

Hurbanovo (Stará Ďala) Tchécoslovaquie.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
<p align="center">Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova 13</p> <hr/> <p align="center">Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Janvier 1949. de la station séismologique de <u>Hurbanovo</u> (Stará Ďala) Slovaquie</p> <p align="center">$\varphi = 47^{\circ}52'25''N, \lambda = 18^{\circ}11'34''E, h = 115 \text{ m} ;$ sous-sol: couches de sable.</p> <p align="center">C o n s t a n t e s :</p> <p>Pendule astatique 210 kg, NS $T_0=11,0, V_0=49, \epsilon : 1=3,7, r = 0,3 \text{ mm}$ Mainka EW $10,9 \quad 52 \quad 3,5 \quad 0,2$</p>										

Janvier										
2	e	12	59	42						Forte ag. mi.
	e	13	04,8							
	e		08,3							
	eL		19							
	M		26	(12)						
14	e(P)	15	56	51				(1470)		Forte ag. mi.
	e		57	24				(13,3 ⁰)		E non lisible.
	e(S)		59	24						
	eL		59,6							
	M	16	01	12						
19	e(S)	15	23	32						Ag. mi. N non lisible.
	M		44,5	10						
20	e	06	16(07)							Marques de temps manquent. Voisin; faible. Probablement région active de Komárno.
	e(Sn)		16(14)							
	e(S)		16(16)							
	M		16,3	0,3						
20	e(Pn)	06	49(49)					430		Ag. mi. Marques de temps manquent. Dé-
	eP		50(11)					3,9 ⁰		but perturbé par le trafic.
	e		50(22)							N non lisible.
	eSn		50(38)							
	eS*		50(49)							
	S		51(03)							
	M		51,2	8						
23	eP	06	44	21				9220		Ag. mi.
	epP		44	41				83 ⁰		
	ePP		48	37						
	e(ScPcS)		54	28						
	eS		54	47						
	ePS		55,4							
	eSS		59,0							
	eL	07	12							
	M		20	30ca						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Janvier										
24	e	09	36	27						Forte ag. mi. Faible.
	e		37	22						
	e		37	39						
	(M)		37,9							
27	e	07	55,3							Forte ag. mi.
	e(L)	08	19,5							Début masqué.
	M		21		14ca					
27	e	11	44,5							Disturbé par le
	M		48		15					trafic. Forte ag. mi.
P r a h a , le 9 Février 1949.										A. Zátpek.

Hurbanovo (Stará Ďala) Tchécoslovaquie.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova 13 =====										
Bulletin préliminaire du 1 ^{er} au 28 Février 1949 de la station séismologique de Hurbanovo (Stará Ďala) Slovaquie $\varphi = 47^{\circ}52'25''N, \lambda = 18^{\circ}11'34''E, h = 115 \text{ m};$ sous-sol: couches des sable.										
C o n s t a n t e s : Pendule astatique 210 kg, NS $T_0=11,0, V_0=48, \epsilon :1=3,7, r = 0,7 \text{ mm}$ Mainka 210 kg, EW 10,9 56 3,6 0,4										
Février										
1	e(PP)	18	35	07						12 500ca Coups de vent. 112,6°ca N non lisible.
	e		36	22						
	e(\overline{ScPcS})		40,9							
	e($\overline{ScPcPcS}$)		42,3							
	e(PS)		44	25						
	e(PPS)		45	24						
	e		46,8							
	eSS		50,4							
	eSSS		55	40						
	eL	19	06							
	M		18		21					
2	e(P)	17	53(51)							(9250) (83,3°) Forte ag.mi. Début incertain.
	e	18	03	05						
	e(S)		04	18						
	e		08,0							
	M		28		20					
3	e \overline{P}	22	30	23						420 3,8° Forte ag.mi. N non lisible.
	e(S \overline{x})		31	05						
	eS		31	15						
	e		31	22						
	e		32	03						
	M		32,4		5					
4	e	15	50,5							Forte ag.mi. Disturbé. N non lisible.
	eL		51							
	M		53,4		8					
5	e	00	33	33						Forte ag.mi. N non lisible.
	e		34	34						
	e(S)		34	59						
	M		36,5		10					
5	e	15	26	22						Forte ag.mi. N non lisible.
	e		30	27						
	eL		31							
	M		32,5		9					

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Mars 1949

de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),

Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, $h = 115$ m,

sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,8	58	0,6	4,4
	EW		30 mm/min.			10,6	47	0,7	4,0

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Mars 2	e M	07	04		16-14					Début perdu dans le changement des feuilles. Ag. mi.
4	eP e e(<u>ScPcS</u>) e(S) M	01	29(55) 31 51 40 31 40 41		17-18			(9600 ca) (86,5° ca)		Ag. mi.
4	iP e e ePP e(PPP) e e e eS eSS e e e eL M	10	26 46 27 08 27 31 27 54 28 37 29,5 30 08 31 09 32 30 33 33 33 49 34 50 35 54 36,2 39		8	-17	-50	4080 36,7°		Ag. mi.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Mars 16-17	e(P)	22	31	29				14 000ca	Ag.mi.	
	e(P')		34	02				126 ^o ca		
	e		35	12						
	e(PP)		36	18						
	e(PPP)		39	16						
	e		40	17						
	e(<u>ScPcS</u>)		41	26						
	e(<u>ScPcPcS</u>)		42	19						
	e(PPS)		47	09						
	e		51	33						
	e(SS)		52	19						
	e(SSS)		58,0							
	e(L)	23	17							
	M		20,5		18					
17	e(P')	21	23	31				(14 000ca)	Ag.mi. Phases peu	
	e(ScPcP)		26	25				(126 ^o ca)	lisibles.	
	e		29,0							
	e(<u>ScPcS</u>)		30,4							
	e(<u>ScPcPcS</u>)		32,5							
	e(PS)		35,3							
	e(PPS)		36	16						
	e		37,1							
	M	22	14		25					
19	e	18	41	26					Ag. mi. M Faibles.	
	e		42	23						
	e		46	25						
	M?	19	10							
24	e	21	10,0						Ag.mi. Début dou-	
	e(S)		20,0						teux.	
	eL		40							
	M		49		15					
27	e	06	48	33					Phases mal lisibles.	
	e		51	04						
	e(PP)		52	09						
	e		53,2							
	e		54,8							
	e		55,7							
	e		57	14						
	e		58	20						
	e		58	34						
	e	07	00,9							
	eSS		06,3							
	eSSS		10,0							
	eL		23							
	M		26		36					
30	e	15	58						Noyé dans l'ag.mi.	
	M	16	03							

P r a h a , le 7 Avril 1 9 4 9 .

A. Zátapek.

1164 / 12 MAI 1949

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 30 Avril 1949
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,

sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,9	54	0,73	7
	EW		30 mm/min.			10,7	55	0,63	7

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Avril 5	e(P)	09	38	06	15-16	12	14			Ag. mi.
	eS		46	21						
	eL		55							
	M		56							
11	e	00	07,4							Ag. mi. Faible.
	e		11,0							
	F		30							
13	eP	20	07	50	25	17	12	8450	76,1 ^o	
	e(PP)		10	35						
	eS		17	40						
	e(PS)		18	35						
	eSS		22,6							
	eSSS		25,0							
	eL		34,5							
	M		38,5							
20	M		39,5	25	17					12 500 ca Ag. mi. 112,6 ^o ca
	M		43	21	11					
	ePP	03	48	45						
	eN		49	27						
e	e		50,4							voir suite ./.
	e(FPP)		51	07						
	e		54	33						

Státní tiskárna v Praze. — 121-49.

HURBANOVA

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
		T.	M.	G.						
Avril	e(PS)	03	57	36					suite	
	e(PPS)			58,7						
	e	04	00	5						
	e(SS)			03,5						
	eL			22						
	M			25,5	30	32				
	M			32	26-29	28	50			
	M		39	20	26	24				
23	e(PP)	11	33	46					Disturbé par l'agitation.	
	e			37 46						
	e			41,2						
	e			43,7						
	e			45,8						
	M	12	21	(10)	3	3				
24	eP	04	29	06				4000 36°		
	e(PP)			30 00						
	ePPP			30 46						
	e			31 19						
	eS			34 45						
	e			35 28						
	eSS			37,2						
	e			39 02						
	eL			42						
	M		46	17	26					
	M		47	14-12	20	32				
25	e(S)	14	18	51				Forte ag.mi. (PPS int.min.)		
	e(PS)			19 20						
	e(PPS)			20(02)						
	e(SS)			22,1						
	e(SSS)			26,5						
	eL			42						
	M			49	28ca	28	40			
	M		51	19		11				
	M		56	19	19					
25	eP	23	13	32				2050 18,5°		
	eS			16 57						
	eL			20,5						
	M			22,5	12-13	5	5			
30	e	01	37	27				Forte ag.mi.		
	e			38,7						
	e			40 55						
	e			41 24						
	e			42,4						
	e			45,1						
	e			47 13						
	e			48 43						
	e			50 48						
	e			55,4						
	e			59,5						
	e	02	02	6						
	eL			12						
					30	40				
				20	13	13				

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

1423/

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Mai 19 49
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,9	48	0,3	4,5
	EW		30 mm/min.			10,7	54	0,5	4,0

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Mai 3	eNP	08	08	22	4	4	3	8500	Ag. mi.	
	eN/PP/	08	52	76,6°						
	e	09	19							
	e	09	50							
	eE	11	19							
	ePP	11	35							
	eS	17	54							
	ePS	18	24							
	e/PPS/	18	48							
	eN	22,4								
M	32,4	10								
M	38	11	4							
F	08									
6	e	14	59,4	13-14	9	8		Forte ag. mi.		
	e	15	00 07							
	eE	00	40							
	M	05,5								
	F	dans l'ag.								
9	eP	13	48 18				8600ca	Ag.		
	eS	58	15						77,5°ca	
	e	58	42							
	ePS	59,1								
	eN	14	01,1							

voir suite ./.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Mai	eESSS	14	07,0						suite	
	e/L/		24							
	M		29,5	18ca	4					
	M		30	17		11				
	M		35	15ca		5				
	F	15								
13	eP	20	17 15					/2150/ /19,4°ca/		
	e		18 25							
	e		19,7							
	e/S/		20 49							
	eL		22							
	M		24,6	9-10	3	3				
	M		27	9		5				
	M		28,6	7	4					
	F	21								
16	e	04	57,6							
	e	05	01,8							
	e		05,0							
	/M/		22,7	11	3					
	/M/		24,5	10		3				
	F	06								
21	e	17	38 05					Ag. mi.		
	e		41 36							
	/M/		48	11	4	3				
	/M/		51	8		2				
	F	?								
21	iNP	21	52 26					9100 -81,9		
	e		53,0							
	eN		54 37							
	ePP		55,5							
	eE		57,6							
	S	22	02 32							
	e		02 51							
	e		14,5							
	eL		20ca							
	M		24,5	23ca		16				
	M		27,5	14-15	6	6				
	M		32,5	14	11	15				
	M		35	17	10					
M		38,5	15	8						
	F	23 45								
25	e	08	32 10							
	e		32 24							
	eN		32 38							
	e		33,1							
	e		33 50							
	e		34,7							
	eN		37,6							
	e		38,3							
	e		39 09							
	e		42 11							
	e		43,0							
e		44,3								

voir suite ./.

Mai 1949

Hurbanovo

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Mai	e	08	47	48					suite	
	e		49,2							
	e/L/		50							
	M		53		8	25	15			
	M		55,2		7-10	18	12			
	F	09	45							
25	e	11	10,6					Séismique?		
	M		13		13-14	2	3			
	F		20							
30	e	01	50	14				Disturbé par l'ag. mi		
	e		57	09						
	e		58,7							
	e/L/	02	02							
	M		04							
	F		?							
P r a h a , le 3 Juin 1 9 4 9 .									A. Zátpek.	

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 30 Juin 1949.

de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),

Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, $h = 115$ m,

sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,7	55	0,7	4,1
	EW		30 mm/min.			10,7	50	0,6	3,9

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Juin 10	e _N	20	04	11	6-7	2	(1)			Proche.
	e _N		04	16						
	e(S)		04	47						
	e		04	51						
	e _N		04	56						
	M		05	4						
11	F		10		10	2				
	e	14	59,3							
	(MN)	15	03							
15	F		10		9	2	2			
	e	10	10,2							
	M		17,3							
16	F		30		11					
	e	18	08 09							
	e		09,4							
	e		12 39							
	e		15,0							
	e		18,7							
	ME		28,5							
ME		32			11	3				
	F		45							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
17	e	04	24	42						
	e		26	11						
	e		27,6							
	e		28	51						
	ME		31,5		6		3			
	MNE		33		9	4	3			
	F		40							
24	eP	22	51	52				10300ca		
	eN		52	17				92,8 ^{ca}		
	eE		52	33						
	ePP		55	41						
	e		57	07						
	ePPE		58	14						
	e(<u>ScPcS</u>)23		02	26						
	e(<u>ScPcPcS</u>)		02	58						
	e(S)		03	24						
	e		05	21						
	e		05	45						
	e		07	31						
	eSS		08,6							
	eSSS		13,6							
	MN		37,6		22	7				
	ME		44,5		20		6			
	F	24								
26	eP	05	44	(50)				(1200)	Début douteux.	
	e		45	06				(10,8 ^o)		
	e		45	46						
	e		46	22						
	eS		46,9							
	e		47	09						
	MNE		48,5		8-7	4	8			
	MNE		51		8	6	7			
	F	06	15							
26	e	09	00	24						
	e		04	43						
	e		05	52						
	e		08,7							
	e		10,5							
	ME		53		17		6			
	F	10	30							

P r a h a , le 7. Juillet 1949.

A. Zátonek.
J. Vaněk.

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

1837/
5 JULIET 1949

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Juillet 1949 de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala), Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, $h = 115$ m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\epsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	11,6	56	0,6	4,6
	EW		30 mm/min.			11,2	51	0,7	3,8

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Juillet										
2	eP	22	11	05					(11 000ca)	
	e/PP/		14	20					99 ^o ca	
	e		16	20						
	e/ScPcS/		20	49						
	i/ScPcPcS/		21	42						
	e/PS/		22	46						
	e/PPS/		24	22						
	e/SS/		27	11						
	e/SSS/		28,8							
	e		32							
	eL		46							
	MNE		49,5		27	20	24			
	MNE		52,5		17-18	15	16			
	MNE	21	00,5		17-18	18	22			
	MNE		01,5		18-17	16	25			
	F		45							
4	eP	03	47	44					3950	
	e		48	12					-35,6 ^o	
	e		49	14						
	e		50	25						
	eS		53	20						
	M		58,5		6	4	4			
	MNE	04	04,5		8-7	3	3			
	ME		06,5		8		4			
	F		30							

Státní tiskárna v Praze. — 1:21-49.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Juillet										
7	eP	12	24	30				1570		
	e		25	25				14,1°		
	eS		27	13						
	eL		29,5							
	ME		30,5	13			4			
	MNE		31,8	7-9	4		6			
	ME		32,6	8			4			
	F		45							
8	e/s/	08	15,5							Disturbé par le trafic.
	MNE		28,4	9-8	2		3			
	MNE		30,4	8-9	4		4			
	F		50							
8	e	18	24,8							Disturbé par le trafic.
	M		31							
	F		19							
10	P	04	01/03/					4450		P, S int. min.
	epP		01 27					40,1°		H=03 53,6, h=70 km ca.
	ePP		02 29							
	S		07/02/							
	eL		11							
	ME		19,5	9			480			
	MN		20	9	980					
	MNE		21,5	11	520		580			
	MNE		23,5	9-10	440		300			
	MNE		27,5	8-10	240		240			
	MNE		38,5	11-12	220		170			
	F	07	15							
10	e	12	05,0							Traces.
	e		07							
10	e	14	22 43							
	e		23 23							
	MN		31,5	7	3					
	ME		32,5	7			3			
	F		dans le suivant							
10	eP	15	26 24					4500ca		<i>Ondes</i> S disturbées par
	eS		32/26/					40,5°ca		le trafic.
	MNE		36	6	4		3			
	MNE		38	5-6	4		5			
	MNE		42,5	5	6		5			
	F		dans le suivant							
10	eP	15	56 45							S masquées.
	ePP		58 42							
	eL	16	08							
	MNE		16	8-10	50		42			
	F		dans le suivant							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Juillet										
27	e	15	32,0						Disturbé par le trafic.	
	e		38,7							
	ME	16	21	20ca		3				
	F	17	30							
30	e	17	51,2							
	ME		54,3	40		8				
	F	18	15							
P r a h a , le 3 Juillet 1 9 4 9 .										
A. Zátapek.										

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Août 1949
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	m _{ff}	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	11,0	55	0,6	3,8
	EW		30 mm/min.			10,9	56	1,0	4,2

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Août										
5	e	19	22	23						M faibles.
	e		22	49						
	o		25	45						
	e		27	26						
	e		33	35						
	e		35	19						
	ME	20	00		20ca					
6	eP _{1a}	00	55	23				16 500ca	h=80 km ca.	
	e		55	29				149 ⁰ ca		
	eP ₂		55	36						
	epP ₁		55	43						
	epP ₂		55	59						
	e		56	28						
	e		56	46						
	e		57	21						
	e		57	29						
	ePP		58	30						
	eScPcP		59	20						
	e		59	35						
	ePPP	01	02	,1						
	eScPcS		02	39						
	eScPcPcS		05	,6						
	e		07	18						
	e		11	0						
										voir suite ./.

Státní tiskárna v Praze. — L21-49.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
		T. M. G.								
Août	eSS	01	18,0						suite	
	eSSS		23,2							
	eL		48							
	MN		56	25ca	20					
	MN		59	22	18					
	ME	02	01	22		19				
	MN		04,5	20	12					
	ME		10	20		12				
13	F	03								
	eP'	18	43 25					12 500ca		
	ePP		44 38					112,6°		
	ePPP		47 12							
	e		51 53							
	e(PS)		54,0							
	e(SS)	19	01,0							
	e(SSS)		05,5							
	MNE		24	24-20	15	14				
	MN		36	20	14					
17	ME		40	22ca		13				
	F	20								
	e	18	46(05)							
	e		46 25							
17	e		47 22							
	..	dans le suivant								
17	eBP	18	48 30	2ca		+18		2200	PH=45 μ , SH=120 μ .	
	iP		48 34	2-5	+7	24		19,8°		
	ePP		48 41							
	ePPP		48 50							
	e		49 31							
	e		49 50							
	eNS		52(03)							
	eBS		52 06							
	eSS		52,7	7	72	95				
	eL		53							
	MNE		56,5	20	460	310				
	MNE		57	13-12	280	190				
	MNE		57,5	12	230	220				
	MNE		58,5	11-10	250	140				
MNE	19	00,6	8-10	95	100					
MNE		03	9	48	75					
17	F	dans le suivant								
	eP	20	49 42					2100		
	e(PP)		50 09					19,9°		
	e		50 35							
	eS		53 14							
	eSS		53 52							
	MNE		55,6	6	4	3				
	MN		59	10	5					
F	21	15								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques			
		h	m	s		A N	A E	A Z					
Août 22	eP	04	13	04	5	+15			9000 81°	h=130 km ca. H=04 01,4. PH=15 μ .SH=80 μ .			
	iP		13	08									
	e		13	22									
	ePP		13	35									
	eSP		14	01									
	e		14	47									
	e		15	12									
	ePP		16	12							6-4	19	11
	e		19	30									
	e		22	38									
	S		22	57									
	ePS		23,5										
	ePPS		23,9										
	eSS		27(54)	22-30							310	260	
	eSSS		31,4										
	eL		36										
	MNE		42	33							1600		
	MN		45	18							550		
	ME		45,5	20								1100	
	MN		46,5	20							900		
	ME		47	19								750	
	MN		48,5	15							750ca		
	ME		49	16								550	
MN		51,5	14	180									
ME		52,5	14		310								
ME		57,5	15		380								
MN		58,5	17	300									
ME		05 02	15		240								
W ₂		06 31,5	16-15	14	15								
W ₂		35	20	29	24								
F		08											
23	eP	20	36	25	5	2,4			8500 76,6°				
	eP		36	29									
	e		37	01									
	e		39	08									
	e		39	23									
	ePPP		40	39									
	eS		46	25							10-6	3	2
	ePS		46	53									
	e		47	37									
	e		48	23									
	eSS		49,9										
eL		21 00											
MNE		11,5	18-20	8	10								
F		45											
23	e	22	17	09									
	e		21	17									
	e		22	15									
	e		28	27									
	e		30,3										
	F		23										

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
		T. M. G.								
Août 30	e(P)	16	53	53						Disturbé.
	e		56	07						
	e		56	23						
	e		57,	1						
	e		57	23						
	e		58	25						
	MN		59,	4	5		8			
	MN	17	00		6					
	F		10							
P r a h a , l e 8 S e p t e m b r e 1949.										
A. Zátopek, J. Vaněk.										

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

2449/

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 30 Septembre 1949

de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,8	55	0,7	5,0
	EW		30 mm/min.			10,8	55	0,9	4,1

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Septembre										
12	ig	09	36	50						
	e		37	24						
	e		37	46						
	e		38	18						
	e		39	11						
14	e/PP/	20	08	38				/11 300/	Ag. mi. Région Célèbes.	
	e		09	15				/101,8°/		
	e/PPP/		11	01						
	e		12,2							
	e/ScPcs/		14	46						
	e/S/		15	51						
	e		16	05						
	ePS		17	06						
	e		17,6							
	e/PPS/		18	08						
	e		19,1							
	e/SS/		22,5							
	e/SSS/		27,1							
	eL		34							
	MN		42,5		25ca	17				
	MNE		44		26-25	24	22			
	MN		47,5		24	44				
	MNE		50,5		17-20	19	18			
	MNE		52		18-20	13	15			
	MNE		54,5		17-20	13	18			
					18-20	19	26			
					16-19	11	13			

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Septembre										
17	eL	11	37							Grèce du Sud.
	MNE		38,3	6	3	4				
	MN		39,4	7	3					
	F		45							
20	e	12	16	32						M faibles et disturbées par le trafic. Iles Kermadec.
	e/PP/		19,3							
	e/PPP/		22 31							
	e		26,6							
	e/SS/		37,8							
21	e?	13	09	02						Ag. mi. M disturbées.
	e		15	14						
	e		17	31						
	e		19	14						
	e		20,3							
	M		36ca							
	F		dans l'ag.							
27	eP	15	42	09				7920		Sud de l'Alaska.
	e		42	22				71,4°		
	e		43	02						
	e		43	17						
	e		43	46						
	e/PP/		44	20						
	eS		51	33						
	ePS		52	11						
	eSS		56,1							
	e/SSS/		58ca							
	eL	16	05							
	MNE		12		25-22	26	26			
	MNE		14,5		21-19	30	24			
	MNE		19		16-19	17	14			
	ME		21,5		16		17			
	ME		28		16		17			
	F	17	30							
30	e	04	36,5							Ag. mi. Traces.
	e		37							

P r a h a , le 14 Octobre 1 9 4 9 .

A. Zátpek.
J. Vaněk.

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Octobre 1949.
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	$\varepsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,8	56	0,6	3,7
	EW		30 mm/min.			11,0	60	0,8	3,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Octobre										
4	eP	10	30	33				6650	Disturbé. Océan Atlantique.	
	e		32	13				59,9°		
	ePP		33	01						
	ePPP		34	06						
	e		35	32						
	eS		38	44						
	ePS		39,	1						
	e		40	26						
	e		41,	7						
	e		42,	5						
	e(SSS)		45,	2						
	e(L)		49							
	ME		55,	5	14		8			
	MN		56		13	9				
	MNE		58		15-18	12	10			
	ME	11	04		13		7			
	MN		06,	5	13	6				
	F	12								
4	e	17	36	38						
	e		38	40						
	e		39,	0						
	e		40	32						
	e		42	24						

Voir suite

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
		h	m	s		A N	A E	A Z			
		T. M. G.									
7	e	17	43	27					10100ca 91°ca	suite Disturbé. MN fai- bles. Océan Indien.	
	e		47,4								
	F	18	15								
	e	12	15	58							
	e(PP)		19	28							
	eScPcS		25	48							
	e(S)		26	10							
	ePS		27	15							
	eSS		32,9								
	eL		44ca								
8	ME	13	03		14ca		4			Faible.	
	F	14	30								
	e	03	13	08							
	e		15,8								
19	e		16	42						13800ca 124,3°ca	Ag.mi. Iles Salomon.
	ME		19,5								
	F		30								
	ePP	21	21	39	5-4	4,2	3,8				
	e		22	23							
	e		22	34							
	e(ScPcP)		23	03							
	ePPP		24	12							
	eScPcS		26	47							
	e		28,0								
	eScPcPcS		28	37							
	ePS		31	20							
	e(PPS)		32,4								
	eSS		38	36							
	eSSS		43,1								
	eL		51,5								
	MNE		59		43-45	220	180				
	ME	22	02		32		95				
	MNE		05		28-33	55	80				
ME		08		24		38					
MNE		11,5		22	30	22					
MN		16		19	20						
MN		17,5		17	14						
WE		52,5		20		9					
F		00									
31	e	01	51	18					Traces. Alaska. xxxxxxx		
	e		52	25							
	e	02	01	16							
	MNE		27								
31	F	03							Traces. Région Archipal. Bismark.		
	e	18	19	39							
	e		24	43							
e?		36,6									
P r a h a , le 16 Novembre 1 9 4 9 .											
A. Zátapek. J. Vaněk.											

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

13147

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 30 Novembre 19 49.
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	11,0	60	0,9	4,4
	EW		30 mm/min.			10,8	52	0,7	5,6

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Novembre 1	e?	13	26	20					Début douteux.	
	e		28	14						
	e		29	31						
	e		31	09	6	4,9	3,4			
	MN		34,5		11	3				
	ME		35,5		6		4			
3	F	14							8700 78° Ag.mi.h=150 kmca. Kouriles. PH : 4s, 7,2 _{ms} .	
	e	01	24	15	3-5	(-)				
	i		24	16		+6,2	+3,6			
	epP		24	46						
	esP		25	03						
	e		25	11						
	e		26	34						
	e(PP)		28	13						
	ePPP		29	25						
	S		33	50						
	e	PS	34	13						
	e		34	39						
eL		44								
MNE		52,5		9	3	3				
MNE		54		9	3	4				
F	02									

Státní tiskárna v Praze. — 1949-49.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Novembre										
7	e	06	22,2							Disturbé par l'ag.mi.
	e		26,3							
	e		36,6							
	ME	07	14	20ca		(28)				
	MN		27	20ca	13					
	F		45							
20	e	07	33,5							
	e(SS)		38,8							
	e(L)		53							
	MNE		58,5	24-23	46	(30)				
	MN	08	04,5	16	20					
	ME		05,3	17		30				
	MNE		06,5	19-17	20	14				
	MN		12	16	15					
	F		45							
22	e(R ₁)	01	11 35					(17200)	M faibles.	
	iNP ₂		12 06					155 ⁰ ca		
	e		13 15							
	eN		14 24							
	e(PP)		15 35							
	e		16 37							
	e		18 05							
	e(SS ₁ Ps ₁ S)		18 24							
	e(PPP)		19 25							
	e		20 23							
	e(SS ₁ Ps ₁ EP)		24 30							
	e		25,9							
	e		26,5							
	e(PPS)		29 25							
	e(SS)		36 31							
23	e(S)	16	56 26						Début perdu dans l'ag.mi.	
	eL		57							
	MNE		58,5	10-8	14	17				
	MN	17	00,5	8	6					
	ME		01	6		13				
	MNE		03	7ca	5	7				
	F		30							
27	eN	} P'	09 02 03					16700ca		
	i			02 06				150,5 ⁰		
	e			02 36						
	e			03,1						
	e			03 31						
	e			04 01						
	e			04,5						
	ePP			05 25						
	e(PPS)			17,5ca						
	eSS			24,5						
	e(SSS)			31						
	e(L)			44						
	MNE		10	11	22-23	12	15			
	ME			14,5	25		14			
	MNE			21	17-16	4	3			
	F		11							

le 15 Décembre 1949.

A. Zátapek.
J. Vaněk.

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

1^{er} 31 Décembre 49.

Bulletin préliminaire du au 19

de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, $h = 115$ m,

sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	mm r	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,6	54	0,3	4,6
	EW		30 mm/min.			11,0	60	0,7	3,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Décembre		T.	M.	G.						
7	e	02	45	59					Faible.	
	e		46	06						
	e		46	12						
	e		47	25						
	F		50							
7	e	16	21,5						Traces.	
	MNE		23,4							
	F	dans l'ag.mi.								
17	e(PP)	07	15	15				1400 ^{ca}	Distubré. M très	
	e		16	11				126	régulières.	
	ePPP		17	40					Région Cap Hoorn.	
	e		19	19						
	e		20	44						
	e		22	18						
	e		24	32						
	ePS		25,0							
	e(PPS)		26	25						
	e		26	43						
	e		27,1							
	e		28,2							
	eSS		32,0							
	eSSS		36,0							
	eL		41						voir suite ./.	

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

1^{er} 31 Décembre 49.

Bulletin préliminaire du au 19

de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,

sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	mm r	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,6	54	0,3	4,6
			30 mm/min.			11,0	60	0,7	3,3
	EW		30 mm/min.						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Décembre		T.	M.	G.						
7	e	02	45	59						Faible.
	e		46	06						
	e		46	12						
	e		47	25						
	F		50							
7	e	16	21,5							Traces.
	MNE		23,4							
	F	dans l'ag.mi.								
17	e(PP)	07	15	15				14000ca		Distubré. M très
	e		16	11				126		régulières.
	ePPP		17	40						Région Cap Hoorn.
	e		19	19						
	e		20	44						
	e		22	18						
	e		24	32						
	ePS		25,0							
	e(PPS)		26	25						
	e		26	43						
	e		27,1							
	e		28,2							
	eSS		32,0							
	eSSS		36,0							
	eL		41							voir suite ./.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Décembre		T.	M.	G.					suite	
	MNE	08	02		23	240	170			
	MNE		06		19-20	125	175			
	MNE		09,5		19	130	85			
	MNE		11,5		17	60	95			
	MNE		21		17	125	150			
	F	10	30							
17	e	15	36,5						Ondes préliminaires disturbées par le trafic. Réplique.	
	e		37 12							
	e		37 35							
	e		38 25							
	ePS		39,3							
	e		40,5							
	e		42 16							
	eSS		45,5							
	eSSS		49,6							
	eL	16	01,5							
	MN		11,5	28		120				
	MNE		15,5	21-25		60	90			
	MN		18,5	20		75				
	ME		23,5	22			95			
	MNE		24,5	20-21		98	155			
	MNE		27	20-19		45	50			
	MNE		29,5	17-18		40	120			
	ME		35	17			75			
	F	18								
21	e	19	50 32						Très profond.	
	e		53 26							
	eScPcS		55 29							
	ePS		59 16							
	F	20	30							
22	e	09	54 19						Disturbé.	
	e		55 10							
25-26	e	23	32 07						Forte ag.mi. Deux séismes. Japon.	
	e		33,0							
	e		38 08							
	e		38 19							
	e		40 09							
	MN	09	04	15		6				
	MNE		11	17-18		12	7			
	MNE		17	17-16		8	5			
	F	01	30							
26	e?	03	37 43							Ag.mi.
	e		38 15							
	e		38 28							
	e		39 03							
	i		40 14							
	i		40 32							
	e		41 05							
26	e	06	43 40						Forte ag.mi. Région Filip. voir suite ./.	
	e		43 51							
	e		44 11							
	e		45 28							
	e									

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Décembre										
	c	06	48	06						suite
	e		51	17						
	e		53,0							
	e		59	44						
	e	07	02,0							
	e(SS)		05,6							
	eL		32							
	MN		40		27	28				
	MN		44,5		22	10				
	ME		46		22		8			
	MN		53		19	12				
	F	09								
28	e(FPS)	00	17	48						Ag.mi. Région Iles Sandwich.
	e		24	27						
	e		26,3							
	e		27,2							
	e(SS)		32,2							
	eL		44							
	ME	01	00		19		8			
	MN		02,5		18	9				
	ME		03		18		9			
	F	02								
29	eNP	03	16	30				9400		Philippines.
	e		17	11				84,7°		PH : 5s, 13 ^M ,
	eN		17	21						SH : 10s, 29 ^M .
	e		17	31						
	e		17	41						
	eE		17	47						
	e		19	54						
	eN } PP		20	18						
	e		21	34						
	e		26	12						
	e(ScPcS)		26,47							
	eN } S		27	13						
	eE } S		27	27						
	ePS		28	13						
	e(PPS)		28	35						
	e		31	35						
	eSS		33,0							
	e		35	47						
	eSSS		36	22						
	e		38,0							
	eL		42							
	MNE		53		23-22	80	28			
	MN		55		21	95				
	ME		57		17		20			
	MNE	04	00		17	30	48			
	ME		02,5		16		25			
	MNE		08,5		12-13	26	6			
	F	06								
Praha, le 13 Janvier 1950.										A. Zátpek, J. Vaněk.

600/

Hurbanovo /Stará Ďala/ Tchécoslovaquie.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova 13										
Bulletin préliminaire du 1er au 28 Février 1949 de la station séismologique de Hurbanovo /Stará Ďala/ Slovaquie $\varphi = 47^{\circ}52'25''N$, $\lambda = 18^{\circ}11'34''E$, $h = 115$ m ; sous-sol : couches des sable.										
Constantes : Pendule astatique Mainka 210 kg, NS $T_0 = 11,0$, $V_0 = 48$, $\epsilon : l = 3,7$, $r = 0,7$ mm 210 ,, EW 10,9 56 3,6 0,4										
Février										
1	e/PP/ e e/SCPcS/ e/SCPcPcS/ e/PS/ e/PPS/ e eSS eSSS eL M	18	35	07 22 40,9 42,3 44 25 45 24 46,8 50,4 55 40 19 06 18	21				12 500ca 112,6°ca	Coups de vent. N non lisible.
2	e/P/ e e/S/ e M	17	53/51/ 18	03 05 04 18 08,0 28	20			/9250/ /83,3°/	Forte ag. mi. Début incertain.	
3	eP e/S*/ eS e e M	22	30	23 31 05 31 15 31 22 32 03 32,4	5			420 3,8°	Forte ag. mi. N non lisible.	
4	e eL M	15	50,5 51 53,4		8				Forte ag. mi. Disturbe. N non lisible.	
5	e e e/S/ M	00	33 33 34 34 34 59 36,5	10					Forte ag. mi. N non lisible.	
5	e e eL M	15	26 22 30 27 31 32,5	9					Forte ag. mi. N non lisible.	

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Février										
9	eL	13	32,5							Disturbé. Forte ag. mi.
	M		35,8	11						N non lisible.
10	e	22	16 31							Ag. mi. Disturbé.
	e		19 48							N non lisible.
	e		25 50							
	e		36 21							
	M	23	13							
13	e	18	44 10							Ag mi. Disturbé.
	e		45/00/							N non lisible.
	e		45 21							
	e		48,1							
	e		48,9							
	e		49 29							
	e		52,8							
	e		55,3							
	e		57 18							
	e		59,2							
	e	19	04,0							
	e		09 39							
	M		24	16						
23	eP	16	16 37							Ag.mi.
	ePP		18 24		+			5150		
	ePPP		19 39					46,4°		
	eS		23 25							
	eSS		26 24							
	eL		30							
	M		32	13-10						
24	e	05	49							Forte ag. mi. Traces.
	M		50,3							
26	e	04	41,4							Ag. mi.
	eL		51							
	M		55,5	14-15						
28	e	00	48							Ag. mi.
	M		51	/10ca/						
P r a h a , le 7 Mars 1949 .										A. Zátpek.

849

Hurbanovo /Stará Ďala/ Tchécoslovaquie.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova 13										
Bulletin préliminaire du 1 ^{er} au 31 Mars 1949 de la station séismologique de Hurbanovo /Stará Ďala/ Slovaquie										
$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m ; sous-sol : couches des sable.										
Constantes :										
Pendule astatique Mainka 210 kg, NS $T_0 = 10,8$, $V_0 = 58$, $\varepsilon : 1 = 4,4$, $r = 0,6$ mm EW 10,6 47 4,0 0,7										
Mars										
2	e M	07	04		16-14					Début perdu dans le changement des feuilles. Ag.mi.
4	eP e e/ScPcS/ e/S/ M	01	29/55/ 31 51 40 31 40 41		17-18			/9600ca/ /86,50ca/		Ag. mi.
4	iP e e ePP e/PPP/ e e e eS eSS e e eL M	10	26 46 27 08 27 31 27 54 28 37 29,5 30 08 31 09 32 30 33 33 33 49 34 50 35 54 36,2 39		8	-17	-50	4080 36,7°		Ag. mi.
16-17	e/P/ e/P/ e e/PP/ e/PPP/ e e/ScPcS/ e/ScPcPcS/ e/PPS/ e e/SS/ e/SSS/	22	31 29 34 02 35 12 36 18 39 16 40 17 41 26 42 19 47 09 51 33 52 19 58,0					14 000ca 126°ca		Ag. mi.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Mars										
17	e/P/	21	23	31					/14 000ca/	Ag. mi. Phases peu lisibles.
	e/ScPcP/		26	25					/126°ca/	
	e		29,0							
	e/ScPcS/		30,4							
	e/ScPcPcS/		32,5							
	e/PS/		35,3							
	e/PPS/		36 16							
	e		37,1							
	M	22	14		25					
19	e	18	41	26						Ag. mi. M faibles.
	e		42	23						
	e		46	25						
	M?	19	10							
24	e	21	10,0							Ag. mi. Début douteux.
	e/S/		20,0							
	eL		40							
	M		49		15					
27	e	06	48	33						Phases mal lisibles.
	e		51	04						
	e/PP/		52	09						
	e		53,2							
	e		54,8							
	e		55,7							
	e		57 14							
	e		58 20							
	e		58 34							
	e	07	00,9							
	eSS		06,3							
	eSSS		10,0							
	eL		23							
	M		26		36					
30	e	15	58							Ag. mi. Noyé dans l'ag. mi.
	M	16	03							
P r a h a , le 7 Avril 1 9 4 9 .										
A. Zátopek.										

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 30 Avril 1949
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\epsilon:1$ mm
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,9	54	0,73,7	
	EW		30 mm/min.			10,7	55	0,63,7	

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Avril 5	e(P)	09	38	06	15-16	12	14			Ag. mi.
	eS		46	21						
	eL		55							
	M		56							
11	e	00	07,4							Ag. mi. Faible.
	e		11,0							
	F		30							
13	eP	20	07	50				8450		
	e(PP)		10	35						
	eS		17	40						
	e(PS)		18	35						
	eSS		22,6							
	eSSS		25,0							
	eL		34,5							
	M		38,5	25						
M		39,5	25	17						
M		43	21	11	12					
20	ePP	03	48	45				12 500 ^{ca}	112,6 ^{ca}	Ag. mi.
	eN		49	27						
	e		50,4							
	e(PPP)		51	07						
	e		54	33						

voir suite ./.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Avril	e(PS)	03	57	36					suite	
	e(PPS)		58,7							
	e	04	00,5							
	e(SS)		03,5							
	eL		22							
	M		25,5	30	32					
	M		32	26-29	28	50				
	M		39	20	26	24				
23	e(PP)	11	33	46					Disturbé par l'agitation.	
	e		37	46						
	e		41,2							
	e		43,7							
	e		45,8							
	M	12	21	(10)	3	3				
24	eP	04	29	06				4000		
	e(PP)		30	00				36°		
	ePPP		30	46						
	e		31	19						
	eS		34	45						
	e		35	28						
	eSS		37,2							
	e		39	02						
	eL		42							
	M		46	17	26					
	M		47	14-12	20	32				
25	e(S)	14	18	51					Forte ag.mi. (PPS int.min.)	
	e(PS)		19	20						
	e(PPS)		20	(02)						
	e(SS)		22,1							
	e(SSS)		26,5							
	eL		42							
	M		49	28ca	28	40				
	M		51	19	19	11				
	M		56	19	19					
25	eP	23	13	32				2050		
	eS		16	57				18,5°		
	eL		20,5							
	M		22,5	12-13	5	5				
30	e	01	37	27					Forte ag.mi.	
	e		38,7							
	e		40	55						
	e		41	24						
	e		42,4							
	e		45,1							
	e		47	13						
	e		48	43						
	e		50	48						
	e		55,4							
	e		59,5							
	e	02	02,6							
	eL		12							
	M		16	30	40					
				20	13	13				

HURBANOVO

1439/

17 JUN 1949

Institut Géophysique National
 Praha II, Dittrichova ul. 13
 Tchécoslovaquie.

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Mai 1949
 de la station sismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
 Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
 sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	mm	ε:1
Pendules Malinka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,9	48	0,3	4,5
	EW		30 mm/min.			10,7	54	0,5	4,0

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Mai 3	e _N P	06	08	22	4	+4		8500	Ag.mi.	
	e _N (pP)	08	52							76,6°
	e _N	09	19							
	e	09	50							
	e _E	11	19							
	ePP	11	35							
	eS	17	54							
	ePS	18	24							
	e(PPS)	18	48							
	e _N	22,4								
M	M	32,4		10	4				3	
	M	38		11						
	F	08								
6	e	14	59,4		13-14	9	8		Forte ag.mi.	
	e	15	00 07							
	e _E	00	40							
	M	05,5								
9	F	dans l'ag.								
	eP	13	48	18				8600 ca	Ag.	
	eS		58	15				77,5 ca		
	e		58	42						
	ePS		59,1							
e _N	14	01,1								

voir suite

Státní tiskárna v Praze, — 121-49.

HURBADO

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Mai	ePSSS	14	07,0						suite	
	e(L)		24							
	M		29,5	18ca	4					
	M		30	17			11			
	M		35	15ca			5			
	F	15								
13	eP	20	17 15					(2150)		
	e		18 25					(19,4°ca)		
	e		19,7							
	e(S)		20 49							
	eL		22							
	M		24,6	9-10	3		3			
	M		27	9			5			
	M		28,6	7	4					
	F	21								
16	e	04	57,6							
	e	05	01,8							
	e		05,0							
	(M)		22,7	11	3					
	(M)		24,5	10	3		3			
	F	06								
21	e	17	38 05						Ag.mi.	
	e		41 36							
	(M)		48	11	4		3			
	(M)		51	8			2			
	F	?								
21	iNP	21	52 26					9100		
	e		53,0					81,9°		
	eN		54 37							
	ePP		55,5							
	eE		57,6							
	S	22	02 32							
	e		02 51							
	e		14,5							
	eL		20ca							
	M		24,5	23ca			16			
	M		27,5	14-15	6		6			
	M		32,5	14	11		15			
	M		35	17	10					
	M		38,5	15	8					
	F	23	45							
25	e	08	32 10							
	e		32 24							
	eN		32 38							
	e		33,1							
	e		33 50							
	e		34,7							
	eN		37,6							
	e		38,3							
	e		39 09							
	e		42 11							
	e		43 0							

voir suite

HURBANOV

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Mai	e	08	44,3						suite	
	e		46,9							
	e		47 48							
	e		49,2							
	e(L)		50							
	M		53		8	25	15			
	M		55,2		7-10	18	12			
	F	09	45							
25	e	11	10,6					Séismique?		
	M		13	13-14	2	3				
	F		20							
30	e	01	50 14					Disturbé par l'ag.mi.		
	e		57 09							
	e		58,7							
	e(L)	02	02							
	M		04							
	F		?							
Praha, le 3 Juin 1949.									A.Zátopek.	

1696

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 30 Juin 19 49

de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,

sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,7	55	0,7	4,1
	EW		30 mm/min.			10,7	50	0,6	3,9

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Juin										
10	eN	20	04	11	6-7	2	/1/			Proche.
	eN		04	16						
	e/S/		04	47						
	e		04	51						
	eN		04	56						
	M		05,4							
	F		10							
11	e	14	59,3		10	2				
	/MN/	15	03							
	F		10							
15	e	10	10,2		9	2	2			
	M		17,3							
	F		30							
16	e	18	08	09	11					
	e		09,4							
	e		12	39						
	e		15,0							
	e		18,7							
	ME		28,5	11	2					
	ME		32	11	3					
	F		45							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Juin 17	e	04	24	42						
	e		26	11						
	e		27,6							
	e		28	51						
	ME		31,5		6		3			
	MNE		33		9	4	3			
	F		40							
24	eP	22	51	52				10 300ca		
	eN		52	17				92,80ca		
	eE		52	33						
	ePP		55	41						
	e		57	07						
	ePFP		58	14						
	e/ScPcS/	23	02	26						
	e/ScPcS/		02	58						
	e/S/		03	24						
	e		05	21						
	e		05	45						
	e		07	31						
	eSS		08,6							
	eSSS		13,6							
	MN		37,6		22	7				
ME		44,5		20		6				
F		24								
26	eP	05	44/50/					/1200/ Début douteux.		
	e		45 06					/10,80/		
	e		45 46							
	e		46 22							
	eS		46,9							
	e		47 09							
	MNE		48,5		8-7	4	8			
	MNE		51		8	6	7			
F		06 15								
26	e	09	00	24						
	e		04	43						
	e		05	52						
	e		08,7							
	e		10,5							
	ME		55		17		6			
	F		10 30							
P r a h a , le 7 Juillet 1949.										
A. Zátpek. J. Vaněk.										

1888

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Juillet 1949
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	11,6	56	0,6	4,6
	EW		30 mm/min.			11,2	51	0,7	3,8

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Juillet 2	eP	22	11	05					(11 000ca) 99 ^o ca	
	e(PP)		14	20						
	e		16	20						
	e(<u>ScPcS</u>)		20	49						
	i(<u>ScPcPcS</u>)		21	42						
	e(PS)		22	46						
	e(PFS)		24	22						
	e(SS)		27	11						
	e(SSS)		28,8							
	e		32							
	eL		46							
	MNE		49,5		27	20	24			
	MNE		52,5		17-18	15	16			
MNE	21	00,5		17-18	18	22				
MNE		01,5		18-17	16	25				
F		45								
4	eP	03	47	44				3950 35,6 ^o		
	e		48	12						
	e		49	14						
	e		50	25						
	eS		53	20						
	M		58,5		6	4	4			
	MNE	04	04,5		8-7	3	3			
ME		06,5		8		4				

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Juillet										
7	eP	12	24	30				1570		
	e		25	25				14,1°		
	eS		27	13						
	eL		29,5							
	ME		30,5	13						
	MNE		31,8	7-9	4		4			
	ME		32,6	8						
	F		45							
8	e(S)	08	15,5							Disturbé par le trafic.
	MNE		28,4	9-8	2		3			
	MNE		30,4	8-9	4		4			
	F		50							
8	e	18	24,8							Disturbé par le trafic.
	M		31							
	F		19							
10	P	04	01(03)					4450		P, S int.min.
	epP		01 27					40,1°		H = 03 53,6,
	ePP		02 29							h = 70 km ca.
	S		07(02)							
	eL		11							
	ME		19,5	9				480		
	MN		20	9		980				
	MNE		21,5	11	+520			580		
	MNE		23,5	9-10	440			300		
	MNE		27,5	8-10	240			240		
	MNE		38,5	11-12	220			170		
	F		07 15							
10	e	12	05,0							Traces.
	e		07							
10	e	14	22 43							
	e		23 23							
	MN		31,5	7	3					
	ME		32,5	7				3		
	F		dans le suivant							
10	eP	15	26 24					4500ca		Ondes S perturbées
	eS		32(26)					40,5° ca		par le trafic.
	MNE		36	6	4			3		
	MNE		38	5-6	4			5		
	MNE		42,5	5	6			5		
	F		dans le suivant							
10	eP	15	56 45							S masquées.
	ePP		58 42							
	eL	16	08							
	MNE		16	8-10	50			42		
	F		dans le suivant							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Juillet										
10	P	16	31	28				(4270)		
	eS		37,4					(38,5°)		
	eL		40							
	MNE		41,5		7	60	38			
	MNE		42,5		8	95	75			
	F	19	15							
11	eP	16	22	?					P perturbées par le trafic.	
	eS		32	57						
	ePS		33	33						
	eL		46,6							
	MNE	17	02,5		17-16	3	3			
	F		30							
14	ePn	11	11	07				520		
	e(P*)		11	14				4,7°		
	eP		11	25						
	eSn		11	57						
	S*		12	09						
	eS		12	25						
	e		12	32						
	e(L)		12	56						
	MNE		15		7	22	23			
	ME		15,5		7		27			
	ME		18		6		15			
	F		40							
19	eP	17	49	42				(4250)	Ondes S très incertaines.	
	ePP		51,1					(38,3°)		
	e(PPP)		51	17						
	e		52	21						
	eS		55,6							
	eL	18	03							
	MNE		06,5		9ca	8	6			
	MN		08,5		9	6				
	MNE		10,5		9	7	4			
	F		45							
23	eP'	10	46	02				15 500ca	M faibles. Disturbé par le trafic.	
	e		46	22				139,6°ca		
	e		47	13						
	e(PP)		49	16						
	e(PPP)		51	32						
	e(SS)	11	06,3							
	MNE		11	24	20ca					
	F		?							
23	ePn	15	06	10				1 260		
	e		06	16				11,3°		
	e		06	41						
	eSn		08	17						
	eL		08,5							
	MNE		10,5		12-15	-760	1100			
	MNE		11,5		10-9	460	380			
	MNE		12,5		9-8	+460	-490			
	MNE		13,5		9-8	300	520			
	F	17	30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Juillet 27	e	15	32,0						Disturbé par le trafic.	
	e		38,7							
	ME	16	21	20ca		3				
	F	17	30							
30	e	17	51,2						A.Zátopek.	
	ME		54,3			8				
	F	18	15							
Praha, le 3 Juillet 1949.										

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

2217 21 SEPT 1949

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Août 1949
de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,
sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	11,0	55	0,6	3,8
	EW		30 mm/min.			10,9	56	1,0	4,2

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Août 5	e	19	22	23	20ca					M faibles.
	e		22	49						
	c		25	45						
	e		27	26						
	e		33	35						
	e		35	19						
	ME	20	00							
6	eP _{1a}	00	55	23				16 500ca		h=80 km ca. 149 ⁰ ca
	e		55	29						
	eP ₂		55	36						
	epP ₁		55	43						
	epP ₂		55	59						
	e		56	28						
	e		56	46						
	e		57	21						
	e		57	29						
	ePP		58	30						
	eScPcP		59	20						
	e		59	35						
	ePPP	01	02,1							
eScPcS		02	39							
eScPcPcS		05,6								
e		07	18							

voir suite ./.

Státní tiskárna v Praze. — 1:21-49.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Août	eSS	01	18,0						suite	
	eSSS		23,2							
	eL		48							
	MN		56	25ca	20					
	MN		59	22	18					
	ME	02	01	22		19				
	MN		04,5	20	12					
	ME		10	20		12				
	F	03								
	13	eP'	18	43 25						12 500ca
ePP			44 38					112,6°		
ePPP			47 12							
e			51 53							
e(PS)			54,0							
e(SS)		19	01,0							
e(SSS)			05,5							
MNE			24	24-20	15	14				
MN			36	20	14					
ME			40	22ca		13				
F	20									
17	e	18	46(05)							
	e		46 25							
	e		47 22							
..	dans le suivant									
17	eEP	18	48 30	2ca		+18		2200	PH=45 μ , SH=120 μ .	
	iP		48 34	2-5	+7	24		19,8°		
	ePP		48 41							
	ePPP		48 50							
	e		49 31							
	e		49 50							
	eNS		52(03)							
	eBS		52 06							
	eSS		52,7	7	72	95				
	eL		53							
	MNE		56,5	20	460	310				
	MNE		57	13-12	280	190				
	MNE		57,5	12	230	220				
MNE		58,5	11-10	250	140					
MNE	19	00,6	8-10	95	100					
MNE		03	9	48	75					
F	dans le suivant									
17	eP	20	49 42					2100		
	e(PP)		50 09					19,9°		
	e		50 35							
	eS		53 14							
	eSS		53 52							
	MNE		55,6	6	4	3				
	MN		59	10	5					
F	21	15								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
		T. M. G.								
Août 22	eP	04	13	04	5	+15			9000 81°	h=130 km ca. H=04 01,4. PH=15 μ .SH=80 μ .
	iP		13	08						
	e		13	22						
	ePP		13	35						
	eSP		14	01						
	e		14	47						
	e		15	12						
	ePP		16	12	6-4	19	11			
	e		19	30						
	e		22	38						
	S		22	57						
	ePS		23,5							
	ePPS		23,9							
	eSS		27(54)		22-30	310	260			
	eSSS		31,4							
	eL		36							
	MNE		42		33	1600				
	MN		45		18	550				
	ME		45,5		20		1100			
	MN		46,5		20	900				
	ME		47		19		750			
	MN		48,5		15	750 _a				
	ME		49		16		550			
MN		51,5		14	180					
ME		52,5		14		310				
ME		57,5		15		380				
MN		58,5		17	300					
ME		05 02		15		240				
W2		06 31,5		16-15	14	15				
W2		35		20	29	24				
F		08								
23	eP	20	36	25	5	2,4			8500 76,6°	
	eP		36	29						
	e		37	01						
	e		39	08						
	e		39	23						
	ePPP		40	39						
	eS		46	25	10-6	3	2			
	ePS		46	53						
	e		47	37						
	e		48	23						
	eSS		49,9							
	eL		21 00							
	MNE		11,5		18-20	8	10			
F		45								
23	e	22	17	09						
	e		21	17						
	e		22	15						
	e		28	27						
	e		30,3							
F		23								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Août 30	e(P) e e e e MN MN F	16	53	53						Disturbé.
			56	07						
			56	23						
			57,	1						
			57	23						
			58	25						
			59,	4	5		8			
		17	00		6					
			10							
P r a h a , l e 8 S e p t e m b r e 1949.										
A. Zátpek, J. Vaněk.										

Institut Géophysique National

Praha II, Dittrichova ul. 13

Tchécoslovaquie.

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 31 Octobre 19 49

de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, h = 115 m,

sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε:1
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	10,8	56	0,6	3,7
	EW		30 mm/min.			11,0	60	0,8	3,3

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Octobre										
4	eP	10	30	33				6650	Disturbé. Océan Atlantique.	
	e		32	13				59,9°		
	ePP		33	01						
	ePPP		34	06						
	e		35	32						
	eS		38	44						
	ePS		39,1							
	e		40	26						
	e		41,7							
	e		42,5							
	e/SSS/		45,2							
	e/L/		49							
	ME		55,5	14		8				
	MN		56	13	9					
	MNE		58	15-18	12	10				
	ME	11	04	13		7				
	MN		06,5	13	6					
	F	12								
4	e	17	36	38						
	e		38	40						
	e		39,0							
	e		40	32						
	e		42	24						
	e		43	27						
	e		47,4							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Octobre 7	e	12	15	58					10 100ca	Disturbé. MN faibles. Océan Indien.
	e/PP/	19	28						91°ca	
	eScPcS	25	48							
	e/S/	26	10							
	ePS	27	15							
	eSS	32,9								
	eL	44ca								
	ME	13	03		14ca		4			
	F	14	30							
8	e	03	13	08						
	e		15,8							
	e		16 42							
	ME		19,5							
	F		30							
19	ePP	21	21	39	5-4	4,2	3,8		13 800ca	Ag. mi.
	e		22 23						124,3°ca	Iles Salomon.
	e		22 34							
	e/ScPcP/		23 03							
	ePPP		24 12							
	eScPcS		26 47							
	e		28,0							
	eScPcPcS		28 37							
	ePS		31 20							
	e/PPS/		32,4							
	eSS		38 36							
	eSSS		43,1							
	eL		51,5							
	MNE		59		43-45	220	180			
	ME	22	02		32		95			
	MNE		05		28-33	55	80			
	ME		08		24		38			
	MNE		11,5		22	30	22			
	MN		16		19	20				
	MN		17,5		17	14				
	WE		52,5		20		9			
	F		00							
31	e	01	51	18						Traces. Alaska.
	e		52 25							
	e	02	01	16						
	MNE		27							
	F		03							
31	e	18	19	39						Traces. Région Archipel Bismarck.
	e		24 43							
	e?		36,6							

P r a h a , le 16 Novembre 1 9 4 9 .

A. Zátapek.
J. Vaněk.

3050 / 19 DEC 1949

Bulletin préliminaire du 1^{er} au 30 Novembre 1949
 de la station séismologique de HURBANOVO (Stará Ďala),
 Slovaquie.

$\varphi = 47^{\circ}52'25''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'34''$ E, $h = 115$ m,
 sous-sol: couches de sable.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	$\epsilon:1$
Pendules Mainka	NS	mécanique	30 mm/min.	210	d'air	11,0	60	0,9	4,4
	EW		30 mm/min.			10,8	52	0,7	5,6

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Novembre										
1	e?	13	26	20						Début douteux.
	e		28	14						
	e		29	31						
	e		31	09	6	4,9	3,4			
	MN		34,5		11	3				
	ME		35,5		6		4			
	F	14								
3	e)P	01	24	15				8700		Ag.mi. h = 150 km ca. Kouriles. PH: 4s, 7,2 μ .
	i/P		24	16	3-5	6,2	3,6	780		
	epP		24	46						
	esP		25	03						
	e		25	11						
	e		26	34						
	e/PP/		28	13						
	ePPP		29	25						
	S		33	50						
	e)PS		34	13						
	e)PS		34	39						
	eL		44							
	MNE		52,5		9	3	3			
	MNE		54		9	3	4			
	F	02								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Novembre										
7	e	06	22,2						Disturbé par l'ag.mi.	
	e		26,3							
	e		36,6							
	ME	07	14	20ca			/28/			
	MN		27	20ca	13					
	F		45							
20	e	07	33,5							
	e/SS/		38,8							
	e/L/		53							
	MNE		58,5	24-23	46		/30/			
	MN	08	04,5	16	20					
	ME		05,3	17			30			
	MNE		06,5	19-17	20		14			
	MN		12	16	15					
	F		45							
22	e/P ₁ /	01	11 35					/17 200/ 1550ca	M faibles.	
	iN P ₂		12 06							
	e		13 15							
	eN		14 24							
	e/PP/		15 35							
	e		16 37							
	e		18 05							
	e/ScPcS/		18 24							
	e/PPP/		19 25							
	e		20 23							
	e/ScPcSP/		24 30							
	e		25,9							
	e		26,5							
	e/PPS/		29 25							
	e/SS/		36 31							
23	e/S/	16	56 26					Début perdu dans l'ag.mi.		
	eL		57							
	MNE		58,5	10-8	14		17			
	MN	17	00,5	8	6					
	ME		01	6			13			
	MNE		03	7ca	5		7			
	F		30							
27	eN } P	09	02 03					16 700ca 150,5°		
	i } P		02 06							
	e		02 36							
	e		03,1							
	e		03 31							
	e		04 01							
	e		04,5							
	ePP		05 25							
	e/PPS/		17,5ca							
	eSS		24,5							
	e/SSS/		31							
	e/L/		44							
	MNE	10	11	22-23	12		15			
	ME		14,5	25			14			
	MNE		21	17-16	4		3			
	F	11								