

PUBLICATIONS DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE BEOGRAD



SERIE A

OBSERVATIONS

FASCICULE No 3

# ANNUAIRE SÉISMIQUE

ANNÉE VI

1926

## PHÉNOMÈNES INSCRITS (MICROSÉISMES)

STATIONS SÉISMOLOGIQUES

Beograd	Mostar
Ljubljana	Gorje
Sarajevo	Šibenik

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE  
DE L'UNIVERSITÉ DE BEOGRAD.

PAR

PROF. J. MIHAILOVIĆ

DIRECTEUR DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE.



BEOGRAD  
IMPRIMERIE D'ÉTAT  
1928.

Prix 20 Din.

This book was donated to the ISC  
from the collection of  
Professor Nicolas N Ambraseys  
1929-2012

### *Collaborateurs :*

*M. Albin Belar,*

*professeur, docteur és sciences, chef de la station séismologique à Gorje (près Bled).*

*M. Jovan Popović,*

*professeur, directeur de l' Observatoire Météorologique, chef de la station séismologique de Sarajevo.*

*M. Oskar Reya,*

*chef de l' Institut Météorologique, chef de la station séismologique de l' Université de Ljubljana.*

*M. Adolf Klinger,*

*directeur de l' Observatoire Météorologique, chef de la station séismologique de Mostar.*

*M. M. Angelli,*

*lieutenant du vaissau de la guerre de 1<sup>cl</sup>, premier officier à l' Ecole des sous-officiers de la Marine Militaire à Sibenik.*

## POSITIONS GÉOGRAPHIQUES

des stations séismologiques dont les lectures des séismogrammes sont énumérées dans cette publication.

Station :	Lat. N.	Long.	E. de Greenw.	Alt. s. m.	Sous-sol
Beograd	44° 49' 17,"2	20° 27' 19,"2	= 1h 21m 49s	128,658 m	roche calcaire
Ljubljana	46° 02' 48"	14° 30' 36"	= 0h 58m 02s	300 m	caillous fluv.
Sarajevo	43° 52' 08"	18° 25' 39'	= 1h 13m 42s	630 m	marnes tertiaires
Mostar	· 43° 20' 54"	17° 48' 40"	= 1h 11m 15s	70,35 m	congl. diluviens
Gorje	· 46° 23' 24"	14° 05' 10"	= 0h 56m 20s	600 m	roche calcaire
Šibenik	· 43° <del>58</del> ,4 44'	15° 53',9	= 1h 03m 35s	4,5 m	calcaires triassiques.

## APPAREILS:

STATION	Type	1 janvier				1 juillet				31 décembre			
		T <sub>0</sub>	E	V	$\frac{r}{T_0^2}$	T <sub>0</sub>	E	V	$\frac{r}{T_0^2}$	T <sub>0</sub>	E	V	$\frac{r}{T_0^2}$
		Beograd Institut. Séismologique de l' Université	Wiechert 200 kg astat. Belar 360 kg (Wiech) NS Belar 360 kg (Wiech) EW Conrad . . . . . Belar Vertic. . . . .	6,0 4,6 4,2 3,6 0,6	4,2 4,0 4,1 4,1 3,0	120 160 150 30 20	0,0080 0,0710 0,0270 0,020 0,020	6,0 4,6 4,2 3,6 0,6	4,2 4,1 4,1 4,1 3,0	120 120 90 30 20	0,0060 0,0576 0,0646 0,020 0,020	6,0 4,2 4,2 4,0 3,0 0,6	4,2 4,2 4,0 4,1 3,0 3,0
Sarajevo Observatoire Météorologique	Wiech. astat. 200 kg	4,2	3,6	90	0,080								
Ljubljana Institut Météorologique de l' Université	Wiechert ast. 200 kg NE NW	6 6	6 4	114 160	0,0138 0,0083								
Mostar Observatoire Météorologique	Vicentini . . . . .	2,1	1,1	90	0,120								
Gorje Observatoire Belar	Belar-nouv. construction	Manque de l'heure précise											
Šibenik Ecole de sous-officiers de la Marine Militaire	Demeurée hors de fonction faute d'horloge précise												

## LECTURE:

- P = ondes primaires supérieures ou soulignées (d'après M. Mohorovičić jusqu'à 200 km)  
 P<sub>n</sub> = ondes primaires normales (d'après M. Mohorovičić depuis 200 km)  
 P = ondes primaires (d'après M. Wiechert)  
 PR = réflexions des ondes primaires  
 S = ondes secondaires supérieures (d'après M. Mohorovičić)  
 S = ondes secondaires (d'après M. Wiechert)  
 RS = réflexions des ondes secondaires  
 L = ondes longues  
 M = ondes du mouvement maximal  
 C = fin du mouvement maximal (coda)  
 F = fin du séismogramme  
 i = impetus (onde nette)  
 e = emersie (onde visible)  
 T = durée d'une oscillation (période)  
 A = amplitude du mouvement du sol en microns ( $\mu$ ) de la position de l'équilibre  
 $\Delta$  = distance de l'épicentre calculé

## PRÉFACE

La présente publication contient deux parties: A) les lectures des séismogrammes inscrits dans les stations séismologiques de *Beograd, Ljubljana, Sarajevo, Mostar, Šibenik et Gorje*; B) les lectures des oscillations microséismiques quotidiennes à 6 h, 12 h, 18 h et 24 h, maximum et les groupes des oscillations pulsatoires d'une longue durée inscrites à *Beograd*.

L'Institut Géophysique de *Zagreb* publie régulièrement son Bulletin Séismique Mensuel et s'est chargé de publier ultérieurement les analyses définitives des séismogrammes inscrits dans tous les stations séismologiques du Royaume.

Pendant l'année 1926 les stations séismologiques de *Travnik* et de *Sinj* ont du être supprimées faute le manque du personnage et de l'heure précise. — La station de M. A. Belar à *Gorje* a fonctionné toute l'année, mais il est à regretter le manque de l'heure précise à cause que les lectures n'ont pu être publiées.

La station séismologique de *Ljubljana* a été hors de fonction de 24 novembre 1925 à 31 janvier 1926 à cause de changement des appareils précédents par le Wiechert ast. 200 kgs.

A la fin de l'année nous avons installé une station à *Šibenik* auprès de l'Ecole des sous-officiers de la Marine Militaire qui se trouve dans des bonnes conditions au point de vue du bâtiment, du terrain et, en ayant le poste radiotélégraphique, pour obtenir l'heure précise.

J. M.

## A. — SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance /km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Janvier 1926.									
N <sup>o</sup> 1. — 1. Janvier									
Ljubljana	iP	18	04	22,2					Plumes demeurées hors papier
	M	18	06	46,2	0,2		800		
	i	18	07	11,4			600		
	i	18	07	30,2			250		
	i	18	08	09,2			125		
	i	18	08	24,2			100		
	i	18	09	33,2			80		
	i	18	10	0,2			50		
	C	18	10	30					
Mostar	eP <sub>NN</sub>	18	05	06,0					430
	eP <sub>NE</sub>	18	05	06,2					
	iN	18	05	08,0	2	15			
	iE	18	05	20,0	0,8		60		
	iN	18	05	46,0	2	90			
	iS <sub>E</sub>	18	06	10,2	2		130		
	iS <sub>N</sub>	18	06	12,0	2,8	500			
	M	18	06	28,2	2		460		
	M	18	07	0,0	2:2,8	540	570		
	C <sub>E</sub>	18	08	22					
	C <sub>N</sub>	18	10						
F	18	13							
Sarajevo	eP <sub>NE</sub>	18	05	11	1,2	5	5		385
	P	18	05	23	1,2	15	16		
	S	18	06	08	1,6	50	61		
	M <sub>1</sub>	18	06	44	1,6	72	160		
	M <sub>2</sub>	18	06	53	1,6	83	178		
	F	18	11	45					

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Beograd	iP <sub>NE</sub>	18	05	25,0	1,2		2	480 WNW ZAGREB: IP 18 h 04 m 38,3 s. Δ = 160 km  GORJE: Δ = 76 km  Epicentre: Alpes Jullennes  (Région du lac Ger- nice ressenti fort; VII. — 45° 48' N; 14° 22' E)  v. Ann. Macroséism. N° 2. v. Bull. Provis. Beo- grad N° 1.	
	eP <sub>NN</sub>	18	05	25,8	1,2	3			
	iP <sub>PE</sub>	18	05	39,4	1,8		8		
	iP <sub>PN</sub>	18	05	43,8	2,4	10			
	iS <sub>SE</sub>	18	06	39,3	3,1		17		
	iS <sub>SN</sub>	18	06	39,9	3,3	30			
	M <sub>1N</sub>	18	06	58,8	3,3	160			
	M <sub>1E</sub>	18	07	00	3,1		90		
	mE	18	07	14,5					
	M <sub>2E</sub>	18	07	24,1	3,1		45		
	M <sub>3E</sub>	18	07	36,9	3,1		57		
	mE	18	07	44,6					
	M <sub>2N</sub>	18	07	48,6	4,2	60			
	M <sub>3N</sub>	18	08	07,3	3,1	52			
	M <sub>4E</sub>	18	08	28,2	3,1		40		
	mE	18	08	29,1					
	M <sub>5E</sub>	18	08	30,1	3,1		40		
	M <sub>6E</sub>	18	07	39,6	3,1		40		
	M <sub>7E</sub>	18	08	33,7	3,1		22		
	CE	18	09	46,5					
CN	18	10	14,5						
F	18	24							
N° 2 — 1 Janvier									
Ljubljana	iM	18	12	20,4	0		28		
	iM	18	12	24,0	0		30		
	F	18	12	36					
N° 3 — 1 Janvier									
Ljubljana	e	18	21	36	0			Dans la phase finale du précédent séisme deux chocs locaux aux oscillations très ra- pides	
	iM	18	21	40,2	0		45		
	iM	18	21	43	0		24		
	F	18	25	53					
N° 4 — 1 Janvier									
Ljubljana	iM	18	35	24	0		24	Replique	
	iM	18	35	28,2	0		20		
	F	18	35	32					
N° 5 — 1 Janvier									
Ljubljana	e	20	00	48	0			Replique v. macros. N° 3	
	iM	20	00	51	0		24		
	iM	20	00	55,2	0		15		
	F	20	00	30					
		20	00						

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Disance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
N° 6 — 1 Janvier									
Ljubljana	iP	20	01	14,4	0		24	42  ZAGREB: P 20 h 01 m 48,1 s Δ = 175 km	
	iS	20	01	20,4	0		20		
	iM <sub>1</sub>	20	01	21,0	0		54		
	iM <sub>2</sub>	20	01	24,0	0		84		
	iM <sub>3</sub>	20	01	33,0	0		40		
	i	20	01	36	0		10		
	i	20	01	45	0		6		
	F	20	02	48					
N° 7 — 1 Janvier									
Ljubljana	iP	20	17	52,2	0		7	92 Replique ZAGREB: e 20 h 17 m 55,7 s Δ = 150 km	
	iM	20	18	04,2	0		21		
	C	20	18	16					
	F	20	18	58					
N° 8 — 2 Janvier									
Ljubljana	eP	0	42	26,4	0		75	Replique	
	iS	0	42	31,8	0		36		
	i	0	42	32,2	0		15		
	i	0	42	33,4	0		15		
	F	0	42	43					
N° 9 — 4 Janvier									
Ljubljana	iP <sub>N</sub>	18	03	13,1				37  Replique	
	iP <sub>E</sub>	18	03	13,7					
	iS <sub>N</sub>	18	03	18,5					
	iS <sub>E</sub>	18	03	19,1					
	M <sub>1</sub>	18	03	20,9	0	105	60		
	M <sub>2</sub>	18	03	23,9	0	72			
	CN	18	03	35					
	CE	18	04	07					
F	18	05,5							
N° 10 — 7 Janvier									
Ljubljana	eP <sub>E</sub>	1	41	05,7				70 Replique ZAGREB: P 1 h 40 m 47,8 s Δ = 15 km Ressenti modéré 45° 48' N; 15° 47' E v. macros. N° 11	
	eP <sub>N</sub>	1	41	06,5					
	iS <sub>E</sub>	1	41	14,7					
	iS <sub>N</sub>	1	41	16,1					
	ME	1	41	16,5	0		27		
	MN	1	41	17,9		39			
	CN	1	41	27					
	F	1	42,5						

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N° 11 — 7 Janvier</b>									
Ljubljana	iP <sub>N</sub>	4	18	30,8	0	30		42	Replique (v. N° 1) ZAGREB: P 4 h 19 m 09,8 s Δ = loc. Ressenti modéré 40° 48' N; 14° 20' E v. macros. N° 12
	iP <sub>E</sub>	4	18	35,6	0		30		
	iM <sub>N</sub>	4	18	36,8	0	45			
	iM <sub>E</sub>	4	18	41,6	0		35		
	M <sub>N</sub>	4	18	48,2	0	50			
	F	4	20,5						
<b>N° 12 — 12 Janvier</b>									
Ljubljana	P	11	50	28					traces
<b>N° 13 — 13 Janvier</b>									
Beograd	iP <sub>NE</sub>	1	49	21,2	1,5		2	1210 SE	Asie Mineure — Simultanément res- senti modéré à Bre- žice 45° 54' N; 15° 36' E. (v. macros. N° 14) — ZAGREB: eP 1 h 49 m 44,4 s Δ = 1750. (v. Bull. Provis. Bel- grad N° 2)
	iP <sub>NN</sub>	1	49	28,7	1,0	2			
	iP <sub>E</sub>	1	49	43,3	2,0		3		
	iP <sub>N</sub>	1	49	55,5	2,7	4			
	RiS <sub>SE</sub>	1	51	29,8	3,1		4		
	RiS <sub>N</sub>	1	51	34,2	4,3	15			
	M <sub>1E</sub>	1	51	48,3	2,6		64		
	M <sub>2E</sub>	1	51	54,0	2,6		69		
	M <sub>3E</sub>	1	52	02,6	2,6		58		
	M <sub>1N</sub>	1	52	06,6	4,3	93			
	M <sub>4E</sub>	1	52	19,8	2,6		16		
	M <sub>2N</sub>	1	52	25,8	4,3	52			
	M <sub>3E</sub>	1	52	45,5	2,6		15		
	M <sub>6E</sub>	1	54	04,1	2,2		8		
	C	1	54	58					
	F	2	06						
Mostar	e	1	49	05					traces.
Ljubljana	P	1	50	07,0				(2000)	
	S	1	53	47,2	6				
	M	1	55	08,8	6				
	F	2,2							
<b>N° 14 — 13 Janvier</b>									
Beograd	iP <sub>NE</sub>	8	11	11,7	1,3		2	1120 SE	Replique.
	eP <sub>NN</sub>	8	11	15,0	1,6	2			
	iP <sub>N</sub>	8	11	23,4	1,6	8			
	iP <sub>E</sub>	8	11	32,6	2,2		3		
	RiS <sub>SE</sub>	8	13	11,5	3,7		9		

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	RiS <sub>N</sub>	8	13	14,5	3,1		12	65	
	M <sub>1E</sub>	8	13	29,9	3,2		64		
	M <sub>2E</sub>	8	13	40,6	3,2		60		
	M <sub>1N</sub>	8	13	52,1	3,3				
	M <sub>3E</sub>	8	14	0,5	3,2		29		
	M <sub>3N</sub>	8	14	11,0	3,3		35		
	C <sub>N</sub>	8	15	44					
	C <sub>E</sub>	8	15	51					
	F	8	26,5						
Mostar	e	8	11	39					
Ljubljana	P	8	13	14,8				810	
	S	8	15	37,0					
	M	8	16	58,0	3				
	F	8,6							
<b>N° 15 — 13 Janvier</b>									
Mostar	e	16	54	08					traces
Sarajevo	iP	16	54	21	1,0	< 5	< 5	90	ZAGREB: e 16 h 55 m 22,0 s Ressenti assez fort 44° 03' N; 17° 27' E. v. macros. N° 15
	S	16	54	33	1,2	11	11		
	M	16	54	39	1,2	13	20		
	F	16	55	27					
<b>N° 16 — 13 Janvier</b>									
Mostar	e	17	58	08					traces loc.
<b>N° 17 — 13 Janvier</b>									
Mostar	e	18	08	08					traces loc.
<b>N° 18 — 13 Janvier</b>									
Mostar	e	18	39	04					traces loc.
<b>N° 19 — 14 Janvier</b>									
Ljubljana	eP	20	35	04,4				20	ZAGREB: P 20 h 34 m 53,9 s Δ = 15 Ressenti modéré 45° 40' N; 15° 39' E. v. macros. N° 20
	iM	20	35	18,2	1,2	20			
	C	20	35	23,0					
	F	20	35	39					
<b>N° 20 — 16 Janvier</b>									
Sarajevo	eP	0	54	03		< 5	< 5	120	
	S	0	54	18	1,0	17	17		
	M	0	54	21	1,0	21	21		
	F	0	55	38					

## SÉISMOGRAMMES

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Beograd	eP	22	55	17,9	0,3		2	175 SSW	Compos. NS manque des contacts à minuts. — ZAGREB: e(P) 22 h 55 m 47,6 s Δ = 175 km — Ressenti assez fort 43° 25' N; 19° 59' E. v. macros. N° 21 v. Bull. Prov. Beograd N° 4
	iS	22	55	39,9	0,6		5		
	M <sub>1</sub>	22	55	44,2	0,6		8		
	M <sub>2</sub>	22	55	52,0	0,6		6		
	M <sub>3</sub>	22	56	02,6	0,6		7		
	C	22	56	16					
F	22	58							

## N° 21 — 18 Janvier

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Beograd	ePE	21	19	14,3	2,1			8420	ZAGREB: eP 21 h 19 m 33,0 s Δ = 8800 km — Heure origine: 21 h 07 m 15 s — Océan Indien 0° N; 87° E (d'après Strasbourg).
	iPN	21	19	15,4	2,9	2			
	iE	21	19	30,2	2,7		5		
	iN	21	19	40,8	2,9	12			
	RPE	21	20	34,7	3,0		3		
	RPE	21	31	57,9	3,0		6		
	eSN	21	28	54,9	4,3	4			
	eSE	21	29	03,3	5,2		4		
	eLE	21	40	17,3	18,0				
	L(M)E	21	47	14,3	18,0		3		
	L(M)E	21	49	20,3	18,0		3		
	LN	21	51	15,1	18,1				
L(M)E	21	53	23,8	18,0		3			
F	22,5								

## N° 22 — 20 Janvier

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Beograd	ePN	6	43	57,9	1,0	2		510	ZAGREB: e 6 h 46 m 03,4 s — Epicentre: Italie — Ressenti modéré 43° 43' N; 15° 55' E v. macros. N° 24 v. Bull. Provis. Beograd N° 6.
	ePE	6	44	04,8	1,1		2		
	iSE	6	45	09,2	2,2		3		
	iSN	6	45	09,6	2,0	3			
	M <sub>1N</sub>	6	45	15,9	2,0	5			
	M <sub>1E</sub>	6	45	22,0	2,5		4		
	M <sub>2N</sub>	6	45	37,3	2,0	6			
	CN	6	45	42					
	CE	6	45	45					
	F	6	52						

## N° 23 — 21 Janvier

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Ljubljana	ePN	20	44	49				40	ZAGREB: eP 20 h 44 m 35,3 s Δ = 25 km
	ePE	20	44	50,7					
	iSN	20	44	55					

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Ljubiana)	iSE	20	44	56,1	1,8			5	Ressenti assez fort 45° 54' N; 15° 36' E. v. m ros. N° 26.
	MN	20	44	59,2		45			
	ME	20	45	0,3	1,8		5		
	iN	20	45	11,8		30			
	iE	20	45	12,9					
	F	20	47,6						

## N° 24 — 25 Janvier

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Beograd	ePN	0	55	38,8	3,1		3	7930	Epicentre: Îles Salomon 10° S; 158° 5 E. (d'après Strasbourg). — ZAGREB: eP 0 h 55 m 40,1 s Δ = 6350 km — v. Bull. Provis. Beograd N° 7
	ePN	0	55	40,5	3,0		3		
	RP	0	57	52,2	3,3:3,0	2	3		
	iRPE	0	59	06,4	3,0		4		
	iRPE	0	59	09,2	3,3		25		
	RPN	1	00	58,0	3,1	3			
	RPE	1	01	10,8	3,3		12		
	RPN	1	01	35,4	4,4	2			
	RPE	1	03	09,7	3,7		4		
	eSN	1	04	57,5	6,5	2			
	eSE	1	04	56,7	6,2		2		
	eE	1	07	12,2	7,5		5		
	eN	1	07	13,6	8,5	2			
	eLE	1	18	07,2	13,5		4		
	eLN	1	19	14,4	9,9	2			
	LN	1	23	31,4	11,5	3			
	LN	1	41	57,5	28,8	2			
	LE	1	42	11,7	22,5		5		
	LE	1	45	11,1	17,5		4		
	L(M) <sub>1</sub> N	1	47	33,8	17,8	4			
	M <sub>1</sub> E	1	47	34,9	18,5		5		
	M <sub>2</sub> N	1	50	21,4	17,8	4			
	M <sub>2</sub> E	1	52	06,8	16,0		5		
M <sub>3</sub> N	1	53	02,5	20,6	6				
M <sub>3</sub> E	1	54	07,8	20,0		6			
M <sub>1</sub> N	1	57	58,3	18,5	6				
M <sub>1</sub> E	1	58	0,5	20,0		6			
M <sub>5</sub> N	2	01	05,5	17,8	5				
M <sub>5</sub> E	2	01	26,5	20,0		4			
LN	2	10	03,5	15,8	4				
LN	2	28	05,5	15,8	4				
F	2,2								



## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Ljubljana	ePE	0	55	46,3	1,8	10	5650	ondes sinusoïdes	
	ePN	0	55	55,5					
	RN	0	59	04,3					
	RE	0	59	07,3					
	eSN	1	03	03,3					
	eE	1	06	40,3					
	eLE	1	41	16,3					
	eLN	1	42	58,3					
	LN	1	47	01,3					
	LE	1	48	04,1					
	LE	1	52	01,3					
	L(M)N	1	57	10,3					
	LE	1	58	46,3					
	L(M)E	2	02	46,3					
	L(M)N	2	07	58,3					
	F	3,2							

## N° 25 — 29 Janvier

Mostar	iP	2	07	42	0	90	10
	iM	2	07	44	0		
	F	2	07	56			

## N° 26 — 31 Janvier

Mostar	iP	10	19	26,2	8	15	80	
	i	10	19	32				
	i	10	19	36				
	iS	10	19	37				
	M	10	19	43				
	i	10	19	48				
	M	10	20	15				
F	10	20	48	15				
Beograd	ePn	10	19	52,3	1,2	2	450	Compos. EW traces illisibles. Epicentre: Mer adri- atique (sud). (v. Bull. Provis. Beo- grad N° 8)
	iP	10	20	21,1				
	i	10	20	46,1				
	RiS	10	21	02,0				
	M	10	21	25,9				
	C	10	22	25				
	F	10,5						

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Sarajevo	iP	10	(20)	15	0,8	< 5	< 5	305	
	S	10	20	53	1,0	7	7		
	M	10	21	06	1,0	10	10		
	F	10	22	48					

## Février

## N° 27 — 4 Février

Beograd	eP	15	27	54,9	3,1	3	500	Comp. NS traces illisibles ZAGREB: e 15 h 32 m 28,2 m.  (v. Bull. Provis. Beo- grad N° 9)
	eS	15	29	18,1				
	e	15	30	25,2				
	e	15	30	41,9				
	M <sub>1</sub>	15	30	45,0				
	M <sub>2</sub>	15	31	11,0				
	F	15,6						

## N° 28 — 7 Février

Mostar	P	16	37	53	0	20	15	10
	S	16	37	55	0	7	8	
	M <sub>1</sub>	16	37	57	0	60	22	
	M <sub>2</sub>	16	38	05	0	45	30	

## N° 29 — 8 Février

Mostar	eP	0	33	57,6	0	15	167	
	iS	0	34	18,7	0			25
	M	0	34	25,1	0			30
	M	0	34	28,0	0			
	M	0	34	35,0	0			30
	F	0	35	12	0			

## N° 30 — 8 Février

Beograd	ePE	15	31	31,1	2,7	4	9400	Amérique Centrale  ondes sinusoïdes " " " " Compos. EW plus nette. (v. Bull. Provis. Beograd N° 10) ZAGREB: eP 15 h 31 m 11,2s Δ = 9150 km
	RPE	15	35	02,7				
	iSE	15	42	03,4	9,4			
	eLE	16	01	02,7	30,0			
	M <sub>1</sub>	16	06	0,3	24,5			
	M <sub>2</sub>	16	11	17,7	19,5			
	M <sub>3</sub>	16	17	18,3	20,0			
	L	16	18	51,1	16,2			
	L	16	21	06,0	16,2			
	L	16	25	23,5	16,2			
	F	16,9						

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période km	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Ljubljana	eL	16	00	40,7	20,4				Sgrmme troublé par les oscillations locales
	L	16	08	26,9	18,0				
	L	16	14	30	18,0				
<b>N° 31 — 10 Février</b>									
Beograd	eP	16	14	19,1	0,1	2	2	92 S	Ressenti assez fort 43° 55' N; 20° 7' E v. macros. N° 55
	iS	16	14	31,1	0,2		4		
	iS	16	14	31,2	0,2	3			
	M <sub>1</sub>	16	14	34,1	0,2		6		
	M <sub>1</sub>	16	14	34,5	0,2	2			
	M <sub>2</sub>	16	14	37,0	0,2		3		
	M <sub>2</sub>	16	14	39,5	0,2	2			
	M <sub>3</sub>	16	14	51,5	0,2	4			
	CE	16	14	47					
	CN	16	15	10					
F	16	15,8						(v. Bull. Provis. Beograd N° 11)	
<b>N° 32 — 11 Février</b>									
Beograd	eP	1	51	45,3				140	Sgrmme vague — Brontide modérée(!) 45° 00' N; 14° 54' E v. macros. N° 56 (v. Bull. provis. Belgrad N° 12).
	eS	1	52	03,8					
	M	1	52	35,1	2,8	2	5		
	F	1	53	50					
<b>N° 33 — 15 Février</b>									
Mostar	iP	14	37	22		10	15	140	
	i	14	37	34		60			
	iS	14	37	40			35		
	M	14	37	42		280			
	M	14	27	54			300		
	C	14	38	34					
F	14	40							
Sarajevo	iP	14	37	24	1,2	6	10	160	
	S	14	37	44	1,4	26	28		
	M	14	37	50	1,4	32	42		
	F	14	40	06					

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Beograd	ePn	14	37	43,3	0,3			275 SW	Comp. NS plume demeurée hors du papier. — Ressenti fort à 46° 26' N; 18° 41' E. — ZAGREB: eP 14 h 38 m 10,3 s Δ = 550. v. macros. N° 90 (v. Bull. Provis. Beograd 13)
	eP	14	37	51,4	0,3		3		
	iS	14	38	21,4	0,8		7		
	M <sub>1</sub>	14	38	27,2	0,8		9		
	M <sub>2</sub>	14	38	33,0	0,8		17		
	M <sub>3</sub>	14	38	49,0	0,8		11		
	M <sub>4</sub>	14	39	03,6	0,8		9		
	C	14	39	36					
F	14	35							
Ljubljana	eP	14	38	33				450	
	S	14	39	30	1,2		15		
	M <sub>1</sub>	14	39	39	1,8	15			
	M <sub>2</sub>	14	39	42	1,8	25	35		
	M <sub>3</sub>	14	40	00	1,8	30			
	C	14	40	09					
	F	14	42						
<b>N° 34 — 15 Février</b>									
Mostar	iM	14	41	34	0	20		Loc.	
	F	14	41	38					
<b>N° 35 — 20 Février</b>									
Mostar	eP	16	01	25,4	0			10	
	iS	16	01	27,8	0				
	M <sub>1</sub>	16	01	31	0	150			
	M <sub>2</sub>	16	01	39	0	90			
	C	16	01	43					
F	16	01	55						
<b>N° 36 — 26 Février</b>									
Sarajevo	ePn	15	48	16	1,0	< 5	< 5	800	
	P	15	49	28	1,2	< 5	< 5		
	S	15	50	28	1,5	5	9		
	M	15	50	40	1,5	12	28		
	F	15	56	35					
Beograd	ePE	15	48	21,7	1,5		2	960	
	eP <sub>N</sub>	15	48	22,2	1,5	3			
	iPE	15	48	55,0	1,7		2		
	iPN	15	48	55,0	1,5	6			

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	i	15	49	12,3	1,7		5		
	i	15	50	55,0	1,8		8		
	RiS	15	51	02,7	2,8		15		
	RiS	15	51	02,9	3,4	9			
	M <sub>1</sub>	15	51	11,0	3,0	17	16		
	M <sub>2</sub>	15	52	29,8	3,4	14			
	M <sub>3</sub>	15	52	57,2	3,4	11			
	i	15	53	22,5	3,4	11			
	i	15	53	47,9	3,4	10			
	i	15	53	50,4	3,4	10			
	i	15	54	06,3	3,4	14			
	C	15	55	08					
F	16	03							
Mostar	Pn	15	48	28					
	P	15	49	30	0,5		775		
	S	15	50	36	0,8				
	M	15	50	50	0,8	5	5		
	F	16	02						
Ljubljana	eP	15	48	55					
	i	15	49	21			620		
	e	15	49	49					
	i	15	50	20					
	iS	15	50	33	0,4	8			
	L	15	50	53					
	M <sub>1</sub>	15	51	00		15			
	M <sub>2</sub>	15	51	19		25			
	M <sub>3</sub>	15	51	41		30			
	C	15	53	48					
F	15	58,3							
N <sup>o</sup> 37 — 26 Février									
Sarajevo	ePn	16	10	04	1,0	< 5	< 5	760	Replique
	P	16	11	13	1,2	7	9		
	S	16	12	09	1,5	10	15		
	F	16	19	20	1,5	17	26		
Beograd	ePnE	16	10	08,1					
	ePnN	16	10	13,3	2,3				
	i	16	10	20,3	2,3	7			

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	i	16	10	43,3	2,0		2	890	Epicentre; Île Zante (Grèce)
	i	16	10	51,8	2,0		2		
	i	16	10	55,2	2,3		2		
	i	16	11	0,0	2,0		6		
	i	16	11	09,3	2,3	7			
	i	16	11	36,8	3,5	13			
	i	16	12	02,9	3,2		4		
	RiS	16	12	32,1	3,5	15			
	RiS	16	12	35,5	3,2		5		
	M <sub>1</sub>	16	12	41,7	3,2		25		
	M <sub>1</sub>	16	12	49,7	3,5	19			
	i	16	13	18,2			8		
	M <sub>2</sub>	16	13	20,2	3,5	19			
	M <sub>3</sub>	16	13	24,2	3,5	14			
	M	16	13	32,8	4,3		13		
	i	16	13	39,1	3,5	12			
	i	16	14	34,1	3,5	10			
	i	16	14	38,8	3,5	8			
	i	16	14	57,2	3,5	10			
	i	16	15	11,0	3,5	10			
i	16	15	29,4	3,5	10				
i	16	15	54,8	3,5	10				
C	16	17	50						
F	16	26						(v. Bull. Provis. Beograd N <sup>o</sup> 15)	
Ljubljana	P	16	10	38	0,2			670	
	e	16	10	59					
	i	16	11	23					
	iS	16	12	28	0,4				
	M <sub>1</sub>	16	13	04	0,4	25			
	M <sub>2</sub>	16	13	36	0,4	40			
	F	16	22,3						
M a r s									
N <sup>o</sup> 38 — 1 Mars									
Beograd	ePN	20	04	31,1				820	Epicentre: Asie Mi- neure vers 37°N; 28°E (d'après Strasbourg).  ZAGREB: cP 20 h 05 m
	ePE	20	04	34,1	1,3		2		
	i	20	05	22,6	1,3	4			
	i	20	05	30,6	1,3		2		
	i	20	05	55,1	1,3	5			
i	20	06	36,7	1,3		2			

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
(Beograd)	RiS	20	06	44,1	3,2	6			
	RiS	20	06	51,2	3,2		4		
	iL	20	07	26,7	3,2		5		
	iL	20	07	27,1	3,6	15			
	M <sup>1</sup>	20	07	46,8	3,6	25			
	M <sup>1</sup>	20	07	48,6	3,2		18		
	M <sup>2</sup>	20	07	56,1	3,2		20		
	M <sup>2</sup>	20	08	02,7	3,6	15			
	M <sup>3</sup>	20	08	06,6	3,2		17		
	M <sup>3</sup>	20	08	18,9	3,6	29			
	M <sup>4</sup>	20	08	35,7	3,6	27			
	M <sup>4</sup>	20	08	38,8	3,2		14		
	M <sup>5</sup>	20	08	53,7	3,6	24			
	L	20	09	41,1	8,1		5		
	i	20	10	14,1	3,6	15			
	i	20	10	56,7	3,6	16			
	L	20	11	22,3	8,1		5		ondes sinusoïdes
	i	20	11	30,9	3,6	10			
L	20	12	33,6	9,0		12		ondes sinusoïdes	
F	20	26,5						(v. Bull. Provis. Beograd N° 16)	
Ljubljana	Pn	20	05	15,3			1400		
	e	20	06	25					
	e	20	07	42					
	(RiS)	20	09	42,3	5	4			
	(RiS)	20	09	53,1	5		15		
	e	20	10	43					
	M	20	11	19	6	15	15		
F	20	23							
Mostar	iM	N° 39 — 7 Mars			0	10	12		Groupement des oscillations aux courtes périodes d'une source sismique très proche. <sup>1)</sup>
		6	55	03					
Mostar	iM	N° 40 — 7 Mars			0	8	8		
		6	55	32					
Mostar	iM	N° 41 — 7 Mars			0	10	10		
		6	55	42					

<sup>1)</sup> J. Mihailović: Les microséismes de Mostar (Ann. Céolog. de la Peninsule Balkanique T. VIII, fasc. 1. — Belgrad 1924.).

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
Mostar	iM	N° 42 — 7 Mars			0	4	8		
		6	55	52					
Mostar	iM	N° 43 — 7 Mars			0	8	15		
		6	56	09					
Mostar	iM	N° 44 — 7 Mars			0	6	12		
		6	56	15					
Mostar	iM	N° 45 — 7 Mars			0	4	9		
		6	56	27					
Mostar	iM	N° 46 — 7 Mars			0	6	12		
		6	56	35					
Mostar	iM	N° 47 — 7 Mars			0	6	12		
		6	56	47					
Mostar	iM	N° 48 — 7 Mars			0	4	10		
		6	56	59					
Mostar	iM	N° 49 — 7 Mars			0	4	10		
		6	57	07					
Mostar	iP	N° 50 — 7 Mars			0			< 10	
		6	57	47,6					
		iS	6	57	48,6	0			
		M	6	57	52,6	0	14	16	
		M	6	58	02	0	20	20	
		M	6	58	08	0	25	30	
		M	6	58	12	0	30	36	
		M	6	58	24	0	40	46	
		M	6	58	32	0	20	30	
		M	6	58	48	0	20	30	
F	6	59	10						
Ljubljana	Pn	N° 51 — 14 Mars						560	
		13	48	17					
		e	13	48	55				
		e	13	49	15				
		e	13	49	38				
		S	13	49	49	1			
		M <sub>1</sub>	13	50	02	1,2	15	20	
M <sub>2</sub>	13	50	20						
F	13	52							

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
N° 52 — 17 Mars									
Sarajevo	eP	23	17	34		< 5	< 5	90	
	S	23	17	46	1	8	8		
	M	23	17	51	1	12	12		
	F	23	18	48					
Mostar	iP	23	17	33				42	Ressenti modéré 43° 18' N; 17° 21' E. v. macros. N° 80.
	iS	23	17	39	0	18	30		
	M <sub>1</sub>	23	17	45	0	150	270		
	M <sub>2</sub>	23	17	57	0	300	170		
	C	23	18	07					
	F	23	18	19					
N° 53 — 18 Mars									
Beograd	eP	14	08	56,6	2,4		6	1100 SE	Épicentre: vers 36° N; 29° E d'après Strasbourg. destructeur en Ana- tolie  —  ZAGREB: eP 14h 09m 31,8 s.
	eP	14	08	56,8	3,3	10			
	iP	14	09	01,7	3,3	33			
	iP	14	09	03,2	2,4		17		
	i	14	09	12,7	3,3	15			
	i	14	09	15,2	2,4		12		
	i	14	10	30,2	2,4		20		
	i	14	10	32,0	3,8	33			
	i	14	10	43,4	3,8	25			
	i	14	10	46,4	3,8:2,4	52	40		
	i	14	11	26,7	2,4		31		
	i	14	11	32,6	3,8	40			
	i	14	11	47,5	2,4		52		
	i	14	11	52,4	3,8	50			
	RiS	14	11	59,0	4,4	80			
	RiS	14	12	01,3	3,9		35		
	M <sub>1</sub>	14	12	58,1	3,9		350		
	M <sub>1</sub>	14	13	0,7	4,4	190			
	M <sub>2</sub>	14	13	13,7	3,9		270		
	M <sub>3</sub>	14	13	26,7	3,9		267		
M <sub>2</sub>	14	13	28,2	3,3	150				
M <sub>4</sub>	14	13	37,1	3,0		215			
M <sup>3</sup>	14	13	43,6	3,8	100				
M <sup>5</sup>	14	13	46,4	3,0		60			
M <sup>3</sup>	14	14	03,4	3,8	150				
M	14	14	24,2	4,4:3,0	146	292			
M	14	14	52,4	3,8	117				
M	14	15	16,4	3,8	87				

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
N° 53 — 18 Mars									
(Beograd)	M	14	15	29,6	3,3	130			
	M	14	15	16,3	3,0		138		
	M	14	15	35,1	3,5		154		
	iL	14	15	53,4	5,6		60		
	i	14	15	58,4	4,2	107			
	i	14	16	13	4,2		45		
	i	14	16	26,6	4,8	85			
	i	14	16	41,7	4,2		60		
	i	14	16	52,8	4,8	93			
	i	14	16	57,4	5,8		52		
	L	14	17	40,2	5,2		33		
	i	14	17	46,4	3,6	107			
	i	14	17	52,9	7,1		27		
	i	14	18	0,7	7,1		25		
	i	14	18	26,7	4,8	93			
	i	14	18	44,9	4,8	39			
	i	14	18	46,4	7,1		25		
	i	14	19	07,7	4,8	50			
	i	14	19	14,6	4,2	46			
	i	14	19	32,6	6,0	50			
i	14	19	54,2	5,2		21			
i	14	20	38,0	6,0	36				
i	14	20	51,3	6,0	39				
i	14	22	10,4	6,0		17			
i	14	23	11,1	4,8	21				
F	14	42							
Sarajevo	ePn	14	09	02		< 5	< 5	1150	
	P	14	09	14	1,3	15	31		
	S	14	12	15	1,6	23	42		
	M <sub>1</sub>	14	13	21	1,6	67	83		
	M <sub>2</sub>	14	13	48	1,6	100	200		
	M <sub>3</sub>	14	14	24	1,6	65	92		
	L	14	17	12	5,0	8	11		
F	14	31	20						
Mostar	iPn	14	09	06	2:2	5		1040	
	iP	14	09	22	2:2	15			
	i	14	09	26	2				
	i	14	09	36	2				
	i	14	09	38	2	120			
	i	14	09	50	2	100			

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
(Mostar)	i	14	09	54	2		130		
	i	14	10	10	2		140		
	i	14	10	42	2		70		
	i	14	11	04		150			
	i	14	11	58	2		120		
	iS	14	12	16	4	100			
	i	14	12	32		130			
	i	14	13	10			70		
	i	14	13	20		130			
	i	14	13	53			70		
	i	14	16	18			50		
	F	14	40						
	Ljubljana	ePn	14	09	47,4	3	4	1560	
ePn		14	09	49,3	2	4			
iP		14	09	56,4	2	6			
iP		14	09	58,2	3	20			
i		14	10	16,8	2	45			
i		14	10	26,4	3	75			
i		14	10	44,4	3	105			
i		14	10	50,4	2	45			
i		14	11	08,4	2	45			
i		14	11	11,4	3	60			
i		14	11	17,4	2	50			
i		14	11	35	2	70			
i		14	11	50,4	3	48			
i		14	11	59,4	2	90			
i		14	12	02,4	3	54			
RiS		14	12	20,4	4	50			
RiS		14	12	29,3	4,5	60			
i		14	12	56,4	4	45			
i		14	13	02,4	4,5	65			
i		14	13	53,4	4,5	75			
i		14	13	20,4	4	40			
M <sup>1</sup>		14	13	53,4	4,5	120			
M <sup>1</sup>		14	13	56,4	4	70			
i	14	14	20,4	4,5	70				
M <sup>2</sup>	14	14	59,4	4	70				
M <sup>2</sup>	14	15	02,4	4,5	60				
i	14	15	14,4	4,5	90				
i	14	15	32,4	4,5	75				
i	14	15	35,4	4	45				

(v. Bull. Provis. Beograd N° 17).

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
(Ljubljana)	i	14	16	05,4	4,5	80			
	i	14	16	14,4	4		60		
	i	14	16	17,4	4,5	70			
	i	15	16	32,4	4,5	40			
	i	14	17	56,4	4		30		
	C	14	21	53					
	F	14,6							
N° 54 — 18 Mars									
Beograd	eP	17	55	35,9	0		1190		Replique
	eP	17	55	36,4	1,9	2			
	iP	17	55	50,2	2,7	6			
	eS	17	58	54,2	3,8	4			ZAGREB:
	eS	17	58	56,8	3,9	12			e 17 h 56 m 25,5 s.
	i	17	59	13,0	4,6	6			
	i	17	59	29,2	4,6	5			
	i	17	59	38,3	5,2	2			
	M	17	59	46,4	3,9	10			
	i	18	00	11,1	3,9	10			
	i	18	01	05,6	3,5	12			
	i	18	01	06,8	3,5	10			
	i	18	01	36,8	3,5	6			
F	18	02	12,8	3,5	8			v. Bull. Provis. Beograd N° 18.	
N° 55 — 19 Mars									
Mostar	iP	0	18	03	0	8	10	42	Brontide ressentie à 43° 32' N; 17° 44' E v. macros. N° 85.
	iS	0	18	09	0	10	12		
	M <sub>1</sub>	0	18	10	0	30			
	M <sub>2</sub>	0	18	12	0	60			
	M <sub>1</sub>	0	18	13	0		30		
	M <sub>3</sub>	0	18	20	0	26			
	M <sub>2</sub>	0	18	21	0		20		
F	0	19							
N° 56 — 19 Mars									
Beograd	eP	0	31	08,7	2,1	3	4	1190	Replique du N° 53.
	eS	0	34	25,8	2,8		4		
	eS	0	34	30,3	3,7	15			ZAGREB:
	i	0	34	45,9	4,8	15			eP 0 h 32 m 02,1 s.
	i	0	34	53,6	4,2		3		
	e	0	35	21,1	3,6	8			

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
(Beograd)	j	0	35	24,4	3,5		3	(v. Bull. Provis. Bel-grad N° 19.)	
	e	0	35	52,5	3,6	8			
	e	0	36	43,5	3,6	4			
	F	0	48						
N° 57 — 19 Mars									
Mostar	iP	3	41	36	0		20	ZAGREB: eP 3 h 42 m 14,6 s. Δ = 250 km.	
	iS	3	41	41,6	0	165			
	M <sub>1</sub>	3	41	44	0	170			
	M <sub>1</sub>	3	41	46	0	50			
	M <sub>2</sub>	3	42	10					
	C	3	42	24					
Sara'evo	eP	3	41	39	1,0	< 5	< 5	120	Ressenti assez fort à 43° 18' N; 17° 21' E Replique du N° 52. v. macros. N° 87.
	S	3	41	54	1,2	6	6		
	M	3	42	00	1,2	8	8		
	F	3	42	47					
N° 58 — 20 Mars									
Mostar	P	15	24	06	0	6	10	50	
	S	15	24	13	0	8	10		
	M <sub>1</sub>	15	24	18	0	80	40		
	M <sub>2</sub>	15	24	24	0	40	20		
	E	15	24	40					
N° 59 — 21 Mars									
Beograd	eP?	22	09	48,2	3,3	3		650	Sgmmme vague ZAGREB: e 21 h 11 m traces. (v. Bul. Provis. Beo-grad N° 20)
	eP?	22	09	53,1					
	i	22	10	08,0	2,3		3		
	i	22	10	18,0	2,3	8			
	iS	22	11	39,9	3,2		6		
	F	22,2							
N° 60 — 23 Mars									
Beograd	ePn	2	01	23,6	3,3	2		1200	ondes sinusoïdes " "
	ePn	2	01	24,1					
	RS	2	04	46,2	4,0	4			
	RS	2	04	46,3	3,0		2		
	M <sub>1</sub>	2	04	50,3	2,7	5			
	M <sub>1</sub>	2	05	06,3	2,8		6		

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
(Beograd)	M <sub>2</sub>	2	05	15,2	3,3	4			(v. Bull. Provisoire Beograd N° 21)
	M <sub>3</sub>	2	07	11,9	3,3	4			
	e	2	08	09,3	3,3	4			
	e	2	09	09,7	3,3	4			
	F	2	12						
N° 61 — 24 Mars									
Beograd	eP	7	08	12,3	2,0		2	680	Replique du N° 59
	eP	7	08	29,3	2,3	3			
	eS	7	10	03,2	2,0		4		
	eS	7	10	49,4	3,6	15			
	M <sub>1</sub>	7	10	51,5	3,0		9		
	M <sub>1</sub>	7	11	0,2	3,6	30			
	M <sub>2</sub>	7	11	03,2	2,3		6		
	i	7	11	37,0			8		
	i	7	11	57,4	3,6	12			
	i	7	12	02,9	2,8	5			
	i	7	12	55,4	2,4	8			
	i	7	13	08,0	3,7	12			
	C	7	14	11,0					
	F	7	20						
N° 62 — 24 Mars									
Beograd	eP	16	38	22,7	0,4		2	325 SW.	Ressenti assez fort dans les environs de Mostar, 43° 14' N; 17° 29' E — ZAGREB: eP 16 h 38 m 34,6 s Δ = 275 — v. macros. N° 91  (v. Bull. Provisoire Beograd N° 23).
	eP	16	38	29,3	0,4	5			
	i	16	38	32,6	0,4	6			
	i	16	38	34,4	0,4		2		
	iS	16	39	03,5	1,3		4		
	iS	16	39	07,3	1,5	10			
	M	16	39	08,4	1,5	14	4		
	i	16	39	14,2	1,3		5		
	i	16	39	22,0	1,3		4		
	i	16	40	07,3	1,3	7			
	e	16	41	59,0	1,5	6			
	i	16	43	39,8	1,3	10			
	F	16	45						
	Mostar	P	16	37	24	0,3	8		
S		16	37	26	0,7	10	16		
M <sub>1</sub>		16	37	44	0,7	780	500		
F		16	40,3						

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Sarajevo	eP	16	37	54	1	6	6	120	
	S	16	38	09	1,2	16	21		
	M	16	38	14	1,2	25	38		
	F	16	40	36					
Ljubljana	Pn	16	38	46				530	
	e	16	39	19					
	S	16	39	29	1,2	4	6		
	M <sub>1</sub>	16	39	43	1,2	10	14		
	M <sub>2</sub>	16	39	59	1,2	40	60		
	F	16	43						
N <sup>o</sup> 63 — 24 Mars									
Mostar	P	16	48	58	0	6	10	20	
	S	16	49	02	0	8	14		
	M <sub>1</sub>	16	49	04	0	100	90		
	M <sub>2</sub>	16	49	16		90	20		
	F	16	49	40					
	eP	16	49	16	1,0	< 5	< 5	65	
	S	16	49	24	1,2	< 5	< 5		
	M	16	49	28	1,2	6	8		
		16	50	12					
N <sup>o</sup> 64 — 25 Mars									
Beograd	iP	10	42	18,1	0,3		2	< 5	Compos. NS traces illisibles
	M <sub>1</sub>	10	42	19,2	0,3		10		
	M <sub>2</sub>	10	42	21,6	0,3		10		
	C	10	42	23,1					
	F	10	42	25					
N <sup>o</sup> 65 — 27 Mars									
Mostar	eP	16	35	02	0	4		20	Ressenti modéré 43° 16' N; 18° 07' E. v. macros. N <sup>o</sup> 100
	eP	16	35	04	0		4		
	iP	16	35	04	0	16			
	iP	16	35	09	0		16		
	M	16	35	10	0	180			
	M	16	35	13	0		180		
	C	16	35	30					
	F	16	35	54					

Station	Phase	Hdure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
A v r i l									
N <sup>o</sup> 66 — 12 Avril									
Beograd	eP	8	51	45,0	2,7		2	13500	Epicentre: Iles Salomons vers 11° S; 161° E d'après Strasbourg. — Simultanément une secousse modérée 44° 17' N; 21° 28' E (!) v. macros. N <sup>o</sup> 105. — ZAGREB; e(P) 8 h 51 m 48,3 s. Δ = 16 700.  v. Bull. Provisoire Beograd N <sup>o</sup> 25.
	eP	8	51	45,1	0				
	iP	8	51	46,9	3,3	5			
	R	8	54	18,2	3,3	6			
	R	8	54	18,8	2,7		2		
	R	8	55	10,4	3	6			
	R	8	55	49,4	3	4			
	R	8	58	46,4	3	4			
	PS	9	09	09,4	3	3			
	eS	9	06	35,4	5	3			
	R	9	16	36,4	4,8	3			
	R	9	17	19,4	4,8	4			
	eL	9	28	59,4	22				
	L	9	40	03,4	26	3			
	L	9	40	40,4	18		2		
	L	9	45	09,4	24		3		
	L	9	45	27,4	22	3			
	L	9	48	26,4	25	3			
	L	9	51	45,2	18	4			
L	9	58	47,4	17		3			
L	10	01	36,4	15	3				
L	10	05	42,4	17	3				
F	10,5								
Ljubljana	eP	8	51	48			10		
	RP	8	55	12	3				
	RP	8	55	18	3	20			
	RP	8	56	34	3		10		
	e	8	59	06					
	e	9	00	25					
	e	9	06	12					
	e	9	18	53					
	e	9	23	30					
	eL	9	28	26,6	27				
eL	9	30	02	16					
M	9	48	08,6	24	15				
M	9	48	47	16					
L	9	56	14,6	18	15				
F	10,4								



Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N<sup>o</sup> 67 — 18 Avril</b>									
Mostar	P̄	7	24	04		6	10	42	
	S̄	7	24	10		8	15		
	M <sub>1</sub>	7	24	18		48	70		
	M <sub>2</sub>	7	25	59			20		
	M <sub>3</sub>	7	26	12			30		
	M <sub>4</sub>	7	26	22			30		
	M <sub>5</sub>	7	26	33			25		
	M <sub>6</sub>	7	26	58			25		
M <sub>7</sub>	7	28	01			30			
<b>N<sup>o</sup> 68 — 18 Avril</b>									
Beograd	eP̄	18	18	54,9	0,4	6		125 SSW	Ressenti assez fort 43° 55' N; 20° 26' E. v. macros. N: 111. — ZAGREB: i P̄ 18 h 20 m 20,3s.  v. Bull. Provisoire Beograd N: 26.
	eP̄	18	18	55,3	0,4				
	i	18	18	57,0	0,4		10		
	iS̄	18	19	10,7	0,4		13		
	iS̄	18	19	11,0	0,5	38			
	M <sub>1</sub>	18	19	15,3	0,4		52		
	M <sub>2</sub>	18	19	18,7	0,4		65		
	C	18	19	53,1					
	C	18	20	08,8					
	i	18	20	17,8					
	F	18	24,5						
Sarajevo	eP̄	18	19	07	1	< 5	< 5	170	
	S̄	18	19	28	1,2	28	30		
	M	18	19	35	1,2	32	48		
	F	18	21	15					
Mostar	P̄	18	19	10		4	7	120	
	S̄	18	19	25		8	12		
	M	18	19	30		30	40		
	F	18	21						
<b>N<sup>o</sup> 69 — 20 Avril</b>									
Mostar	P̄	17	32	21				42	Replique (N: 67).
	S̄	17	32	27					
	M <sub>1</sub>	17	32	32		30	30		
	M <sub>2</sub>	17	32	40		30	40		
	F	17	33						

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N<sup>o</sup> 70 — 20 Avril</b>									
Mostar	P̄	18	13	51				42	Replique (N: 69).
	S̄	18	13	57					
	M	18	14	00		90	60		
	F	18	15	10					
<b>N<sup>o</sup> 71 — 20 Avril</b>									
Mostar	P̄	18	58	45				60	Replique (N: 58).
	S̄	18	58	53					
	M	18	58	58					
	F	19							
<b>N<sup>o</sup> 72 — 26 Avril</b>									
Mostar	P̄	5	18	43				60	Replique (N: 71)
	S̄	5	18	51					
	M <sub>1</sub>	5	19	00		30			
	M <sub>2</sub>	5	19	09					
	F	5	20	10					
Beograd	eP̄	5	18	44,7	0,4			350	Ressenti fort 42° 26' N; 18° 46' E v. macros. N: 121 — ZAGREB: e 5 h 19 m 10,3 s Δ = 400 km
	eP̄	5	18	48,1	0,7				
	i	5	18	53,3	0,4				
	i	5	19	12,5			2		
	i	5	19	19,1	0,4				
	i	5	19	19,7			2		
	i	5	19	26,5					
	iS̄	5	19	29,1	0,8	3			
	iS̄	5	19	30,1	1,1		4		
	i	5	19	34,2	3,8	4			
	M <sub>1</sub>	5	19	42,9	3,2		16		
	M <sub>1</sub>	5	19	50,2	3,2	12			
	M <sub>2</sub>	5	20	04,9	3,8	12			
	C	5	20	07					
	C	5	20	33					
F	5	23							
F	5	26,2							
Ljubljana	Pn	5	19	42	1,2			610	(v. Bull. Provisoire Beograd N: 27)
	i	5	20	29					
	i	5	20	33	2				
	i	5	20	45		30			
	i	5	20	54					
	iS̄	5	21	03	2,4	24	20		

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>M a i</b>									
<b>N<sup>o</sup> 73 — 6 Mai</b>									
Mostar	iM	0	06	46	0	60	300	Loc.	
	F	0	08						
<b>N<sup>o</sup> 74 — 17 Mai</b>									
Mostar	P	9	23	50				130	
	S	9	24	06					
	M	9	24	08		50	25		
	F	9	24	30					
<b>N<sup>o</sup> 75 — 19 Mai</b>									
Beograd	iP	10	11	19,5	0,2	6		36	Resenti assez fort 44° 31' N; 20° 35' E. v. macros. N <sup>o</sup> 137
	iP	10	11	20,1	0,3		8		
	iS	10	11	24,8	0,4		56		
	iS	10	11	25,0	0,3	46			
	M <sub>1</sub>	10	11	28,0	0,3	140			
	M <sub>1</sub>	10	11	33,0	0,4		230		
	M <sub>2</sub>	10	11	36,3	0,3	120			
	i	10	11	42,1	0,4		170		
	i	10	11	47,0	0,4		170		
	C	10	13	23					
	C	10	15	05,3	3,2	6			
F	10	20,5							
<b>ZAGREB: e(P) 10 h 12 m 15,7s Δ = 365 (v. Bull. Provisoire Beograd N<sup>o</sup> 28)</b>									
<b>N<sup>o</sup> 76 — 20 Mai</b>									
Ljubljana	eP	4	09	43,2	0	8	6	37	Resenti modéré 46° 14' N; 14° 10' E. v. macros. N <sup>o</sup> 139
	iS	4	09	48,7	0	10	14		
	M	4	09	53,5	0	15	20		
	F	4	10,9						
<b>N<sup>o</sup> 77 — 27 Mai</b>									
Mostar	iP	8	15	10	0	3	5	45	
	iS	8	15	16	0	6	8		
	M	8	15	18	0	10	17		
	F	8	30,5						
<b>N<sup>o</sup> 78 — 28 Mai</b>									
Mostar	P	20	32	41		4	4	15	
	S	20	32	44		10	6		
	M	20	32	47		14	12		
	F	20	33						

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>J u i n</b>									
<b>N<sup>o</sup> 79 — 3 Juin</b>									
Mostar	P	20	37	37				20	
	S	20	37	41					
	M	20	37	44		18	30		
	F	20	39						
<b>N<sup>o</sup> 80 — 10 Juin</b>									
Ljubljana	i(Pn)	19	17	29,2	2,2	2	2	640	
	e	19	17	53,8					
	e	19	18	41,2	3,0	4	5		
	e	19	18	59,8					
	S	19	19	10,6	3,2	6	10		
	M <sub>1</sub>	19	20	25,0		10	14		
	M <sub>2</sub>	19	20	33,4		8	10		
F	19	23							
Beograd	ePn	19	17	31,7				580	ZAGREB: e(P) 19h 18m 31,1s Δ = 708
	ePn	19	17	39,7					
	eP	19	17	54,4	2,0				
	eP	19	17	56,0	1,6		2		

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	i	19	18	06,7	1,5		3		
	i	19	18	10,7	1,5		3		
	i	19	18	14,9	1,5		3		
	i	19	18	18,8	2,7	7			
	i	19	18	39,2	2,7	7			
	i	19	18	50,5	1,5		3		
	iS	19	19	02,8	1,8		6		
	iS	19	19	11,5	3,4	8			
	M <sub>1</sub>	19	19	21,2	1,8		15		
	M <sub>1</sub>	19	19	23,7	3,4	19			
	M <sub>2</sub>	19	19	31,1	1,5		24		
	M <sub>2</sub>	19	19	46,3	3,4	23			
	i	19	19	50,0	1,6		21		
	M <sub>3</sub>	19	19	51,3	3,4	23			
	i	19	20	04,8	1,6		12		
	i	19	20	25,2	1,6		15		
	i	19	21	31,2	2,7	12			
i	19	21	10,3	3,4	12				
i	19	21	51,8	3,4	9				
C	19	21	06						
C	19	23							
F	19	27						(v. Bull. Provisoire Beograd N° 29)	
Mostar	Pn	19	17	38					
	P	19	18	46			590		
	S	19	19	10					
	M	19	19	14		50	30		
	C	19	19	58					
F	19	22							
Sarajevo	iP	20	30	16	1,0	5	5	120	Ressenti modéré 43° 50' N; 17° 00' E v. macros. N° 152
	S	20	30	31	1,2	20	20		
	M	20	30	34	1,2	24	24		
	F	20	33	10					
Mostar	P	20	30	14				60	ZAGREB: eP 19h 30m 47,9s Δ = 160 km
	S	20	30	22					
	M <sub>1</sub>	20	30	28		160	120		
	M <sub>2</sub>	20	30	34		60	80		
	C	20	31	14					
	F	20	33						

## N° 81 — 14 Juin

Ressenti modéré  
43° 50' N; 17° 00' E  
v. macros. N° 152

ZAGREB:  
eP 19h 30m 47,9s  
Δ = 160 km

## SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t	m	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
Ljubljana	e(P)	20	30	28,5	0,4	2	2		
	e	20	30	36,9					
	i	20	30	47,7	1,0	4	6		
	i	20	31	17,7	1,0	10	12		
	F	20	33						
Beograd	eP	20	30	56,0				240	Ressenti assez fort à DUVNO (43° 43' N; 17° 14' E.)  (v. Bull. Provisoire Beograd N° 30)
	eP	20	30	56,2	0,3			SW	
	e	20	31	09,2					
	e	20	31	10,7	0,3				
	eS	20	31	26,4	0,4		2		
	iS	20	31	26,1	0,8	2			
	M	20	31	35,0	0,8	6			
	M	20	31	36,7	0,4		3		
	i	20	32	08,1	2,3	4			
	i	20	32	25,5	2,3	5			
	C	20	32	10					
F	20	34							
N° 82 — 15 Juin									
Mostar	P	13	16	57	0				
	S	13	17	01	0			20	
	M <sub>1</sub>	13	17	04	0	15	10		
	m	13	17	07					
	M <sub>2</sub>	13	17	11	0	12	14		
F	13	18							
N° 83 — 16 Juin									
Mostar	Pn	3	12	30	0,3			270	Ressenti modéré 42° 13' N; 20° 43' E. v. macros. N° 160
	S	3	13	00	0,8				
	M	3	13	26	0,8	150	70		
	C	3	14	10					
	F	3	15	40					
Sarajevo	eP	3	12	34	0,9	5	5	280	ZAGREB: e(P) 3h 13m 12,9s Δ = 700 km
	e	3	13	04	1,0	17	17		
	S	3	13	10	1,0	32	32		
	e	3	13	22	1,5	3	3		
	C	3	15	24					
	F	3	17	37					

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Ljubljana	ePn	3	(12)	39,5	0,6	2	2	650	
	e	3	(13)	08,9					
	eS	3	(13)	29,3	1,4	4	6		
	e	3	(13)	54,5					
	M <sub>1</sub>	3	(14)	06,5	1,4	12	14		
	M <sub>2</sub>	3	(14)	13,1	1,4	15	10		
F	3	(17)							
Beograd	iP	3	12	47,1	0,2	2		275 S	Ressenti assez fort à Prizren (42° 15' N; 20° 40' E.)
	iP	3	12	47,3	0,5		2		
	iP	3	13	20,9	0,7		4		
	iS	3	13	21,7	0,7	4			
	M	3	13	31,7	0,7	8			
	M	3	13	32,6	0,7		8		
	C	3	14	16					
	C	3	14	32					
	F	3	20						
N° 84 — 16 Juin									
Mostar	P	19	08	12				35	Ressenti légère 43° 20' N; 17° 48' E v. macros. N° 163.
	S	19	08	17					
	M <sub>1</sub>	19	08	20		220	200		
	M <sub>2</sub>	19	08	36		400	380		
	M <sub>3</sub>	19	08	48		360	350		
	F	19	09	20					
N° 85 — 21 Juin									
Ljubljana	eP	19	21	40,7				135	ZAGREB: iP 19 h 21 m 22,0 s. Δ = 20 km. v. macros. N° 171.
	iP	19	21	44,3	0,3	4			
	iS	19	21	57,5	0,8	6			
	M	19	21	59,9		12			
	F	19	23,5						
N° 86 — 26 Juin									
Beograd	iP	19	49	01,8	3,0	22		1160 SE	Graves dégâts dans l'île Rhodos. Destructeur à Crète du Nord.
	iP	19	49	03,3	3,5		25		
	i	19	49	07,8	3,9	55			
	i	19	49	09,5					
	i	19	49	14,3	3,9	85			
	RP	19	49	24,7	4,2	100			
	RP	19	49	24,9	2,2		62		

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	RP	19	49	41,3	4,2	185		ZAGREB: eP 19 h 49 m 35,0 s. Δ = 1150 km  Simultanément une secousse assez forte dans les environs de 41° 48' N; 20° 55' E d'une étendue mo- dérée. v. macros. N° 176.	
	RP	19	49	43,0	2,9		315		
	m	19	49	51,5					
	i	19	49	53,7	4,2	65			
	i	19	50	03,9	3,9	200			
	m	19	50	25,1					
	RP	19	50	27,5	2,5		170		
	RP	19	50	26,9	4,2	73			
	i	19	50	34,7	4,2	170			
	i	19	50	51,1	3,6		193		
	i	19	50	56,9	4,2	88			
	RiS	19	51	04,9	3,3		202		
	RiS	19	51	05,1	4,4	100			
	i	19	51	06,4					
	i	19	51	15,9	2,9		188		
	i	19	51	17,2	4,4	185			
	i	19	51	40,0					
	RS	19	51	41,8					
	RS	19	51	41,5	3,9				
	i	19	51	45,7					
	i	19	51	51,5					
	i	19	51	53,5	3,0	300			
	i	19	51	55,1	3,5		171		
	i	19	52	08,7	2,9		206		
	i	19	52	17,5	4,0	170			
	i	19	52	34,8	3,6		237		
	M	19	52	45,5	3,0	262			
M	19	52	46,6	2,9		288			
i	19	52	55,2	2,9		219			
i	19	53	01,5	3,5	262				
i	19	53	10,5	3,8	270				
i	19	53	15,2	2,9		235			
i	19	53	23,0	4,0	210				
M	19	53	41,5	3,0	184				
M	19	53	41,7	2,9		187			
i	19	53	57,7	4,0	215				
S	19	54	01,2						
S	19	54	07,5						
i	19	54	08,5	5,0	160				
M	19	54	15,7	3,1		254			
M	19	54	17,5	3,0	262				
i	19	54	23,6	3,1		260			

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	M	19	54	48,1	3,4		175		
	M	19	54	49,7	5,0	180			
	i	19	55	16,4	2,4		92		
	i	19	55	28,1	3,0	160			
	M	19	56	0,5	4,0	123			
	M	19	56	02,6	3,1		92		
	i	19	56	10,3	3,1		96		
	M	19	56	15,6	3,1		104		
	M	19	56	17,6	5,0	140			
	i	19	56	25,5	2,7		93		
	M	19	57	10,3	3,5	192			
	i	19	57	44,3	3,9		40		
	M	19	57	53,4	3,0	162			
	i	19	57	59,1	5,4		40		
	i	19	58	00	3,0	173			
	i	19	59	08,7	3,7	140			
	i	19	59	56,8	5,0	62			
	iS	20	01	58,9	2,4		40		
	i	20	02	0,8					
	M	20	02	07,2				Nouvelle secousse	
M	20	02	09,7	4,6	62				
M	20	02	22,0	4,6	130				
M	20	02	32,4	4,6	146				
C	20	02	40						
C	20	02	45						
F	20 h 50 m						(v. Bull. Provisoire Beograd N° 32)		
Mostar	Pn	19	48	33			1100		
	i	19	49	30					
	i	19	49	52					
	RiS	19	51	37					
	M	19	52	06		450	410		
F	20,1								
Sarajevo	e(Pn)	19	48	46			1160		
	i	19	49	22	1,6	< 5	< 5		
	e	19	50	03					
	i	19	50	10	0,7	55	64		
	iS	19	52	02	0,7	175	240		
	M <sub>1</sub>	19	52	32	0,7	190	350		

Quelques personnes dans la centrale des téléphones (3<sup>e</sup> étage) ont ressenti vibrations légères de 19h 48m 46s à 19h 49m 22s

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Sarajevo)	M <sub>2</sub>	19	53	17	0,7	200	370		
	L	20	01	45	6,0	40	55		
	C	20	17	10					
	F	20	26	50					
Ljubljana	i(Pn)	19	49	47,7	1,0	6	6	1500	
	i	19	49	54,3					
	RiS	19	52	30,3	1,9	18	20		
	M	19	53	09,3	1,6	50	60		
	C	20	02	34					
	F	20,4							
N° 87 — 27 Juin									
Beograd	iP	12	24	52,9	0,2	2		110	Ressenti assez fort à Požega 43° 54' N; 19° 54' E. v. macros. N° 181  (v. Bull. Provisoire Beograd N° 33)
	iP	12	24	56,2	0,8		2		
	iS	12	25	06,5	1,6		2		
	iS	12	25	06,8	1,5	6			
	M <sub>1</sub>	12	25	08,4	1,5	8			
	M <sub>1</sub>	12	25	08,9	1,6		6		
	M <sub>2</sub>	12	25	09,9	1,5	10			
	M <sub>2</sub>	12	25	11,3	1,6		8		
	M <sub>3</sub>	12	25	11,9	1,5	8			
	C	12	25	18					
C	12	25	24						
F	12	27							
N° 88 — 29 Juin									
Beograd	eP	14	39	11,1				9070	Heure d'origine 14 h 27 m 01 s — Epicentre Île Sumatra (Padangpandjang) — ZAGREB: eP 14h 39m 21,8 s Δ = 9350 km —
	eP	14	39	12,7					
	iP	14	39	14,8	3,1	6			
	iP	14	39	18,8	3,0		3		
	RP	14	39	54,8	3,7	4			
	RP	14	40	55,6	3,0	4			
	e	14	49	18,0					
	e	14	49	19,2					
	iS	14	49	25,4	4,3	8			
	iS	14	49	26,6	5,2		6		
	eL	15	07	45,5	9,2				
	L	15	09	11,6	8,1				
	L	15	09	46,4	8,9				
M <sub>1</sub>	15	11	11,2	7,8		3			
M <sub>1</sub>	15	11	13,3	8,5	5				

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	M <sub>2</sub>	15	12	21,4	9,0	4		9500	v. Bull. Prov. de Beograd N° 34.
	L	15	13	37,8	7,8		3		
	L	15	14	04,0	6,5	4			
	F	15,6							
Ljubljana	e(P)	14	39	22,3				9500	
	i	14	40	03,1					
	i	14	48	33,1					
	eS	14	49	57,2	4,8	6	8		
	eL	15	10	40,3	10				
	M	15	12	46,3	10	3	5		
	F	15,6							
N° 89 — 29 Juin									
Ljubljana	eP	21	14	57,2	0,3	4	7	165	
	eS	21	15	18,0	0,7	8	12		
	M	21	15	22,2	0,7	15	24		
	F	21	18,5						
N° 90 — 29 Juin									
Ljubljana	eP	22	02	17,1		4	6	10	
	eS	22	02	19,5		8	8		
	M	22	02	30,3		10	12		
	F	22,1							
N° 91 — 29 Juin									
Beograd	eP <sub>N</sub>	23	49	25,0	0,7			600	
	eP <sub>E</sub>	23	49	25,7					
	e(P) <sub>N</sub>	23	49	38,1					
	i(P) <sub>E</sub>	23	49	45,6	0,8				
	iS	23	50	42,6	2,8	6			
	i(S)	23	50	48,4	1,6		5		
	M	23	50	57,7	2,4		16		
	M	23	50	03,0	3,6	59			
	C	23	51	12					
	C	23	51	37					
	i	23	52	06,8	3,2				
	F	23	59						

(v. Bull. Provisoire  
Beograd N° 35).

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
N° 92 — 30 Juin									
Ljubljana	eP <sub>N</sub>	22	50	31,9	0,4			300	Italie
	iP	22	50	55,7					
	iS	22	51	14,3	0,9				
	M	22	51	20,3	0,8	12	18		
	F	22	53,6						
Juillet									
N° 93 — 1 Juillet									
Ljubljana	eP	14	20	57,5	0,2			85	
	eS	14	21	08,9	0,5				
	eM	14	21	26,9	0,4	8	12		
	e	14	22	17,3					
	F	14	24,8						
N° 94 — 4 Juillet									
Beograd	eP <sub>E</sub>	23	01	56,0	0,4			85 S	Ressenti assez fort environs de Čačak 43° 55' N; 20° 26' E v. macros. N° 187.
	iP	23	01	56,8	0,3	2			
	iP	23	01	57,9	0,4		2		
	i	23	01	58,4	0,3	4			
	i	23	02	00,3	0,4		6		
	i	23	02	01,6	0,4		4		
	iS	23	02	07,2	0,4		14		
	iS	23	02	07,8	0,3	4			
	i	23	02	09,4	0,3	24			
	i	23	02	11,0	0,3	12			
	i	23	02	12,8	0,4		31		
	M <sub>1</sub>	23	02	14,2	0,3	42			
	M <sub>1</sub>	23	02	14,5	0,4		88		
	M <sub>2</sub>	23	02	17,9	0,4		48		
M <sub>3</sub>	23	02	21,3	0,4		40			
C	23	02	33						
F	23	10							
Sarajevo	iP	23	02	03				165	
	S	23	02	24	1,0	8	11		
	M	23	02	34	1,0	12	17		
	C	23	03	16					
	F	23	04	17					

(v. Bull. Provisoire  
Beograd N° 36).

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période km	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N<sup>o</sup> 95 — 6 Juillet</b>									
Ljubljana	e(P)	7	38	37,2	0,2			170	
	e	7	38	53,2					
	i(S)	7	38	58,6	0,8	4	7		
	M	7	39	12,6	0,8	9	10		
	F	7	44,2						
<b>N<sup>o</sup> 96 — 7 Juillet</b>									
Sarajevo	iP	16	39	44				20	Ressenti léger à Sa- rajevo.  v. macros. N <sup>o</sup> 195.
	iS	16	39	48	0,6	8	10		
	M	16	39	50	0,6	13	16		
	F	16	40	54					
<b>N<sup>o</sup> 97 — 9 Juillet</b>									
Mostar	P	20	55	00				20	Ressenti léger 43° 17' N; 17° 03' E.  v. macros. N <sup>o</sup> 203.
	S	20	55	04					
	M <sub>1</sub>	20	55	10		200	120		
	M <sub>2</sub>	20	55	14		16	10		
F	20	56							
<b>N<sup>o</sup> 98 — 13 Juillet</b>									
Mostar	P	4	24	17				70	Ressenti modéré 43° 16' N; 18° 07' E.  v. macros. N <sup>o</sup> 208.
	S	4	24	26					
	M <sub>1</sub>	4	24	32		160	140		
	M <sub>2</sub>	4	24	38		40	30		
F	4	25							
<b>N<sup>o</sup> 99 — 18 Juillet</b>									
Ljubljana	e(P)	20	51	37,6				(150)	
	i(S)	20	51	58,0					
	F	20	53,1						
<b>N<sup>o</sup> 100 — 19 Juillet</b>									
Ljubljana	e(P)	4	52	58,9				(150)	Replique N <sup>o</sup> 99. Ressenti léger 45° 00' N; 14° 54' E. v. macros. N <sup>o</sup> 226.
	i(S)	4	53	18,7					
	F	4	54,7						
<b>N<sup>o</sup> 101 — 23 Juillet</b>									
Ljubljana	e(P)	4	32	48,3	0	4	6	20	
	e(S)	4	32	52,5	0	8	8		
	i	4	33	06,9					
	M	4	33	11,7	0	10	14		
	F	4	34,6						

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N<sup>o</sup> 102 — 20 Juillet</b>									
Ljubljana	eP	13	34	37,2		2	2	85	
	eS	13	34	48,6		4	3		
	e	13	35	01,8					
	M <sub>1</sub>	13	35	09,6		6	8		
	M <sub>2</sub>	13	35	13,2		10	10		
	M <sub>3</sub>	13	35	54,0		8	10		
F	13	40,3							
<b>A o û t</b>									
<b>N<sup>o</sup> 103 — 6 Août</b>									
Mostar	P	21	31	27				50	
	S	21	31	34					
	M <sub>1</sub>	21	31	36		100	80		
	M <sub>2</sub>	21	31	41		120	90		
	M <sub>3</sub>	21	31	50		20	15		
F	21	32	30						
<b>N<sup>o</sup> 104 — 12 Août</b>									
Ljubljana	eP	20	23	49,2	0	12	15	10	Ressenti léger 46° 10' N; 14° 19' E. v. macros. N <sup>o</sup> 235.
	iS	20	23	51,0	0	18	25		
	F	20	24,2						
<b>N<sup>o</sup> 105 — 14 Août</b>									
Ljubljana	P	23	38	02,8		6	8	30	Ressenti assez fort 45° 48' N; 14° 40' E. v. macros. N <sup>o</sup> 237  ZAGREB: P 23 h 39 m 18,6 s Δ = 105 km
	S	23	38	07,6		12	15		
	F	23	38,5						
<b>N<sup>o</sup> 106 — 16 Août</b>									
Ljubljana	P	7	11	37,6	0	6	10	15	Ressenti modéré 46° 13' N; 14° 47' E. v. macros. N <sup>o</sup> 240.
	S	7	11	40,6	0	14	16		
	F	7	11,8						

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N<sup>o</sup> 107 — 17 Juillet</b>									
Beograd	ePn	1	44	51,4	3,1	2		980	Îles Eolennes (extremement fort) d'après M. Agamenn. ZAGREB: P 1 h 44 m (Δ = 1175 km (v. Bull. Provisoire Beograd N <sup>o</sup> 37)
	i	1	47	11,4	3,1	4			
	iS	1	47	33,1					
	RiS	1	47	35,5	3,8	4			
	eL	1	50	33,7	7,5				
	eL	1	50	36,5	7,2	8			
F	2h								
Compos. EW mal définie.									
<b>N<sup>o</sup> 108 — 18 Juillet</b>									
Sarajevo	ePn	17	06	23	1,0	5	5	1150	MOSTAR: traces à 17h 06m 24s
	iP	17	07	33	1,0	24	24		
	S	17	08	31	1,2	32	32		
	M	17	08	47	1,2	35	35		
	C	17	10	41					
	F	17	12	10					
Beograd	iPn	17	06	31,7	2,5	2		1230	ZAGREB: P 17 h 07 m 11 s Δ = 1640 km — Mer Jonienne vers 37° 5 N; 21° E d'après Strasbourg  (v. Bull. Provisoire Beograd N <sup>o</sup> 38)
	ePn	17	06	32,5					
	iP	17	07	03,3	2,5	12			
	iP	17	07	07,4	2,0		4		
	RiS	17	08	41,3	3,7	10			
	RiS	17	08	44,1	3,8		8		
	M <sub>1</sub>	17	08	52,7	3,8		13		
	M <sub>1</sub>	17	08	55,9	3,7	30			
	M <sub>2</sub>	17	09	01,4	3,7	26			
	i	17	09	19,6	3,8		10		
	i	17	09	32,1	3,8		8		
	i	17	09	49,5	3,8		8		
	i	17	09	54,3	3,7	18			
	i	17	10	12,2	3,7	24			
	i	17	10	33,8	3,6	8			
	i	17	11	24,4	3,6	10			
i	17	12	47,3	4,0	8				
i	17	13	42,1	3,6	10				
F	17,4								
Ljubljana	ePn	17	07	06,3				1700	
	iPn	17	07	22,5	4,0				
	e	17	08	06,9		8			
	e	17	08	09,9			6		
	i	17	08	21,9	4,0	10			

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Ljubljana)	i	17	08	59,1	3,5		12		
	RiS	17	10	02,1	6	18			
	Ri(S)	17	10	17,1	16				
	F	17	19						
<b>N<sup>o</sup> 109 — 20 Août</b>									
Mostar	P	1	44	22				75	
	S	1	44	32					
	M <sub>1</sub>	1	44	34		85	60		
	M <sub>2</sub>	1	44	42		120	100		
	M <sub>3</sub>	1	44	54		15	12		
	M <sub>4</sub>	1	45	02		8	6		
F	1	45	30						
<b>N<sup>o</sup> 110 — 30 Aout</b>									
Beograd	iPn	11	40	05,3	0,4	10		1150	Epicentre: Îles Cyclades — d'après Strasbourg vers 23° E; 36° 5 N — (Simultanément une secousse légère à Du- brovnik 42° 38' N; 18° 06' Σ v. macros. N <sup>o</sup> 253 — ZAGREB: P 11 h 40 m 33,6 s Δ = 1080 km —
	iPn	11	40	07,6	0,9				
	i	11	40	10,8	2,9	5			
	iP	11	40	14,1			6		
	iP	11	40	14,8	2,9	40			
	i	11	40	23,8			14		
	i	11	40	24,9	2,5	56			
	i	11	40	46,3	2,1	17			
	i	11	40	52,9	3,1	72			
	i	11	40	53,3	2,7	42			
	i	11	40	59,7	2,9	63			
	i	11	41	06,4	2,7	31			
	i	11	41	09,6	2,7	63			
	i	11	41	14,2	3,1	76			
	i	11	41	14,8	2,7	58			
	i	11	41	20,3	2,8	67			
	i	11	41	33,4	2,7	67			
	i	11	41	43,4	2,1	62			
RiS	11	42	08,5	2,1	39				
RiS	11	42	15,2	4,3	52				
i	11	42	21,2	2,6	158				
i	11	42	38,3	4,3	152				
i	11	42	41,9	3,2	190				
i	11	43	08,5	3,6	230				
i	11	44	41,5	4,3	183				
i	11	44	04,0	3,2	154				
i	11	44	17,9	3,3	154				



Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	i	11	44	24,7	4,3	200			
	i	11	44	36,4	3,2		68		
	i	11	45	11,6	4,5	120			
	i	11	45	16,3	3,4		80		
	i	11	45	27,4	4,5	136			
	i	11	45	31,2	3,4		40		
	i	11	45	44,3	3,4		55		
	i	11	46	04,0	4,4		55		
	i	11	46	07,8	3,6	63			
	i	11	46	46,6	4,6	52			
	i	11	46	59,8	4,3	52			
	L	11	54	30,5	7,5				ondes sinusoïdes
	L	11	54	35,8	6,0	10			" "
	L	11	55	47,7	5,6	7			" "
	L	11	56	10,6	7,5				" "
	L	11	58	10,3	7,5				" "
F	12	20						(v. Bull. Provisoire Beograd N: 39)	
Sarajevo	iPn	11	40	01	0,8	28	28	790	Mostar: Pn 11 h 40 m 00 s plumes hors de papier.
	iP	11	41	27	0,8	210	210		
	iS	11	42	12	1,0	230	230		
	M	11	42	39	1,0	340	340		
	L	11	46	27	5,0	6	6		
	C	11	48	10					
F	11	52							
Šibenik	iPn	11	40	01			15	1200	
	i	11	41	48,5	2		52		
	i	11	41	54,4	2		15		
	i	11	42	54,7	3		12		
	i	11	43	09,9	3		15		
	RiS	11	43	24,7	6		18		
	i	11	43	50,6	6		20		
	i	11	44	14,6	6		20		
	i	11	44	47,9	6				
	F	11	58,5						
Ljubljana	iPn	11	40	42,1	3		12	1480	
	iPn	11	40	42,5	3,2	10			
	i	11	40	59,5	3,2	8			
	i	11	41	05,5	3		10		
	i	11	41	39,7	3,2	6			



Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Ljubljana)	i	11	41	56,5	3		8		
	i	11	41	59,5	3	8	10		
	i	11	42	07,3	3,2				
	RiS	11	43	16,3	6	18	20		
	(RiS)	11	43	39,7	6,5				
	M <sub>1</sub>	11	44	14,5	6	40	38		
	M <sub>1</sub>	11	44	56,5	6,5				
	M <sub>2</sub>	11	45	23,5	6	50	48		
	M <sub>2</sub>	11	45	44,5	6				
	M <sub>3</sub>	11	46	41,5	6		40		
C	11	48	38						
F	12,1								
S e p t e m b r e									
N <sup>o</sup> III — 2 Septembre									
Beograd	eP	1	34	28,9				2 9500 E	Océan Indien. — ZAGREB: eP 1 h 34 m 43,8 s Δ = 9630 km
	iP	1	34	34,7	2,7				
	iP	1	34	35,0	3,0	9			
	i	1	34	54,8	3,6	14			
	RP	1	35	52,2	3,4	6			
	RP	1	36	20,3	3,3	6			
	RP	1	37	16,7	4,2	3			
	RP	1	38	26,7	3,1	3			
	RP	1	40	02,2	2,9	4			
	eS	1	45	04,8	4,6				
	eS	1	45	07,9	5,7	8			
	eL	2	07	12,7	25	2			
	L	2	13	21,2	20	2			
	L	2	13	23,8	17,1				
	L	2	18	11,6	15,2				
	L(M)	2	19	09,5	14,9				
	L(M)	2	19	12,5	19,6	2			
L	2	21	37,2	14,9					
L(M)	2	22	54,3	17	2				
L(M)	2	24	08,5	16	2				
L	2	26	14,7	12,7					
L(M)	2	27	33,8	17,6	2				
F	2	45							
(v. Bull. Provisoire Beograd N: 40).									

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
N <sup>o</sup> 112 — 3 Septembre									
Beograd	ePn	22	01	11,6				480 SE	ZAGREB: eP 22 h 02 m 22,5 s Δ = 1425 km
	ePn	22	01	12,0					
	eP	22	01	27,9	1,7				
	eP	22	01	28,1	2,6	6			
	i	22	02	06,3	2,7	5			
	eS	22	02	19,0	2,6		8		
	iS	22	02	25,8	3,4	8			
	M <sub>1</sub>	22	02	29,1	3,4	36			
	M <sub>1</sub>	22	02	30,6	2,9		31		
	M <sub>2</sub>	22	02	39,2	3,4	31			
	M <sub>2</sub>	22	02	55,2	3,0		18		
	i	22	03	04,3	3,2	18			
	i	22	03	27,5	3,2	12			
i	22	04	15,7	3,2	16				
C	22	04	36						
C	22	04	52						
F	22	18							
(v. Bull. Provisoire Beograd N <sup>o</sup> 41)									
N <sup>o</sup> 113 — 4 Septembre									
Mostar	P	21	45	49	0			42	Ressenti léger 43° 16' N; 18° 07' E v. macros. N <sup>o</sup> 257
	S	21	45	55	0				
	M <sub>1</sub>	21	46	09	0	360	400		
	M <sub>2</sub>	21	46	21	0	190	200		
	M <sub>3</sub>	21	46	39	0	160	180		
	F	21	47						
N <sup>o</sup> 114 — 5 Septembre									
Mostar	P	4	23	30	0			20	Ressenti assez fort dans les environs de la station v. macros. N <sup>o</sup> 258
	S	4	23	34	0				
	M	4	23	36	0	120	150		
	F	4	24	40					
N <sup>o</sup> 115 — 5 Septembre									
Mostar	P	9	03	15	0			20	Replique N <sup>o</sup> 114. v. macros. N <sup>o</sup> 259
	S	9	03	19	0				
	M <sub>1</sub>	9	03	23	0	90	100		
	M <sub>2</sub>	9	03	23	0	200	220		
	M <sub>3</sub>	9	03	32	0	20	30		
	F	9	04						

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
N <sup>o</sup> 116 — 10 Septembre									
Mostar	P	3	38	49				12900	Ressenti modéré 43° 10' N; 16° 27' E v. macros. N <sup>o</sup> 262.
	S	3	39	01	0,5	10	14		
	M	3	39	06	0,5	100	120		
	F	3	39	35					
N <sup>o</sup> 117 — 10 Septembre									
Beograd	ePN	10	58	13,4	4,6			2	vague vague " " Epicentre: Java cen- tral sousmarin d'après Strasbourg — ZAGREB: eP 11 h 48 m 09,6 s Δ = 9600 km — v. Bull. Provisoire (Beograd N <sup>o</sup> 42).
	ePE	10	58	37,3	4,6				
	eSN	11	11	02,7	7,5				
	eSE	11	11	33,0	7,7				
	eL	11	29	56,0	30,6				
	eLN	11	30	20,7	25,6				
	LN	11	32	28,3	20,9				
	LE	11	33	12,1					
	LN	11	33	14,0	28,6				
	L(M)	11	35	54,1	18	2			
	L	11	36	34,0	19		4		
	M	11	38	03,6	19,9	3			
	M	11	38	06,1	20		4		
L	11	40	16,7	18	2				
L	11	49	00,1	19		2			
F	12,2 h								
F	12,3 h								
N <sup>o</sup> 118 — 14 Septembre									
Mostar	P	13	31	14				45	
	S	13	31	20					
	M <sub>1</sub>	13	31	24		160	130		
	M <sub>2</sub>	13	31	32		170	140		
	M <sub>3</sub>	13	31	44		120	100		
	F	13	32	15					
N <sup>o</sup> 119 — 15 Septembre									
Ljubljana	iP	13	47	45,8	0	6	10	52	Resenti modéré 45° 58' N; 15° 28' E. v. macros. N <sup>o</sup> 263
	i	13	47	50,0	0	8	12		
	eS	13	47	53,0	0	16	20		
	M	13	47	54,2	0	40	55		
	F	13	49						

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
<b>N° 120 — 16 Septembre</b>									
Beograd	ePN	18	18	17,7	3,5			12800	vague " ZAGREB: eP 18h 18m 27,7s Δ = 12600 km  Épicentre: Nouvelles Hébrides 13° S; 166° E d'après Strasbourg.
	ePE	18	18	21,0					
	RP	18	21	46,9	3,5		5		
	RP	18	22	21,9		2			
	RP <sub>N</sub>	18	27	37,0					
	eSE	18	30	59,2	5,5				
	eSN	18	31	08,7	5,5				
	eLE	19	02	32,7	27,8				
	eL	19	03	53,7	27	2			
	LE	19	07	01,4	31,7				
	L	19	08	13,3	22,3	3			
	L(M)	19	10	12,4	19,7	3			
	L	19	14	17,2	18	2			
	LN	19	16	06,2	19,2				
F	19,4 h								
F	19,7 h								
Ljubljana	eP	18	18	25,7	4	2		(v. Bull. Provisoire Beograd N° 43)	
	eP	18	18	28,7	4,2	2			
	RP	18	21	51,5	4:4,5	6	8		
	e	19	05	38,9		4			
	e	19	05	50,9		2			
	RP	19	09	50,9		6	8		
	i	19	16	56,9			4		
	i	19	15	44,9		6			
i	19	39	02,9		4				
F	19,8								

**N° 121 — 19 Septembre**

Beograd	eP <sub>NE</sub>	1	06	02,0			1070	Durant la phase P oscillations irrégulières.  Épicentre: Péloponèse 36° 5' N; 21° 0' E d'après Athènes.	
	eP <sub>NN</sub>	1	06	02,7	1,7				
	i	1	07	03,2	2,0	5			
	i <sub>N; E</sub>	1	07	39,0	1,1				5
	i	1	03	20,0	1,8				6
	Ri <sub>S</sub>	1	09	01,4	3,7				13
	Ri <sub>S</sub>	1	09	01,8	4,9	20			
	M <sub>1</sub>	1	09	26,6	4,6				44
	M <sub>1</sub>	1	09	28,4	4,9	24			
	M <sub>2</sub>	1	09	41,5	4,6				31
M <sub>2</sub>	1	09	43,1	4,9	31				

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
(Beograd)	i	1	10	15,3	3,6		18	(v. Bull. Provisoire Beograd N° 44)	
	i	1	10	19,3	4,9	18			
	i	1	10	33,3	4,9	16			
	i	1	10	41,4	3,6		12		
	i	1	10	48,7	7,7	18			
	i	1	11	18,6	5,4	26			
	i	1	11	27,2	5,5		21		
F	1,3 h								
F	1 h 30 m.								
Ljubljana	eP	1	06	35,6	3,5	2		1530	
	eP	1	06	36,1	3,8		3		
	e	1	06	46,1	3,8		2		
	e	1	06	51,8	3,5	4			
	e	1	07	33,3	3,5	4			
	e	1	07	43,9	3,8		4		
	RP	1	08	36,7	4		6		
	RP	1	08	37,9	4	4			
eS	1	09	15,1	8	8				
i	1	09	39,1	8,2		10			
F	1,3								
Šibenik	eP <sub>n</sub>	1	06	02,0	4		15	1260	
	RP	1	07	49,2					
	Ri <sub>S</sub>	1	08	15,1	7		12		
	L	1	09	38,3	10				
	F	1	20						
Mostar	P <sub>n</sub>	1	05	54				1200	
	P̄	1	06	39					
	i	1	07	24					
	S̄	1	08	01		8	12		
	F	1	18						
<b>N° 122 — 19 Septembre</b>									
Mostar	P̄	20	17	58				45	
	S̄	20	18	04					
	M	20	18	08	0	30	25		
	F	20	18	30					

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<i>N<sup>o</sup> 123 — 28 Septembre</i>									
Ljubljana	i $\bar{P}$	15	42	19,2	0	6	8	190	Ressenti modéré 45° 49' N; 15° 10' E v. macros. N: 267
	i $\bar{S}$	15	42	44,4	0	10	14		
	M	15	42	53,4	0	30	40		
	F	15	49						
Beograd	eP <sub>NN</sub>	15	43	18,5				410 W	vague
	eP <sub>NE</sub>	15	43	23,0					
	e $\bar{P}$	15	43	37,7	1,2	2			
	e $\bar{P}$ <sub>E</sub>	15	43	38,2	1,0				
	i $\bar{S}$	15	44	17,3	2,0		3		
	S	15	44	20,9	2,8	5			
	M	15	44	23,1	2,0		3		
	M	15	44	29,3	2,8	5			
	C	15	45	06					
	C	15	45	15					
	F	15	50						
<i>N<sup>o</sup> 124 — 28 Septembre</i>									
Ljubljana	i $\bar{P}$	21	31	09,6	0	8	10	120	
	i $\bar{S}$	21	31	25,2	0	14	12		
	F	21	34,8						
<i>N<sup>o</sup> 125 — 30 Septembre</i>									
Sarajevo	i $\bar{P}$	10	30	16	0,6	60	60	32	Ressenti modéré 43° 59' N; 18° 11' E. v. macros. N: 268.
	i	10	30	18	0,8	65	65		
	i $\bar{S}$	10	30	21	0,8	51	51		
	F	10	31	06					
<i>N<sup>o</sup> 126 — 30 Septembre</i>									
Mostar	P	23	18	27		2	2	60	
	S	23	18	35		4	6		
	M	23	18	57		8	12		
	F	23	20	30					
O c t o b r e									
<i>N<sup>o</sup> 127 — 2 Octobre</i>									
Mostar	P	8	04	51				45	
	S	8	04	57					
	M	8	05	00					
	F	8	06	10	0	180	140		



Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<i>N<sup>o</sup> 128 — 3 Octobre</i>									
Beograd	eP	19	58	03,3	3,3	4		13700	Îles Salomonnes  ZAGREB: eP 19 h 58 m 07,5 s
	eP	19	58	04,2	2,3		2		
	i	19	59	21,1	2,3		2		
	i	19	59	49,5	3,4	4			
	i	20	01	30,5	3,3	4			
	i	20	01	42,0	2,3		2		
	i	20	02	20,9	3,3	4			
	i	20	03	36,4	4,1	3			
	i	20	04	30,8	3,4	3			
	i	20	05	37,8	4,2	3			
	i	20	07	30,9	4,8	2			
	i	20	08	54,7	4,5	4			
	eS	20	12	29,3	5,8		2		
	eS	20	12	28,8	6,8	2			
	i	20	19	42,2	7,6	2			
	i	20	21	21,1	8,4	2			
	eL	20	28	57,4	36	2			
	L	21	03	56,7	22	2			
	L	21	12	05,5	17	2			
	L	21	15	59,5	21	3			
	L	21	17	17,4	18,4	4			
	M	21	18	58,1	20,8	4			
	M	21	23	08,7	20,4	3			
	M	21	23	08,7	18		2		
	L	21	24	01,0	18		2		
	L	21	30	16,5	17,4		2		
	M	21	32	58,4	17,4		4		
	M	21	32	58,7	17,3	4			
	M	21	33	54,5	27,3	5			
	M	21	35	58,2	19,2	5			
L	21	36	32,5	25,0		2			
M	21	38	01,0	17,1		2			
M	21	38	59,8	17,3	4				
L	21	49	01,9	21,3	2				
F	21	53							
Ljubljana	eP	19	59	27,9	4				(v. Bull. Provisoire Beograd N: 46)
	i	19	59	30,9					
	e	20	07	36,0					

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Ljubljana)	L	21	03	24,9	8	4	6		
	L	21	22	48,9	9	2	2		
	L	21	30	15,9					
	F	21,9							
<b>N° 129 — 9 Octobre</b>									
Mostar	P	9	31	04				120	
	S	9	31	20					
	M	9	31	24		60	40		
	F	9	31	56					
<b>N° 130 — 11 Octobre</b>									
Ljubljana	e	22	45	03					
	e	22	45	36					Perturbé
	i	22	46	15					
	C	22	46	40					ZAGREB:
	F	22	49						e(P) 22 h 45 m 57,5s
<b>N° 131 — 12 Octobre</b>									
Beograd	eP <sub>N</sub>	11	58	02,3				245	Composante NS manque des contacts
	iP	11	58	16,3	0,9		5		
	iS	11	58	33,3	2,3		12		
	M <sub>1</sub>	11	58	45,2	2,3	48	92	SSW	Trembl. de terre rui- neux à Berane
	M <sub>2</sub>	11	59	01,4	3,2		44		42° 50' N; 19° 53' E v. macros. N° 274
	F	12	20						ZAGREB: e 11 h 58 m 38,7s Δ = 640 km
Mostar	P	11	57	50				170	GORJE: Δ = 700 km (v. Bull. Provis. Beo- grad N° 47 première)
	S	11	58	12					
	M	11	58	24	1	80	74		
	F	12	02						
Ljubljana	P <sub>N</sub>	11	58	28,2					
	P	11	58	46,6					
	i	11	59	06,6					
	RiS	12	00	15,0					
	M <sub>1</sub>	12	00	33		40	50		
	M <sub>2</sub>	12	00	54		86	75	650	
	F	12	01	57					
		12,7							

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N° 132 — 12 Octobre</b>									
Beograd	eP	12	48	50,9					
	eP	12	48	52,4				280	Replique
	iP	12	48	58,1	0,4		4	SSW	
	iP	12	49	00,3					ZAGREB: P 12 h 49 m 34,0s Δ = 515.
	iS	12	49	22,4			9		
	iS	12	49	22,9	2,7				Ressenti assez fort
	M	12	49	27,5	3,0	12			v. macros. N° 276
	F	12	55						GORJE: Δ = 600 km (v. Bull. Provis. Beo- grad N° 47 Deuxième)
Mostar	P	12	48	03					
	S	12	48	23				160	
	M	12	48	34			20	16	
	F	12	52						
Ljubljana	eP <sub>N</sub>	12	48	45					
	e	12	49	01,8					
	S	12	50	02,0				500	
	M	12	51	33			18	16	
	C	12	52	17					
	F	12	56,3						
<b>N° 133 — 12 Octobre</b>									
Beograd	eP <sub>N</sub>	13	03	20,5					Replique
	eP <sub>E</sub>	13	03	21,0				245	ZAGREB: eP 13 h 04 m
	iS	13	03	52,9	3,3		4		GORJE: Δ = 600 km
	eS	13	03	52,0					v. macros. N° 277
	M	13	03	54,0	3,5		4		Ressenti assez fort
	M	13	03	56,6	2,1		4		(v. Bull. Provis. Beo- grad N° 47 Troisième)
	F	13	04	23,5					
Sarajevo	eP	13	03	04	1,0		5	5	
	S	13	03	28	1,0		7	7	190
	M	13	03	31	1,0		11	11	
	F	13	04	05					
Mostar	P	13	02	36					
	S	13	02	57				165	
	M	13	03	08			15	20	
	F	13	03	50					

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<b>N° 134 — 12 Octobre</b>									
Beograd	eP	18	59	50,3	0,6			115	Replique assez fort. Compos. EW traces illisibles v. macroséisme N° 279 (Bull. Provis. N° 47 — Quatrième)
	eS	19	00	04,8	0,7				
	M	19	00	05,7	0,7	8			
	F	19	00	20					
Mostar	P	18	59	05				175	
	S	18	59	27					
	M	18	59	39		12	16		
	F	19	02						
<b>N° 135 — 12 Octobre</b>									
Beograd	eP	19	02	58,5	0,3	6		150	Replique assez fort. — Compos. EW traces illisibles. v. macroséisme N° 280 (Bull. Prov. N° 47 — Cinquième)
	eS	19	03	17,4	0,6				
	M	19	03	18,2	0,6	10			
	F	19	03	55					
Mostar	P	19	02	13				140	BEOGRAD: Depuis 22 h 21 m 45,6s à 22 h 44 m 0,8 sec. groupes des oscillations aux ondes sinusoïdes d'une période 3,4 sec. et d'amplitudes de 2 à 4 microns perturbées par les oscillations continues à courtes périodes illisibles (Sixième replique)
	S	19	02	31					
	M	19	02	45		16	18		
	F	19	03						
<b>N° 136 — 13 Octobre</b>									
Beograd	iP	6	14	50,0	2,7	4		8700	Îles Aléoutiennes 50° N; 180° W d'après Strasbourg ZAGREB: eP 6 h 14 m 45,9s Δ = 9280 km GORJE: Δ = 10000 km Comp. EW manque des contacts. (v. Bull. Provisoire Beograd N° 48 — Première)
	eS	6	25	45,2	5,8	2			
	eL	6	52	02,0	22,4	2			
	M	6	58	57,0	16,8	4			
	M	7	02	25,1	15,0	4			
	F	7	20						
	eW <sub>2</sub>	7	47	38,6	4,5	4			

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Mostar	P	6	14	02					trace d'un séisme
Ljubljana	e	6	14	46,3					
	e	6	15	56,3					
	e	6	19	0,5					
	L	6	46	57,5	5	2	2		
	L(M)	6	56	0,5	5	2	2		
F		7,2							
<b>N° 137 — 13 Octobre</b>									
Beograd	eP	14	30	11,0	3,4	2		9170	Epicentre: Replique 51° N; 178° W d'après Strasbourg. — ZAGREB: eP 14 h 30 m 15,3 s Δ = 9000 km GORJE: traces (v. Bull. Provisoire Beograd N° 48 — Deuxième)
	ePE	14	30	19,2	2,6				
	eS	14	40	30,1	7,4				
	eS	14	40	30,2	5,4	2			
	eL	15	04	06,9	25,5				
	eL	15	05	01,9	21,6				
	L	15	07	54,5	19,6				
	L	15	11	03,5	20,4				
	L	15	12	06,7	14,0				
	L	15	14	09,1	20,8				
	F		15,8						
<b>N° 138 — 13 Octobre</b>									
Beograd	ePE	19	20	41,1	1,5			9570	Epicentre: Replique 55° N; 177° W d'après Strasbourg — ZAGREB: eP 19 h 20 m 37,3 s. Δ = 9460 km GORJE: Δ = 10000 km  (v. Bull. Provisoire Beograd N° 48 — Troisième)
	ePN	19	20	41,8					
	iP	19	21	01,2	2,8	4			
	RP	19	22	15,2	2,8	6			
	RP	19	23	04,5	2,8	4			
	eS	19	31	15,4	5,6	8			
	eSE	19	31	16,4	4,7				
	eLN	19	54	59,8	20,0				
	eLE	19	55	06,9	21,7				
	M	20	01	41,3	17,4		4		
	M	20	03	08,2	14,0	6	5		
	M	20	04	02,1	16,1				
	M	20	05	49,8	16,9	8			
	L	20	09	24,0	15,2		4		
L	20	09	26,3	16,1	8				
L	20	13	11,5	16,5		4			
F		20	35						

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
<b>N<sup>o</sup> 139 — 14 Octobre</b>									
Mostar	P	19	38	50	0	12	14	60	
	S	19	38	58					
	M	19	39	02					
	F	19	39	15					
<b>N<sup>o</sup> 140 — 17 Octobre</b>									
Mostar	P	19	22	47	0	8	10	42	
	S	19	22	53					
	M	19	22	55					
	F	19	23	04					
<b>N<sup>o</sup> 141 — 18 Octobre</b>									
Ljubljana	P	6	21	26,1		8	10	10	
	S	6	21	28,5					
	M	6	21	29,7					
	F	6	23						
<b>N<sup>o</sup> 142 — 19 Octobre</b>									
Mostar	P	7	56	33	0	6	8	42	
	S	7	56	39					
	M	7	56	43					
	F	7	56	50					
<b>N<sup>o</sup> 143 — 20 Octobre</b>									
Mostar	P	18	11	41	0	50	60	32	Ressenti modéré 43° 44' N; 17° 57' E v. macroséisme N <sup>o</sup> 293.
	S	18	11	46					
	M	18	11	50					
	F	18	12	02					
<b>N<sup>o</sup> 144 — 21 Octobre</b>									
Mostar	P	3	50	22		10	14	32	Replique
	S	3	50	27					
	M	3	50	32					
	F	3	50	40					
<b>N<sup>o</sup> 145 — 21 Octobre</b>									
Ljubljana	P	9	30	12,8				110	Ressenti assez fort 45° 00' N; 14° 54' E v. macroséisme N <sup>o</sup> 295. — ZAGREB: eP 9 h 30 m 0,4 s Δ = 140 km
	i	9	30	15,8					
	S	9	30	26,6					
	M <sub>1</sub>	9	30	35,6					
	M <sub>2</sub>	9	30	50,0					
	M <sub>3</sub>	9	31	17,6					
	C	9	31	41					
	F	9,7							

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
Beograd	eP	9	31	17,1	1,2	2	430 WSW	Compos. EW: traces illisibles (v. Bull. Provisoire Beograd N <sup>o</sup> 49).	
	eS	9	32	11,1	3,1	2			
	e	9	32	55,6	2,5	2			
	F	9	34,5						
<b>N<sup>o</sup> 146 — 22 Octobre</b>									
Ljubljana	i	20	04	29,4				traces.	
	e	20	08	36,6				ZAGREB: e 20 h 04 m 17,1 s.	
<b>N<sup>o</sup> 147 — 22 Octobre</b>									
Beograd	eP <sub>E</sub>	23	54	44,9			330 S	Ressenti assez fort 42° 13' N; 20° 43' E v. macroséisme N <sup>o</sup> 305. — ZAGREB: eP 23 h 55 m 15,6 s Δ = 570 km (v. Bull. Provisoire Beograd N <sup>o</sup> 50).	
	eP	23	54	45,7	1,3	4			
	eS	23	55	26,4	3,1	6			
	eS	23	55	26,7	2,2	3			
	M <sub>1</sub>	23	55	49,6	1,8	5			
	M <sub>2</sub>	23	55	47,4	1,5	5			
	M <sub>3</sub>	33	56	04,8	2,2	5			
	M <sub>1</sub>	23	56	07,7	3,1	7			
	M <sub>2</sub>	23	56	17,0	3,1	7			
	FE	23	58,5						
FN	24,1								
Ljubljana	eP <sub>n</sub>	23	55	42,9	1,2		650	Comp. NS en reparation	
	i	23	56	29,4					
	i	23	56	57,6					
	iS	23	57	29,4	2				
	M <sub>1</sub>	23	58	06,6	2	18			
	M <sub>2</sub>	23	58	56,4	2	20			
	C	23	59	05					
F	24	05							
<b>N<sup>o</sup> 148 — 23 Octobre</b>									
Beograd	iP <sub>n</sub>	1	59	52,3	1,3	8	400 SW	Ressenti assez fort 42° 26' N; 18° 46' E v. macroséisme N <sup>o</sup> 306. ZAGREB: P 2 h 00 m 26,6 s Δ = 545. Plume NS restée hors du papier.	
	iP	2	00	14,7	3,2	20			
	i	2	00	36,3	3,2	14			
	iS	2	01	04,3	4,5	22			
	M <sub>1</sub>	2	01	19,3	4,5	30			
	M <sub>2</sub>	2	01	56,1	4,5	37			
	i	2	02	12,9	2,8	16			
	i	2	02	32,6	3,5	18			

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	i	2	03	03,0	3,2	22		(v. Bull. Provisoire Beograd N° 51).	
	i	2	03	50,6	3,2	8			
	i	2	04	39,9	3,2	8			
	F	2,2							
Ljubljana	ePn	2	00	21,1			570		
	iS	2	01	55,9					
	i	2	02	27,1					
	i	2	02	30,1					
	M <sub>1</sub>	2	02	52,9	12	18			
	M <sub>2</sub>	2	03	15,1	20	24			
	M <sub>3</sub>	2	03	40,9	10	12			
	M <sub>4</sub>	2	04	07,9	12	15			
	M <sub>5</sub>	2	04	24,1	16	20			
	C	2	05	33					
F	2,2								
Mostar	P	1	59	38			125		
	S	1	59	54					
	M	2	00	40	52	48			
	F	2	04						
N° 149 — 23 Octobre									
Mostar	P	2	58	57			340	Ressenti assez fort 41° 05' N; 21° 01' E v. macroséisme N° 307.	
	S	2	59	40					
	M	2	59	50	12	20			
	F	3	04						
N° 150 — 24 Octobre									
Mostar	P	12	50	10			42		
	S	12	50	16					
	M	12	50	20	6	10			
	F	12	50	50					
N° 151 — 26 Octobre									
Beograd	ePE	4	03	55,0			7750	Epicentre: Nouvelle Guinée vers 2° S; 138°, 5 E d'après Strasbourg — ZAGREB: P 4 h 03 m 40,7 S Δ = 9500 km	
	ePN	4	03	58,0	2,5				
	eN	4	04	22,1	2,9				
	eN	4	06	03,8	2,9				
	eN	4	07	26,9	2,8				
	e(S)N	4	13	03,6	4,4	4			
eLN	4	32	39,6	30					

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	LN	4	36	54,5	24		3	4	(v. Bull. Provisoire Beograd N° 52).
	LN	4	41	39,6	21				
	L(M)	4	47	54,0	27				
	L(M)	4	47	57,6	27				
	L(M)	4	52	14,6	20	5			
	L(M)	4	53	02,4	26,6				
	L(M)	4	56	39,9	20				
	L(M)	4	56	54,6	21	5			
F	5	35							
Ljubljana	e(P)	4	04	17	3		11000	S manque.	
	eL	4	41	35	12				
	L(M)	4	49	35	16				
	L(M)	4	57	35	16				
	L(M)	5	00	50	10				
	F	5,3							
Gorje	P	4	04	26			11000		
	S	4	13	30					
	M	4	43	09					
N° 152 — 26 Octobre									
Mostar	P	11	45	25			300	Ressenti modéré 41° 45' N; 20° 39' E v. macroséisme N° 320.	
	S	11	45	03					
	M	11	45	25	12	16			
	C	11	45	52					
F	11	46	30						
N o v e m b r e									
N° 153 — 5 Novembre									
Beograd	eP	8	08	50,4	3,7	2	9970	Epicentre: Nikaragua vers 14° N; 83°, 5 E Destructeur à Ma- nagua etc. d'après Strasbourg — ZAGREB: eP 8 h 08 m 25, 1 s Δ = 10370 km	
	R	8	12	33,2	3,4	4			
	R	8	13	43,1	3,4	3			
	eN	8	18	52,9					
	eS	8	18	58,8	5,6	5			
	eE	8	20	0,3					
	eE	8	20	45,1					
	eE	8	24	45,6					
eL	8	37	39,6	18,2					



Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	e	8	39	45,1	21,1				
	e	8	44	37,7	19,5				
	L(M)	8	48	51,6	24,3	4			
	e	8	52	34,1	17,5				
	L	8	58	53,1	14,0				
	L	9	11	36,2					
F	9	22						(v. Bull. Provisoire Beograd N° 53).	
N° 154 — 23 Novembre									
Ljubljana	iP	16	49	40,5				20	Ressenti modéré 45° 50' N; 16° 09' E
	iS	16	49	44,7					
	M	16	49	45,9		18	20		v. macroséisme N° 353.
	C	16	50	14					
	F	16	52						

## D e c e m b r e

## N° 155 — 16 Decembre

Beograd	e(P)	17	55	31,5	1,0			700	Extremement fort à Durazzo (Albanie) Compos. EW seule la phase maxima accentuée. Compos. NS traces illisibles. — ZAGREB; eP 17 h 56 m 58,2s $\Delta = 1550$ km (v. Bull. Provisoire Beograd N° 54).
	e	17	56	15,3	1,0				
	e	17	56	57,6	1,0				
	i	17	57	17,4	1,0				
	i(S)	17	57	27,2	1,8				
	i	17	57	40,8	1,8				
	(M)	17	57	52,1	1,8				
	(M)	17	58	02,0	1,8				
	(M)	17	58	16,5	1,8				
	C	17	58	40					
F	18	08							
Mostar	Pn	17	55	24				640	
	S	17	57	09					
	M	17	57	50	2,0				
	F	17	59						

## N° 156 — 17 Decembre

Sarajevo	ePn	6	18	18					
	i	6	18	22	1,0	5	5		
	S	6	18	54	1,2	8	8	265	
	M	6	20	08	1,2	10	10		
	F	6	20	23					

Station	Phase	Hdure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
Mostar	P	6	18	20				200	
	S	6	18	45					
	M	6	18	58		12	15		
	F	6	20						
N° 157 — 17 Decembre									
Sarajevo	ePn	6	21	27					Ressenti fort suivant la direction de Velešte (41° 13' N; 20° 41' E) à Mrasor (42° 29' N; 20° 33' E v. macroséisme N° 382.
	P	6	21	30	1,5	5	5	260	
	S	6	22	03	1,5	8	8		
	M <sub>1</sub>	6	22	22	1,5	14	14		
	M <sub>2</sub>	6	22	34	1,5	16	16		
F	6	22	50						
Beograd	eP	6	21	55,1					Comp. NS traces illisibles. Albanie (Durazzo) — ZAGREB; e(P) 6 h 20 m 21,8 s (v. Bull. Provisoire Beograd N° 55 — Premier)
	i	6	22	02,5	0,9		2	340	
	e	6	22	06,1	0,9				
	i	6	22	24,1	0,9		9		
	e(S)	6	22	33,3	1,4				
	(M)	6	22	42,9	1,4		5		
	i	6	22	49,9	1,4		4		
	F	6	23	06,7	1,4		4		
F	6	26							
N° 158 — 17 Decembre									
Beograd	ePNE	6	32	04,1				320	Destructeur: Albanie (Durazzo) — Ressenti modéré dans le littoral de Dubrovnik — ZAGREB; eP 6 h 32 m 28,45 $\Delta = 575$ km — v. macroséisme N° 383
	iPnN	6	32	07,1					
	iPn	6	32	13,8	1,0		4		
	iP	6	32	23,5	1,0		18		
	iP	6	32	23,6	1,5	4			
	i	6	32	27,9	1,0		16		
	i	6	32	30,9	1,5	12			
	i	6	32	32,2	1,0		10		
	i	6	32	36,7	1,0		18		
	i	6	32	38,2	1,5	10			
	iS	6	32	49,2	1,8	14			
	iS	6	32	50,7	1,8		14		
	i	6	32	56,4	1,8	20			
	i	6	33	05,5	1,8		42		
	i	6	33	11,9	1,8	16			
	M <sub>1</sub>	6	33	18,7	1,8		144		
M <sub>1</sub>	6	33	19,2	1,8	40				
M <sub>2</sub>	6	33	37,0	1,8		200			

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
(Beograd)	M <sub>2</sub>	6	33	47,1	1,8	30			
	M <sub>3</sub>	6	33	47,7	1,7		176		
	M <sub>3</sub>	6	33	56,8	1,8	35			
	i	6	34	02,6	1,7		48		
	i	6	34	06,9	1,7		24		
	i	6	34	21,8	1,7		16		
	i	6	34	25,3	1,7		31		
	i	6	34	47,9	1,7		35		
	C	6	34	54					(v. Bull. Provisoire Beograd N° 55 — Deuxième)
F	6	36							
Sarajevo	iPn	6	31	53	1,2	5	5		
	P	6	31	59	1,5	60	60	260	
	S	6	32	28	1,5	140	140		Plumes lancées à 6h 33m 05s
	M	6	33	04	1,5	270	270		
Mostar	iPn	6	31	36	1	8	12		
	S	6	32	08	2	80	90	240	
	M	6	32	40	2	180	220		Plumes lancées
Šibenik	ePn	6	31	53					
	iP	6	32	06,6	2,5	15			
	i	6	32	23,2	2,5	15			
	iS	6	32	35,9	4,5	20		235	
	i	6	32	47,0	4,8	24			
	M	6	32	49,2	4,2	60			
	i	6	33	07,1		30			
	i	6	33	31,0		25			
	i	6	33	43,9		28			
F	6	43							
N° 159 — 17 Decembre									
Sarajevo	ePn	6	41	25	1,2	5	5		
	S	6	42	04	1,2	7	7	280	Replique
	M	6	42	08	1,2	9	9		
	F	6	43	15					
Beograd	e	6	41	43,3					Comp. EW séismo- gramme vague.
	e	6	42	19,3	1,7				Comp. NS traces illisibles
	e	6	42	40,9	1,7				(v. Bull. Provisoire Beograd N° 55 — Troisième)
	F	6	44						

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
		h	m	s					
N° 160 — 17 Decembre									
Sarajevo	ePn	10	48	40					
	S	10	49	18	1,2	< 5	< 5	275	Replique
	F	10	50	05					
N° 161 — 17 Decembre									
Mostar	P	11	40	27		5	5		
	S	11	40	59		160	170	240	Replique
	M	11	41	30		340	310		
	F	11	48						
Sarajevo	ePn	11	40	42	1,0	5	5		
	P	11	40	51	1,2	45	45		
	S	11	41	20	1,2	150	150	275	
	M <sub>1</sub>	11	41	40	1,2	310	310		
	M <sub>2</sub>	11	42	02	1,2	360	360		
	F	11	52	20					
Šibenik	ePn	11	40	42,0	1,0		6		
	iP	11	40	45,9	1,0		10		
	iS	11	41	15,1	2,4		90	235	
	M <sub>1</sub>	11	41	18,0	4		320		
	M <sub>2</sub>	11	41	34,6	4		300		
	i	11	42	0,5					
	i	11	42	24,6					
F	11	51	47						
Beograd	iPn	11	40	53,9	0,9	4		320	ZAGREB:
	ePNE	11	40	54,5					eP 11h 41m 22,8s
	iP	11	41	06,7	1,8	30			Δ = 560 km
	iP	11	41	07,9	1,4		6		
	i	11	41	14,2	1,4		14		
	i	11	41	21,4	1,4		12		
	i	11	41	25,0	1,4		16		Epicentre
	i	11	41	25,0	1,8	40			Albanie (Durazzo)
	iS	11	41	35,8	1,8		24		
	iS	11	41	39,5	3,6	70			Ressenti modéré dans le litoral de Dubrovnik
	i	11	41	41,8	3,6	40			
	M <sub>1</sub>	11	42	03,4	3,6		240		
M <sub>1</sub>	11	42	14,3	3,8	184				
M <sub>2</sub>	11	42	22,3	3,6		224			
M <sub>2</sub>	11	42	27,8	3,8	200				

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	R. marques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	M <sub>3</sub>	11	42	36,8	3,6		184		
	i	11	42	39,4	3,8	62	200		
	M <sub>1</sub>	11	42	44,4	3,6				
	i	11	42	49,5	3,6	70			
	M <sub>3</sub>	11	42	59,0	3,2	112			
	i	11	43	16,7	3,6		48		
	i	11	43	21,8	2,9	77			
	i	11	43	31,0	3,0		24		
	i	11	43	33,4	2,9	96			
	i	11	43	37,1	3,0		24		
	i	11	43	56,1	3,0		40		
	F	11	44	07,4	2,9	40			(v. Bull. Provisoire Beograd N° 55 Qua- trième)
N° 162 — 23 Decembre									
Sarajevo	eP	16	39	19	0,8	5	5	165	
	S	16	39	40	1,0	6	6		
	M	16	39	44	1,0	8	8		
	F	16	41	08					
N° 163 — 23 Decembre									
Beograd	eP <sub>N</sub>	3	07	33,8				70 S	Séismogramme mal defini — Ressenti modéré 41° 13' N; 20° 59' E v. macroséisme N° 403 (v. Bull. Provisoire Beograd N° 56)
	eE	3	07	37,5			4		
	eN	3	07	37,8					
	M	3	07	38,5	0,4	2			
	M	3	07	39,2			6		
	C	3	07	41,7					
	F	3	07	43,0					
N° 164 — 25 Decembre									
Sarajevo	iP	16	14	35	1,2	5	5	260	Replique
	S	16	15	08	1,2	23	23		
	M <sub>1</sub>	16	15	20	1,2	34	34		
	M <sub>2</sub>	16	15	26	1,2	35	35		
	F	16	18	30					
Beograd	eP	16	15	21,4	1,7	2		390	Séismogramme irrégulier — ZAGREB: e(P) 16h 14m 11,7s Δ = 500 km
	eE	16	15	26,5	1,7				
	iS	16	16	10,3	2,0	3			
	eS	16	16	12,2	2,0		4		
	iN	16	16	17,8					
	M <sub>1</sub>	16	16	24,5	2,0		6		

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)		Distance km	Remarques
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
(Beograd)	M <sub>2</sub>	16	16	27,2	2,0		9		
	M <sub>1</sub>	16	16	39,7	3,1	6			
	M <sub>2</sub>	16	16	54,6	3,1	5			
	F	16	21					(v. Bull. Provisoire Beograd N° 57)	
N° 165 — 26 Decembre									
Beograd	eP <sub>N</sub>	22	03	46,1				500	Séismogramme vague — ZAGREB: e 22 h 05 m 49,2 s
	eE	22	03	54,0					
	e	22	04	37,4	1,6		2		
	SN	22	04	49,3	3,1				
	M	22	05	36,6	3,5				
	iN	22	06	17,6		2			
	F	22	11						
N° 166 — 27 Decembre									
Beograd	eP <sub>E</sub>	16	46	22,3				250	Seismogramme perturbé Ressenti modéré 41° 31' N; 20° 32' E v. macroséisme N° 415
	eP <sub>N</sub>	16	46	27,0	0,6				
	iS	16	46	50,8	2,2		6		
	iS	16	46	52,4	2,0	3			
	M <sub>1</sub>	16	47	02,8	2,2		9		
	M <sub>2</sub>	16	47	06,4	2,2		9		
	i	16	47	14,6	2,6	3			
	i	16	47	21,1	2,2		5		
F	16	47	46,2	2,6	3		(v. Bull. Provisoire Beograd N° 59)		
N° 167 — 28 Decembre									
Sarajevo	iP	17	45	38	1,0	6	6	210	Replique (N° 166) Ressenti modéré 41° 31' N; 20° 32' E v. macroséisme N° 420
	S	17	46	05	1,2	17	17		
	M	17	46	19	1,2	28	28		
	F	17	48	30					
N° 168 — 30 Decembre									
Mostar	P	3	40	42		10	14	20	Ressenti léger 43° 16' N; 17° 22' E v. macroséisme N° 425
	S	3	40	46		24	26		
	M	3	40	52		40	48		
	F	3	41						

## B. — MICROSEISMES

(A = microns).

Lectures de M. Branko V. Petrović, adjoint suppl.

Beograd composante NS.

Janvier 1926.

Date	6 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup>		18 <sup>h</sup>		24 <sup>h</sup>		Maximum			Groupes des oscillations pulsatoires et des pulsations				Remarques
	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	heures h m	Durée		T sec.	A	
												de h m	à h m			
1	0	0	3,3	1	3,3	1	0	0	3,3	3	20	—	—	—	—	
2	3,6	1	0	0	2,2	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
3	3,1	1	3,2	3	3,4	3	3,4	1	3,4	5	20 30	15 30	21 00	3,4	3	
4	2,4	1	3,2	1	3,4	3	0	0	—	—	—	15 15	22 15	3,4	3	
5	3,4	1	0	0	0	0	3,4	1	—	—	—	—	—	—	—	
6	0	0	2,7	1	—	—	0	0	—	—	—	15 00	21 15	2,5	2	
7	0	0	0	0	3,1	2	0	0	—	—	—	15 45	21 00	3,0	2	
8	3,5	1	0	0	3,2	2	3,2	1	—	—	—	15 08	21 00	3,2	2	
9	0	0	0	0	3,2	2	0	0	—	—	—	08 30	11 00	3,0	2	
10	0	0	0	0	3,2	2	0	0	—	—	—	15 20	20 06	3,2	2	
11	0	0	0	0	3,6	1	3,3	1	—	—	—	14 30	21 30	3,6	2	
12	0	0	0	0	2,1	1	0	0	—	—	—	15 20	15 45	3,8	2	
13	3,1	1	0	0	3,1	3	0	0	—	—	—	15 30	17 00	3,3	2	
14	0	0	3,2	1	3,3	2	0	0	—	—	—	14 00	21 45	2,8	2	
15	3,1	1	0	0	3,3	2	3,3	1	3,3	6	10 40	10 20	11 45	3,0	2	
16	3,3	1	0	0	4,0	2	0	0	—	—	—	15 30	21 45	3,0	2	
17	0	0	3,1	1	3,3	3	0	0	—	—	—	15 50	21 30	3,3	2	
18	0	0	0	0	3,4	2	0	0	—	—	—	15 00	22 00	3,3	2	
19	0	0	0	0	3,4	2	0	0	—	—	—	14 30	21 40	2,8	2	
20	0	0	0	0	3,6	2	0	0	—	—	—	15 00	21 30	3,6	2	
21	0	0	0	0	2,8	2	0	0	—	—	—	15 45	21 30	2,8	2	
22	0	0	0	0	3,6	1	0	0	3,1	5	17 10	14 00	21 30	3,6	2	
23	0	0	0	0	3,6	2	0	0	—	—	—	15 15	21 30	3,6	1	
24	0	0	0	0	3,4	3	3,4	1	3,3	4	21 00	13 45	22 00	3,4	2	
25	0	0	3,1	1	3,3	1	2,4	2	—	—	—	16 00	24 00	2,4	2	
26	0	0	0	0	2,8	0	0	0	—	—	—	00 00	04 00	2,4	2	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	15 00	20 30	2,8	1	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	







Oktobre 1926.

Beograd

Date	6 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup>		18 <sup>h</sup>		24 <sup>h</sup>		Maximum			Groupes des oscillations pulsatoires et des pulsations				Remarques
	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	heures h m	Durée		T sec.	A	
												de h m	à h m			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
22	2,9	2	0	0	0	0	0	0	—	—	—	06 00	11 00	2,9	2	
23	3,2	2	3,2	2	0	0	0	0	—	—	—	13 15	17 00	3,4	1	
24	0	0	2,6	2	2,6	2	3,6	2	—	—	—	—	—	—	—	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
26	0	0	3,7	2	0	0	0	0	—	—	—	12 15	17 00	3,7	2	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
29	0	0	0	0	3,4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
30	0	0	3,7	1	0	0	0	0	—	—	—	14 00	17 00	3,1	2	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	14 00	17 00	3,7	1	

Beograd

Novembre 1926.

1	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
2	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
3	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
4	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
5	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
6	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
7	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
8	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
9	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
10	9	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
11	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
12	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
13	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
14	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
15	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
16	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
17	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
18	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
19	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
20	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
21	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
22	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
23	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
24	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
25	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
26	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
27	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
28	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
29	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
30	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
31	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—

Beograd

Décembre 1926.

Date	6 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup>		18 <sup>h</sup>		24 <sup>h</sup>		Maximum			Groupes des oscillations pulsatoires et des pulsations				Remarques
	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	T sec.	A	heures h m	Durée		T sec.	A	
												de h m	à h m			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
10	0	0	0	0	9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	