-W	L	17	05	13					
	F								
	e	16	55	51					
9-10. N-S	e		56	42				6,4 710	
	e			15					
	e			25					
E-W	S		57	59					
	L	00	08	15					
	F								
10. N-S	e	23	55	21					
	e			36					
	e		56	24					
E-W	S			51					
	L		57	16					
	F	00	08						
10. N-S	e	04	19	35					
	e		20	02					
	e		21	50					
E-W	L		28	39					
	F								
	e	04	19	41					
10. N-S	e		20	28					
	L		21	25					
	F		28						
16. N-S	e	11	39	30					
	F		44						
	P	07	09	51				10,8 1200	
eP		10	23						
e			35						
E-W	e		11	59					
	eS			32					
	eS			59					
E-W	S		12	38					
	S		13						
	L		55						
E-W	F	07	09	51					
	P		10	27					
	eP			59					
E-W	e			44					
	S		11	38					
	S		13						
E-W	L								
	L								
	F								



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	A _E	Δ km	
27.	e	18	31	09					
N-S	F		35						
E-W	e	18	31	26					
	F		35						

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	91	2,9	5,2	0,0202
E	83	3,2	5,1	0,0205

Août.

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	A _E	Δ km	
5.	PKP	08	50	40				151,2	
N-S	e	09	00	37				16780	
	SKKS		01	12					
	e		04	10					
E-W	E PKP	08	50	46					
	e	09	00	34					
	eSKKS		01	23					
21.	ePP	17	53	29				111,1	
N-S	e		54	12				12340	
E-W	ePP	17	53	29					
	e		54	07					
28.	e	13	43	40				16°	
N-S	e		45	16				1780	
	eS			36					
	F		55						
E-W	ePFP	13	43	49					
	e		45	12					
	eS			45					
	F		54						

K A L O C S A.

Bulletin Séismique - Année 1955.

Latitude: 46° 31' 43" N
 Longitude: 18° 58' 35" E
 Altitude: 98 m
 Sous-sol: Sédiment friable
 Alluvial
 Instrument: Pendule Wiechert
 horizontal. /Masse: 200 kg/

	V	T ₀	E:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	90	2,9	4,4	0,0238
E	87	3,1	4,1	0,0177

Septembre.

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	
3. N-S	e	16	39	08				98,8	
	e		41	00				10980	
	e		46	50					
	e		48	39					
E-W	e	16	39	15					
	e		41	17					
	e		46	42					
12. N-S	P	06	13	12				16°	
	S		16	12				1780	
	SS			22					
	F		35						
E-W	P	06	13	11					
	PPP			27					
	S		16	05					
	SS F		35	22	3				
15. N-S	eP	21	58	02					
	e			47					
	e		59	02					
	e F	22	02	26					
E-W	eP	21	58	05					
	e			38					
	e F	22	03	18					
19. N-S	P.	06	12	33					
	e F			37 20					
E-W	P	06	12	34					
	e			37					
	e		14	45					
	e		15	05					
	F		20						

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	A _E	
23. N-S	eP	15	17	14			65,8	
	PS		26	09			7310	
	SKS		27	08				
	e		39	00				
	L		43					
E-W	F	16	00					
	P	15	17	11				
	PS		26	10				
	PPS			29				
	L		43,5					
24. N-S	F	16	00					
	eP	10	33	57			82,6	Traces
E-W	eS		44	05			91,80	
	eP	10	33	53				
	ePcP		34	00				
	S		44	08				
25. N-S	PPS		45	14				
	ePcP	19	13	09			98,1	
	ePP		16	24			10900	
	SKS		23	29				
	S		24	17				
E-W	ePcP	19	12	57				
	SKS		23	26				
	eS		24	08				
26. N-S	eP	08	41	24			92,8	
	F		55				10310	
E-W	epP	08	42	17				
	F		58					

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	93	2,9	4,6	0,0316
E	87	3,1	4,5	0,0288

Octobre.

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	A _E	
2. N-S	eP	18	01	44				
	e		02	38				
	F		06					



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	e e F	18	01 02 06	50 28					
10. N-S	ePKP e eL F	09	16 21 58 30	50 31			122,6 13620		
E-W	e SKS eL F	09	17 23 59 30	09 32					
19.N-S	ePcP	10	06	41			77° 8560		
E-W	PcP	10	06	44					
21. N-S	eP e e F	19	21 23 35	21 27 31					
E-W	P F	19	21 35	27					

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	93	2,9	4,6	0,0316
E	87	3,1	4,5	0,0288

Novembre.

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	
11. N-S	P e e	02	03 05 09	45				
E-w	P e e e	02	03 04 09	44 08 14 48				
23. N-S	P PcP e E M F	06	41 07 09 15 19,5 30	19 23	18			Interromper par le changenert de la feuille
E-W	eP e L F	06 07	41 09 16 30	22				