

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome), reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project. These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE

P. STROOBANT, DIRECTEUR

BULLETIN SISMIQUE

ANNÉE 1926



TOURNAI
IMPRIMERIE DES ÉTABLISSEMENTS CASTERMAN, S. A.

28, RUE DES SŒURS-NOIRES, 28

1927

OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE

P. STROOBANT, DIRECTEUR

INTRODUCTION

BULLETIN SISMIQUE

ANNÉE 1926



TOURNAI

IMPRIMERIE DES ÉTABLISSEMENTS CASTERMAN, S. A.

28, RUE DES SŒURS-NOIRES, 28

1927

INTRODUCTION

Il n'y a rien de spécial à signaler, pour 1926, au sujet de nos installations; si ce n'est que la vitesse de déroulement de la bande enroulée du pendule vertical a été portée de 10 à 15 mm. par minute.

EXPLICATIONS DES SIGNES EMPLOYÉS DANS LES BULLETINS

- P = Première phase (ondes longitudinales);
PR₁, PR₂, ... = Première phase réfléchie 1 fois, 2 fois...;
S = Seconde phase (ondes transversales);
SR₁, SR₂, ... = Seconde phase réfléchie 1 fois, 2 fois...;
L = Longues ondes;
M₁, M₂, ... = Moments des maxima des ondes superficielles;
C₁, C₂, ... = Moments des maxima secondaires qui suivent la phase principale;
M'₁, M'₂, ... = Moments des maxima des ondes superficielles qui atteignent la station, après avoir d'abord passé par l'antipode;
M''₁, M''₂, ... = Moments des maxima des ondes superficielles qui atteignent la station pour la seconde fois, après avoir passé par l'antipode et le foyer;
F = Fln;
- i* = Début très marqué d'une phase
e = Début peu marqué d'une phase
- se met, dans les cas extrêmes, devant le signe distinctif de la phase, mais peut, lorsque le caractère de la phase est incertain, être employé comme symbole indépendant.*
- T = Période = Durée d'une oscillation complète en secondes;
A_N = Amplitude de la composante N-S du mouvement réel du sol, exprimée en microns (+ vers le Nord).
A_E = Amplitude de la composante E-W du mouvement réel du sol, exprimée en microns (+ vers l'Est).
A_Z = Amplitude de la composante verticale du mouvement réel du sol, exprimée en microns (+ vers le Zénith).
Δ = Distance épacentrale en kilomètres;
HEURE = Temps moyen civil de Greenwich, compté de minuit à minuit;
μ = micron = 0,001 mm.;
() = incertain.

Les maxima d'ondes marqués d'un astérisque (*M) sont ceux qui ont été déduits des diagrammes enregistrés par le pendule horizontal de WIECHERT, toutes les fois que, pour une cause quelconque, les sismogrammes galvanométriques ne pouvaient pas être utilisés: le plus souvent parce que les points lumineux avaient dépassé les bords des lentilles ou du papier.

Lorsque dans la colonne des heures, nous ne donnons que la minute ou un intervalle de plusieurs minutes pour les maxima des ondes, il faut comprendre qu'il y a là plusieurs ondes ou tout un train d'ondes régulières à peu près de même amplitude et de même période.

Pour tout renseignement concernant les installations, les instruments, la détermination des constantes et les méthodes de réduction, voir les *Annales de l'Observatoire royal de Belgique*, nouvelle série, *Physique du Globe*, tome VI, fasc. II, pp. 163 à 180 et *Annales de l'Observatoire royal de Belgique*, troisième série, tome I, fasc. II, pp. 285 à 316.

M. OLEG DE POSNYCHEW, docteur en géophysique de l'Université de Moscou, admis à titre de collaborateur volontaire dans notre service sismologique, a participé à la préparation des bulletins.

O. SOMVILLE.

1926 — N° 1

Du 1^{er} Janvier au 20 Mars.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux apériodiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
1/1	eP	18 ^h 6 ^m 17 ^s					880	Res senti en Yougo-Slavie et en Italie.
	eS	7 53						
	iL	8 28						
	F	18 21						
	eL	22 27						
	F	45						
5/1	eL	8 41				160	D'après le pendule vertical. Res senti en Rhénanie, en Belgique et dans le Luxembourg. Epicentre dans la région de l'Eifel.	
	F	9 (20)						
	P	23 37 47						
	S	38 7						
7/1	—	0 41-56				19 ^s	Traces. Ag.Mi.	
	eL	14 48		14				
	M	50,5						
	F	15 (0)						
13/1	eP	1 51 40				14	2330	Pendule vertical et E-W Galitzine.
	S	55 31						
	L	57						
	M	58 59		— 22				
	F	2 15						
	eP	8 13 28						
	eL	19						
	M	20 44		— 15				
F	(30)							
17/1	eL	17 34					E-W Galitzine.	
	F	50						
18/1	eL	11 46					9580	eP, d'après le pendule vertical, les autres phases d'après E-W Galitzine. Comp. N-S, iS à 31 ^{me} 0.
	F	12 (0)						
	eL	17 46						
	F	18 25						
	eP	21 20 16						
	PRi	23 40						
iS	30 55							
i	32 13							
SRi	37 5							
							Epicentre dans l'Océan Indien.	

DATES	PHASES	HEURES			T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES		
						A _N	A _E	A _S				
18/i	m ₁	21 ^h	37 ^m	17 ^s	22 ^s							
	L		43									
	M	22	7	47		18,5	- 16					
	F	23	50									
25/i	eP	0	55	39						Pendule vertical. i ₂ , d'après N-S Galitzine. Pas de S.		
	i ₁		58	16								
	i ₂		59	13								
	eL	1	32									
	M ₁		42	36		32		+ 116				
	M ₂		46	26		25		- 114				
	M ₃		47	1		26	- 100					
	M ₄		55	22		22	+ 135					
	M ₅			55		20,5	- 111					
	M ₆			57		20		- 76				
	M ₇		58	17		18,5	- 71					
	M ₈			45		19	+ 81					
	M ₉		59	16		20	- 78					
26/i	iP	1	28	26						Ag. Mi.		
	F		29									
	(L)	8	27									
	F	9	(15)									
	F	5	(25)									
1/ii	iP	1	28	26						Forte Ag. Mi.		
	F		29									
4/ii	eL	7	23							Pendule vertical et E-W Galitzine. Compression. Séisme rapproché.		
	F		45									
5/ii	eL	2	35							Ag. Mi. et Vent.		
	F		40									
7/ii	eL	2	35							Traces.		
	F	3	43									
	F	4	(10)									
	—	5	41 52									
	iP	8	9	15								
8/ii	i			52						Ag. Mi. Phases préliminaires non identifiables.		
	F		14									
	eL	23	27									
	F		(55)									
	P	15	30	12								
	PR ₁		33	29								
	iS		40	30								
	SR ₁		45	53								
	SR ₂		49	32								
	L		52									
	M ₁		58	55		28		- 129				
9150	M ₂	16	1	51	21		+ 57		Toutes les phases d'après E-W Galitzine. Epicentre en Amérique Centrale.			
	M ₃		3	33	18,5		- 41					
	M ₄		4	3	20		+ 57					
	M ₅		5	7	18,5		- 71					
	M ₆			35	18		+ 77					
	M ₇			53	18		+ 82					
	M ₈		6	11	18,5		+ 99					
	M ₉			57	19		- 89					
	M ₁₀		9	25	19		- 65					
	M ₁₁		10	38	16		+ 51					

DATES	PHASES	HEURES			T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES		
						A_N	A_E	A_Z				
8/II	M ₁₂	16 ^h	11 ^m	3 ^s	18*							
	M ₁₃		12	30			- 82					
	M ₁₄		17	32			- 65					
	F	18	40				- 55					
9/II	e	0	(36)							Incertain. Ag.Mi.		
	i		46	37								
	F	1	50									
10/II	e(L)	15	30							Traces.		
	F	16	5									
13/II	(e)	9	(39)									
	e		52									
	(eL)	10	25									
	F	11	40									
15/II	eP	3	12	11				9050		Pendule vertical. Les autres phases d'après E-W Galitzaie.		
	PR ₁		15	21								
	iS		22	25								
	SR ₁		27	56								
	eL		38									
	M ₁		46	21							19,5	+ 24
	M ₂			34							19,5	- 24
F	5	(0)				Ag.Mi.						
16/II	eL	23	57							Ag.Mi.		
	F	0	15									
18/II	—	18	3-5							Traces.		
26/II	eP	15	50	(49)				(2020)		Ag.Mi.		
	eS		54	14								
	eL		56,5									
	F	16	6									
	eP	16	12	36								
	L		18,3									
F		35										
28/II	eL	22	35							Pendule vertical. Ag.Mi. Epicentre dans la Mer Ionienne.		
	F	23	5									
	e	22	18,6									
1/III	F		23							Ondes courtes.		
	e	22										
1/III	iP	20	6	55	14			2560		Dilatation.		
	iS		11	5								
	m ₁		11	10							14	- 13
	L		13									
	M		16	45							14	+ 34
	F		50									
4/III	e	9	55		18	14				Forte Ag.Mi.		
	eL	10	23									
	M		45									
	F	11	15									
7/III	iP	20	46	17				10300		Pendule vertical. Dilatation.		
	eS		57,5									
	F	?										
8/III	eP	20	33	56						Ag.Mi.		
	L	21	1									
	F		40									

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
11/III	—	11 ^h 13-25 ^m						Quelques longues ondes.
13/III	eL. F	20 24 40						
14/III	—	9 41-50						Traces.
15/III	eL. F	2 20 3 (10)						Traces. Ag.Mi.
16/III	P F	17 57 3 ^m ?						Pendule vertical. Ag.Mi.
	eL. F	18 47 19 45						Ag.Mi.
17/III	eL. F	5 23 40						Ag.Mi.
	eP iS L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ F	12 5 38 15 41 26 30 4 25 36 6 37 25 38 46 44 33 14 20	22 ^m	- 56 - 46			8850	Pendule vertical. Epicentre vers 80° W et 12° N.
18/III	eP iP iS M ₁ L *M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ F	14 11 18 32 15 39 16 14 18 20 43 22 2 19 28 49 33 53 38 1 16 40	6 14	- 155 - 155 - 130		+ 55	2700	Pendule vertical. Dilatation. Dilatation. En E-W, iS à 15°42'. Epicentre en Asie Mineure, région S-W. Ile Meis.
	eL. F	16 58 17 50						
	eP S F	17 57 57 18 2 6 20					2550	
19/III	eP S F	0 33 (35) 37 47 55					2590	D'après E-W. Galitzine.
	eL. F	20 3 40						

1926 — N° 2

Du 21 Mars au 4 Juin.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux apériodiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES	
				A_N	A_E	A_Z			
21/iii	S	14 ^h 48 ^m 16 ^s						D'après N-S Galitzine. Vent.	
	SR ₁	54,5							
	SR ₂	58,7							
	L	15 7							
	M ₁	11 24	33*						
	M ₂	20 0	20,5	+ 27		- 30			
	M ₃	21 22	19	- 28					
	M ₄	25 26	18	- 31					
	M ₅	28 45	17,5	- 23					
	F	17 (0)							
	e	22 16					Traces.		
F	25								
22/iii	eL	19 30					Vent.		
	F	20 50							
23/iii	e(P)	2 4,0							
	e(S)	8,0							
	eL	10,6							
	F	20							
24/iii	eP	7 9 (47)				(2460)	Faible. S, d'après N-S.		
	S	13 49							
	L	16							
	F	7 40							
	eL	11 37							
	F	12 5							
	25/iii	eP	13 31,0					8800	eP et eS, d'après N-S.
		eS	40 58						
L		57							
F		14 20							
—		19 1-12					Quelques faibles ondes.		
eL		20 12					D'après N-S.		
F		21 15							
27/iii	eP	11 7 55					Pendule vertical. Epicentre dans la région des Iles Salomon.		
	i	11 26							
	e	27 55							
	L	46							
	M ₁	49 57	37		+ 100				
	M ₂	51 16	39		- 95				

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ kkm.	REMARQUES
					A_N	A_E	A_Z		
27/iii	M ₈	11 ^h	54 ^m	2*	27*				
	M ₄			46	27	- 65	- 64		
	M ₅			48	29		+ 66		
	M ₆		55	14	28	- 69			
	M ₇			28	27	+ 64	- 65		
	M ₈			54	23	+ 47			
	M ₉	12	2	12	26,5	+ 57			
	M ₁₀		7	25	22	- 33	- 43		
	F	14	35						
	28/iii	e	17	54,6					
F			58						
e		21	54,6						
F		22	0						
31/iii	—	15	19-22					Traces.	
1/iv	eP	16	15	53				8740	
	iS		25	50					
	SR ₁		31,3						
	eL		36						
	F	17	20						
2/iv	e	12	10	41					
	eL		15						
	F		26						
5/iv	eP	23	34	58				2700	
	S		39	19				E-W. Galitzine.	
	L		41					N.S.	
	M		42	36	14,5	+ 15		Epicentre dans la région des Iles Açores.	
6/iv	F	0	35						
	e(S)	19	54	32					
	L	20	12						
	M		17	59	23,5		- 7		
	F		55						
7/iv	eL	0	30						
	F		53						
8/iv	eL	11	21					Ag.Mi. et Vent.	
	F	12	0						
9/iv	eL	4	12					Ag.Mi.	
	F		30						
	eL	10	29					Ag.Mi.	
11/iv	F	11	10						
	e	6	50					Traces.	
12/iv	F	7	15						
	eP	8	51	46				Epicentre dans la région des Iles Salomon.	
	i		54	30					
	m ₁			47	18	+ 12			
	m ₂			56	18	- 13			
	i		55	33					
	m ₃			47	17,5	+ 29			
	(S)	9	4	36					
	m ₄		5	1	19	+ 13			
	m ₅		8	5	24	- 18			
	L		28						

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES	
				A _N	A _E	A _Z			
12/iv	M ₁	9 ^h 42 ^m 14 ^s	30*	+ 167					
	M ₂	43 39	24	- 65					
	M ₃	44 13	24		- 106				
	M ₄	46 28	21		+ 59				
	M ₅	40	25	+ 108					
	M ₆	49 42	24		+ 57				
	M ₇	50 30	25	+ 85					
	M ₈	51 42	24	+ 125					
	M ₉	54 22	21		+ 53				
	M ₁₀	58 14	20	+ 74					
F	12 15								
16/iv	—	1 37 59						Traces.	
22/iv	—	7 21-35						Traces.	
23/iv	eL	0 37							
	F	1 15							
	eL	1 53							
	F	2 25							
24/iv	e.P)	0 29 12							
	e	52,9							
	F	2 0							
28/iv	eP	11 27 6				9300		Epicentre : Amérique Centrale.	
	PR ₁	30,7							
	iS	37 31							
	L	53							
	M	12 5 55	24		+ 16				
F	14 10								
5/v	(eP)	6 34 41						Faible.	
	S	46 55						S, d'après E-W.	
	eL	59							
	F	7 40							
7/v	e	6 34 31							
	L	57							
	M	7 10	21		11				
	F	8 0							
	e(L)	22 8							
	F	20							
	e(L)	22 52							
	F	23 10							
	9/v	(e)	10 9,8						
		eL	34						
F		11 (5)							
10/v	eL	8 55						Début perdu à cause du change- ment des feuilles.	
	F	9 (15)							
11/v	eL	11 59						Traces. Vent.	
	F	12 15							
12/v	eL	15 27							
	F	50							
14/v	e	12 56,0						Traces.	
	F	13 5							

1926 — N° 2

Du 21 Mars au 4 Juin.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux apériodiques de GALITZINE avec enregistrement galcanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES	
				A_N	A_E	A_Z			
21/iii	S	14	48 ^m 16 ^s					D'après N-S Galitzine. Vent.	
	SR1		54,5						
	SR2		58,7						
	L	15	7						
	M1		11 24	33*		- 30			
	M2		20 0	20,5	+ 27				
	M3		21 22	19	- 28				
	M4		25 26	18	- 31				
	M5		28 45	17,5	- 23				
	F	17	(0)						
	e	22	16						Traces.
	F		25						
	22/iii	eL	19	30					
F		20	50						
23/iii	e(P)	2	4,0						
	e(S)		8,0						
	eL		10,6						
	F		20						
24/iii	eP	7	9 (47)				(2460)	Faible.	
	S		13 49					S, d'après N-S.	
	L		16						
	F	7	40						
	eL	11	37						
	F	12	5						
25/iii	eP	13	31,0				8800	eP et eS, d'après N-S.	
	eS		40 58						
	L		57						
	F	14	20						
	—	19	1-12					Quelques faibles ondes.	
	eL	20	12					D'après N-S.	
	F	21	15						
27/iii	eP	11	7 55					Pendule vertical.	
	i		11 26						
	e		27 55						
	L		46						
	M1		49 57	37		+ 100		Epicentre dans la région des Iles Salomon.	
	M2		51 16	39		- 95			

1926 — N° 3

Du 5 Juin au 15 Juillet.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N. $\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E. $h = 100$ m. Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux aperiódiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
5/vi	eL F	2 5 ⁰⁰ 30					9030	
	eP eS eL F	9 22 0 ⁰⁰ 32 12 44 10 15						
	eS SRi L M F	20 12 17 17 10 23 35 0 21 20	19*	8				
6/vi	e F	18 59 19 25						
9/vi	— —	5 47-49 6 30-32						Quelques faibles ondes. Id.
	e F	19 5 10						
10/vi	eL F	17 24,7 32						
12/vi	e F	23 37,5 41						Ressenti à Almería (Espagne).
13/vi	eL F	2 47 3 10						
15/vi	eL F	0 19 40						
16/vi	e F	3 19,2 22						
18/vi	eL F	11 39 12 0						
19/vi	eL F	1 4 45						

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				Δ_N	Δ_E	Δ_Z		
				μ	μ	μ		
19/vi	e	11 ^h 44,8 ^h						
	e(L)	12 20						
	F	50						
20/vi	e(PR1)	7 13 17*						Vertical et N-S. Galitzine.
	S	19 11						
	L	40						
	M1	49 41	29*	- 14				
	M2	52 54	21,5		- 13			
	M3	53 4	21		+ 13			
	M4	55 43	19	- 10				
F	9 30							
21/vi	—	1 30-38						Trac.
	e	2 4						
	F	15						
	eS	9 12,8						
	eL	15						
	M	48	15	3				
	F	10 15						
25/vi	e	21 36						
	e	46						
	F	22 45						
	M	23 24 58						Faibles ondes.
26/vi	eP	19 51 17					2520	D'après le vertical. Compression. Azimut : 123° 5 N vers E. Position géographique calculée : Lat. : 35° 5 N Long. : 27° 6 E Destructeur dans l'île de Rhodes. Ondes courtes. De 21 30 ^m à 22 45 ^m , de très longues ondes sont visibles sur les diagrammes galvanométriques; de 22 30 ^m à 22 45 ^m , ces ondes sont particulièrement nettes sur la composante E-W; les périodes atteignent 2 minutes.
	eP	20 20						
	eS	55 27						
	*M1	56 52	9		+ 180			
	*M2	1 50	12	- 160				
	M3	4 43	13	+ 130				
	C1	7 0	15	+ 91				
	C2	8 18	16		- 101			
	eP	21 24,5						
	F	23 50						
27/vi	e	2 22 19						
	eL	25,5						
	F	2 35						
	eP	18 21,8						
	M	—						D'après N-S et vertical. De 19 20 ^m à 20 50 ^m , trains d'on- des régulières.
28/vi	eP	3 36 40					9350	eP, faible. eS, d'après E-W. Destructeur sur les côtes de Su- matra.
	eS	47 17						
	eL	4 2						
	M1	22 34	19	+ 12				
	M2	35 10	19,5		+ 11			
	M3	36 28	19,5	- 19				
	eP	6 28,9					9620	Fin perdue dans le suivant. eP, faible. eS, d'après E-W. Epicentre dans l'Océan indien.
	eS	39 37						
	eL	54						
	M	7 13 58	20	+ 10				
	F	8 (15)						

DATES	PHASES	HE. RES		T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z		
28/vi	e	21 ^h	18,6 ^m						
	F		21						
	eP	22	1 43 ^a				360	Ressenti en Alsace et dans le pays de Bade.	
	S		2 23						
29/vi	F		5						
	eP	14	39 35				9220	D'après le vertical. Dilatation. D'après N-S.	
	PR ₁		43 6						
	iS		49 56						
	eL	15	9					Epicentre dans la Mer Jaune.	
	M ₁		45 47	20*	- 51				
	M ₂		48	21,5		+ 52			
	M ₃		46 50	20	+ 57				
	M ₄		53 25	18,5		- 30			
	M ₅		54 12	17	+ 34				
	M ₆		13	17		+ 27			
	F	17	25						
	30/vi	—	19	11 59					Quelques faibles ondes en E-W.
—		23	57-59					Traces.	
eL		6	42					D'après N-S.	
F			50						
1/vii	eL	7	42					D'après N-S.	
	F		50						
	eP	22	54,5					Faible.	
	eL	23	14						
2/vii	F		55						
	—	3	3 5					Trac. s.	
	eP	14	22,5				10350	eP, d'après E-W. Faible.	
	e		32 47					e, d'après E-W.	
	iS		33 44					iS, d'après N-S.	
	eL		18						
	M ₁	15	10 34	20,5	- 21			Epicentre dans la région de Su- untra.	
	M ₂		54	24		+ 16			
	M ₃		17 7	23	- 18				
	M ₄		27 5	17,5		+ 11			
	F	17	45						
	eP	20	42 48				9450	eP, d'après le vertical.	
	eS		53 21					eS, d'après E-W.	
i		48					i, d'après N-S.		
eL	21	(10)					Epicentre dans l'Amérique du sud.		
F	22	50							
4/vii	eP	5	29,7				2080		
	eS		33,2						
	eL		35,3						
	F		45						
5/vii	eL	16	22					Mouvements irréguliers.	
	F	17	10						
5/vii	eP	9	26 31					D'après le vertical.	
	F		42					Incomplet, changement des feuilles.	
	e	7	43,3					Ressenti en Autriche (Semmering).	
5/vii	F		46						

1926 — N° 3

Du 5 Juin au 15 Juillet.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux apériodiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.

Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
5/vi	eL F	2 5 ^m 30						
	eP eS eL F	9 22 0 ^s 32 12 44 10 15					9030	
	eS SRi L M F	20 12 17 17 10 23 35 0 21 20	19 ^s	8				
6/vi	e F	18 50 19 25						
9/vi	—	5 47-49						Quelques faibles ondes.
	—	6 30-32						Id.
	e F	19 5 10						
10/vi	eL F	17 24,7 32						
12/vi	e F	23 37,5 41						Res senti à Almería (Espagne).
13/vi	eL F	2 47 3 10						
15/vi	eL F	0 19 40						
16/vi	e F	3 19,2 22						
18/vi	eL F	11 39 12 0						
19/vi	eL F	1 4 45						

1926 — N° 4

Du 16 Juillet au 9 Août.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux aperiodes de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ kkm.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
16/vii	eL M M F	3. 2 ^m 15 23 4 30	26 18	6 5				Vent.
17/vii	M eL F	16 16-41 19 43 20 2						Trains d'ondes faibles.
	$\overline{e(P)}$ (S) F	20 4 (26) 39 6						$\overline{e(P)}$, d'après E-W. Wiechert.
18/vii	eL F	3 53 5 0						
21/vii	M	3 14-25						Trains d'ondes faibles.
22/vii	eL	23 35						Vent.
23/vii	F	0 20						
	eL F	6 4 40						Vent.
26/vii	eP S SR ₁ eL F	19 6 41 16 29 22,1 (37) 20 10					8550	eP, d'après N-S et vertical.
27/vii	eP eS eL F	4 58 48 5 3 9 6 25					2700	
	eL F	6 41 7 10						
	eL F	7 (50) 8 25						
28/vii	eP eL M ₁ M ₂ F	9 11 38 (50) 10 10 52 14 47 11 25	19,5 18	- 8	+ 5			eP, d'après le vertical. Incertain. Pas de S.

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ kln.	REMARQUES	
				A_N	A_E	A_Z			
				μ	μ	μ			
29/vii	e	13 ^h 15 ^m ,2							
	eL	35							
	F	49							
30/vii	e	6 48,9							
	eL	56							
	F	7 15							
	eP	13 20 59*					470	Vertical.	
	iP	21 19						E-W. Wiechert.	
	S	51						N-S. Wiechert.	
	L	22 12						Epicentre dans la Manche, entre	
	M	32	1*,1	135				les côtes françaises et les îles	
	F	30						Anglo-Normandes.	
	31/vii	M	—					3490	De 12°54' à 13°25', trains d'on-
eP		18 16 28						des régulières.	
(PR ₁)		17 27	13					Epicentr. dans l'Océan Atlantique	
eS		21 44	13					(Sud des Açores).	
eL		24							
M ₁		25 30	17	- 16					
M ₂		46	15	- 15					
M ₃		26 7	14	+ 16					
F		19 20							
eL		20 33							
F		40							
2/viii		e(PR ₁)	5 19 17						Faible.
		eS	25 44						
	eL	48							
	M ₁	55 1	21	- 36					
	M ₂	11	22,5		- 28				
	M ₃	22	22,5		- 47				
	M ₄	57 28	19	+ 31					
	M ₅	58 51	18,5		- 21				
	M ₆	59 9	17,5		- 23				
	M ₇	25	15,5		- 23				
	M ₈	6 0 5	17,5						
	F	8 10							
	eL	8 42							
	F	9 0							
	e	13 8							
	eL	32							
	M	35 1	22,5		- 6				
F	14 20								
3/viii	eP	3 35 54					9440	Pendule vertical.	
	eP	3 54 34						Id.	
	ePR ₁	58 6							
	eS	4 5 6							
	eSR ₁	11 15							
	eL	22							
	M ₁	29 49	27	- 33					
	M ₂	30 14	25	- 39					
	M ₃	37	22,5		- 45				
	F	6 25							
	e	9 49 5							
	eL	10 8							
	F	40							

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ kkm.	REMARQUES
					A _N	A _E	A _Z		
					μ	μ	μ		
3/viii	eP	10 ^h	51 ^m 26 ^s					Pendule vertical.	
	e		57 25						
	e(S)		59 48						
	e		7,1						
	e		11,1						
	eL	11	21						
	M ₁		30 21	29,5	+ 20				
	M ₂		31 32	22	+ 15				
	M ₃		41 27	21,5	- 13				
	F	13	25						
	eS	20	5 24						
	eL		(26)						
F	21	25							
5/viii	eL	12	51					Trains d'ondes faibles.	
	F	13	20						
	—	17	20 46						
6/viii	—	—	—					Entre 18 ^h et 24 ^h , nombreuses traces.	
	eL	0	19					De 4 ^h 44 ^m à 5 ^h 10 ^m , trains d'ondes faibles. Fin perdue dans le suivant.	
	F	1							
	eL	3	54						
	F	4	10						
	—	—	—						
	eL	5	20						
	eP	5	31 27						
	eS		37 26						
	eL		42						
	M ₁		45 48	23	+ 4				
	eP	16	5 6						4210
eS		15 31							
eL		35							
M ₁		41 16	20	- 11	+ 9				
M ₂		35	19	- 12	+ 10				
F	18	5							
—	—	—						De 20 ^h 45 ^m à 22 ^h 35 ^m , plusieurs traces.	
eP	22	55 23							
eS	23	2 58							
eSR ₁		6 32							
eL		12							
M		15-16	28		19				
7/viii	eL	2	52					Jusqu'au suivant, nombreux groupes d'ondes faibles.	
	F	3	30						
	e(S)	6	37,7						
	eL		59						
	F	7	30						
	M	—	—						De 9 ^h 56 ^m à 10 ^h 13 ^m , traces.

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A _N	A _R	A _Z		
				μ	μ	μ		
7/viii	M	10 ^h 25 45 ^m						Faibles ondes.
	eL	11 50						
	F	12 45						
	eL	13 22						
	F	39						
	eL	16 2						
	F	22						
	e(L)	17 53						
F	18 15							
8/viii	eL	0 24						Faibles ondes.
	F	52						
	—	2 13-30						
	—	7 37-48						
	—	9 45-55						
	eL	12 16						
	F	45						
	—	15 47-59						
—	21 29-44							
9/viii	eL	2 1					8680	D'après N-S.
	F	15						
	eP	3 51 23 [•]						
	eS	4 1 17						
	SR ₁	6 26						
	eL	16						
	M ₁	30 21	21 [•]		— 7			
	M ₂	22	19	+ 8				
	M ₃	31 49	19		+ 7			
	M ₁	33 20	20	+ 10				
	F	7 5						
	e	14 26,0						
	eL	44						
	M ₁	59 25	20	+ 13				
	M ₂	53	18,5	+ 13				
	M ₃	56	19,5		— 13			
	F	16 20						
	eL	16 43						
	F	17 10						
	eL	17 36						
	F	18 5						
	M	18 26-35						
	e	22 20 46						
eL	27							
F	23 0							
								Traces.

1926 — N° 5

Du 10 Août au 11 Septembre.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux aperiódiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ kln.	REMARQUES	
				A_N	A_E	A_Z			
10/viii	eL	1 ^h 11 ^m							
	F	40							
	eL	14 27						Vent.	
	F	15 5							
	eL	18 23							
	F	40							
	e	21 40						D'après N-S.	
	e(L)	57							
	M	22 49-53							
	F	23 35							
11/viii	eL	6 53	22.	6					
	M	57							
	F	7 0							
12/viii	eP	22 31,5				9000	D'après E-W, faible.		
	eS	41 43.							
	eL	23 0							
	F	45							
14/viii	eL	2 15							
	F	30							
	eL	3 37							
	F	55							
	eL	5 9							
	F	25							
	M	9 43-55					Vent.		
15/viii	eL	3 48					Superposition de deux séismes.		
	F	4 40							
	eP	3 59 29					Vertical.		
	ϵ_1	44					D'après E-W. Wiechert.		
	ϵ_2	4 0 43					D'après N-S. Galitzine.		
	F	4					Ondes courtes.		
							Ressenti en Angleterre.		
	eL	7 10							
	F	8 5							
	eL	10 41							
F	11 10								

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
16/viii	eL	3 ^b 34 ^m						
	F	4 25						
	—	13 3-18						Traces.
17/viii	e	1 46 10 ^a						
	eL	49						
	M ₁	51 25	11 ^a					
	M ₂	52 4	15,5	+ 3	- 3			
	F	2 20						
18/viii	eP	17 9 (2)						
	eS	12 16						
	eL	14						
	F	(30)						1900 Vertical. Tombe dans l'interruption de la minute. Mouvements irréguliers. Ag.Mi.
19/viii	eL	14 51						
	F	15 30						
20/viii	eL	3 57						
	F	4 15						
22/viii	M	9 40-45						Vent.
23/viii	—	4 31-34						Traces.
24/viii	eL	6 54						
	F	7 5						
25/viii	eP	6 4 22						
	m	46	5					Pendule vertical.
	e ₁	8 13						D'après N-S.
	e ₂	14 55						
	eL	48						
	M ₁	7 3 41	26	- 34				
	M ₂	4 8	27,5	- 37				
	M ₃	19 38	22,					
	M ₄	10 27	21,5	- 25				
	M ₅	48	21	- 24				
	M ₆	11 50	21	- 25				
	M ₇	12 12	22	- 25				
	M ₈	14 58	23	- 26				
	M ₉	18 12	19		+ 19			
	M ₁₀	40 25	19	- 17				
M ₁₁	42 33	18	- 16					
M ₁₂	43 25	18	- 18					
M ₁₃	44 3	17,5						
	F	10 15						Ag.Mi.
	—	20 30-46						Traces. Ag.Mi.
26/viii	eP	7 1 12						D'après N-S.
	e	7 23,4						
	eL	49						
	F	8 45						
	M	—						
	—	23 41-48						De 10 ^h 55 ^m à 11 ^h 5 ^m , quelques ondes régulières.
	—							Traces.
29/viii	—	8 9-21						Traces.

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ kkm.	REMARQUES
				A _N	A _E	A _Z		
30/vm	eP	11 ^h 42 ^m 29 ^s					2110	Dilatation. Azimut : S. 49°,8 E. Position géographique calculée : 36°,9 N. 22°,5 E. Res senti dans le Péloponèse.
	eS	46 2						
	* _m	16	11*	- 80				
	L	48						
	M ₁	49 52	23		+ 88			
	M ₂	50 15	23		+ 85			
	F	13 45						
	eL	14 25						
	F	15 15						
	31/vm	eP	10 45 43					
eS		50 24						
eL		52,4						
M		54 14	14	- 8				
M		25	16		+ 10			
M		55 50	13,5		+ 8			
F		12 10						
1/ix	eL	13 35					Ag.Mi.	
	F	14 40						
2/ix	—	19 36-53					Traces. Vertical. Dilatation. Epicentre dans l'Océan Indien.	
	eP	1 35 22						
	ePR ₁	39,2						
	(S)	46 10						
	eL	2 3						
	M ₁	13 52	26,5		+ 18			
	M ₂	14 25	27	+ 15				
	M ₃	15 31	21,5		+ 22			
	M ₄	17 54	22,5		+ 19			
	M ₅	18 32	21	+ 25				
	M ₆	19 6	21,5		+ 21			
	M ₇	22 49	19		+ 20			
	M ₈	23 43	18,5	- 25				
	M ₉	30 58	17	+ 23				
	M ₁₀	33 25	17	- 16				
	M	3 38	22		5			
	M	40-42	19	6				
	M	49	18,5		5			
	M	51	18	5				
F	5 10							
3/ix	eL	19 7					Traces. Faible. Res senti à Messine.	
	F	50						
	—	18 15-45						
	e(P)	22 3,8						
	e(S)	7 20						
	eL	8,5						
	M ₁	9 45	14,5	- 4				
	M ₂	57	11	- 3				
	F	25						
	4/ix	eP	15 49 11					8780
ePR ₁		52 15						
* _m		55 30	15	- 2				
eS		59 10						
eL		16 15						
M ₁		21 37	26		+ 19			
M ₂		27 3	25	- 19				
M ₃	26	23	- 25					

1926 — N° 5

Du 10 Août au 11 Septembre.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N. $\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E. $h = 100$ m. Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux aperioidiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ kln.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
10/viii	eL	1 ^h 11 ^m		μ	μ	μ		
	F	40						
	eL	14 27						Vent.
	F	15 5						
	eL	18 23						
	F	40						
	e	21 40						D'après N-S.
e(L)	57							
M	22 49-53							
F	23 35							
11/viii	eL	6 53	22°	6				
	M	57						
	F	7 0						
12/viii	eP	22 31,5					9000	D'après E-W, faible.
	eS	41 43°						
	eL	23 0						
	F	45						
14/viii	eL	2 15						
	F	30						
	eL	3 37						
	F	55						
	eL	5 9						
	F	25						
M	9 43-55						Vent.	
15/viii	eL	3 48						Superposition de deux séismes.
	F	4 40						
	eP	3 59	29					Vertical.
	ϵ_1		44					D'après E-W, Wiechert.
	ϵ_2	4 0	43					D'après N-S, Galitzine.
	F	4						Ondes courtes.
	eL	7 10						Ressenti en Angleterre.
	F	8 5						
	eL	10 41						
	F	11 19						

1926 — N° 6

Du 12 Septembre au 25 Octobre.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux apériodiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
12/ix	e(S)	16 ^h 7,0 ^m						
	eL	25						
	M	32 33 [*]	23 [*]		+ 30			Vent.
	F	17 (40)						
15/ix	eL	12 (30)						Vent.
	F	13 (30)						
16/ix	iP	18 18 29						Vertical. Dilatation.
	i	21 7						
	i	22 0						
	e	38						
	eL	57						
	M ₁	19 2 9	37		- 69			
	M ₂	3 56	31		- 59			
	M ₃	5 16	29		+ 45			
	M ₄	10 11	22		- 40			
	M ₅	16 14	20		- 31			
	M ₆	19 29	19		+ 30			
F	21 45							
17/ix	eL	2 46						
	F	3 40						
	eL	3 52						
	F	5 12						
	—							De 6 52 ^m à 7 9 ^m , quelques faibles ondes.
	—	13 27-31						Traces. Ag.Mi.
18/ix	eL	23 47						
	F	1 10						
	eL	2 11						Faible. Ag.Mi.
	F	30						
19/ix	iP	1 8 23						Vertical. Dilatation.
	iS	11 59						iS, d'après E-W.
	i	12 8						i, d'après N-S.
	eL	14						
	M ₁	15 31	20		- 41			Ressenti dans le Péloponèse.
	M ₂	32	18,5		- 76			
F	2 15							

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
					A_N	A_E	A_Z		
					μ	μ	μ		
19/ix	e F	14 ^h 48,8 ^m							
	eP i F	20 26 (29)	43 ^h 47 ^m					Vertical. Vertical et N-S. Ondes courtes.	
	—							De 20 ^h 49 ^m à 21 ^h 40 ^m , trains d'ondes faibles.	
22/ix	eL M F	21 54 22	43 54 25	16 ^m	2				
23/ix	eP S eL M M F	15 16 22 24 27 15	19 29 22 10 27 59	17 16,5	+ 5 + 4		2560	D'après E-W. Id.	
	—	16	21-30					Traces.	
	e eL F	18 19 20	55 15 10						
28/ix	e(P) S F	15 46 49	53 0				580	D'après N-S. Faible. D'après E-W.	
	eL F	16 17	50 15					Ag.Mi.	
29/ix	eL F	4 5	57 25						
	eL F	6 7	(59) 20					Ag.Mi.	
	e F	18 30	26,7 30					D'après E-W. Ag.Mi.	
30/ix	e eL F	4 37 55	32,0 37 55					Ag.Mi.	
1/x	e(S) e(SR1) eL F	9 38 51 10	31 15 30						
	e eL F	22 23 0	35,2 16 35						
2/x									
3/x	M F	9 10	24 35	13		— 5		Début perdu par suite du changement des feuilles.	
	e(P) (PR1) i L M1	19 20 23 46 21	58 49 33 46 1					(PR1), d'après le vertical.	
				27	+ 138				

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
					A_N	A_E	A_Z		
					μ	μ	μ		
3/x	M ₂	21 ^h	10 ^m 58 ^s	28 ^a	+ 94			De 22 ^h 7 ^m à 22 27 ^m et de 23 ^h 20 ^m à 0 ^h 16 ^m , de très longues ondes (période : 1 minute environ) sont visibles sur les diagrammes galvanométriques principalement sur la compos. E-W.	
	M ₃	16	27	22	+ 73				
	M ₄	17	25	22		+ 120			
	M ₅		34	21			+ 200		
	M ₆		55	22			+ 220		
	M ₇	18	33	20	+ 68				
	M ₈		53	21		+ 123			
	M ₉	19	14	21		+ 138			
	M ₁₀		35	21		+ 121			
	M ₁₁	22	13	19		+ 105			
	M ₁₂		32	19		+ 104			
	M ₁₃	25	30	18		+ 65			
	M ₁₄		48	18		+ 61			
	M ₁₅	38	19	17,5		- 55			
	4/x	F	1	5					
5/x	—							Traces.	
	—	20	7-20						
7/x	eL	2	5						
	F		(3)						
8/x	eP	20	4 23				2600	S, d'après E-W.	
	S		8 36						
	eL		10,3						
	M		14 4	16	+ 4				
	F		45						
11/x	eL	1	30					Ag.Mi.	
	F	2	30						
	eP	6	42 40				1890	D'après N-S; Ag.Mi.	
	eS		45 53					Id.	
	eL		46,6						
	M ₁		48 21	15		- 38		Ressenti sur les côtes du Maroc.	
	M ₂		28	12,5	- 18				
	M ₃		49 49	13	- 15				
	F	7	15						
	eL	8	19						
	F	9	(0)						
13/x	eP	6	14 21				8690	Vertical.	
	eS		24 (16)						
	eL		35						
	M ₁		52 45	19,5		+ 19		Forte Ag.Mi. Vent.	
	M ₂		53 43	20	- 17			Epicentre dans la région des Iles Aléoutes.	
	F	9	(0)						
	eP	14	29 52				8690	eP, d'après N-S.	
	S		29 47					Même epicentre que ci-dessus.	
	eL		51						
	M ₁	15	8 9	20		+ 15		Fortement troublé par le vent.	
	M ₂		11 11	20	- 13				
F	17	10							
eP	19	20 9				8690	Vertical et N-S.		
eS		30 4					Même epicentre que ci-dessus.		
eL		40							
M ₁	20	1 4	19	+ 47			Fortement troublé par le vent.		

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A _x	A _y	A _z		
				μ	μ	μ		
13/x	M2	20 ^h 1 ^m 46 ^s	21 ^s	+ 43				
	M3	2 5	19	+ 48				
	M4	5 53	16,5		+ 29			
	M5	6 9	17		+ 32			
	F	22 (30)						
15/x	eL	6 56						
	F	7 10						
18/x	P	16 44 49						Vertical. N-S.
	e	58						Ressenti dans le Limbourg belge.
	F	46						
19/x	—	1 10-30						Traces.
	—	2 31-50						Traces.
	eL	4 43						
	F	49						
	—	8 5-15						Traces.
	e(S)	21 10 50						D'après N-S.
	eL	22						
	F	22 15						
21/x	e	9 34,6						Ressenti en Yougo-Slavie.
	F	37						
22/x	eP	12 47 34					9130	Vertical. Epicentre en Californie.
	eS	57 41						
	eL	13 16						Fin dans le suivant.
	eS	13 57 58						
	eL	14 (16)						
	F	15 15						
	e(L)	16 55						
	F	17 20						
	eL	19 35						
	F	20 0						
	eP	20 5 36					3170	D'après E-W. D'après N-S.
	eS	10 31						
	eL	13						
	F	21 10						
23/x	eL	2 6						Vent.
	F	(25)						
25/x	—	13 36-43						Traces.
	eL	16 36						
	F	17 5						

1926 — N° 7

Du 26 Octobre au 31 Décembre.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux aperioidiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
26/x	L	2 ^h 59 ^m						Epicentre dans la région de la Nouvelle Guinée.
	F	3 30						
	eP	3 59 52 ^s						
	PR ₁	4 4 49						
	e(L)	21						
	M ₁	42 42	38,5 ^s	+ 264	+ 222			
	M ₂	45 4	29	- 110				
	M ₃	47 10	30		+ 212			
	M ₄	49	34	+ 244				
	M ₅	48 20	31,5	+ 220				
	M ₆	54	32	+ 224				
	M ₇	49 58	28		+ 173			
	M ₈	53 23	25		- 151			
	M ₉	54 37	26		- 148			
M ₁₀	53	23	+ 148					
M ₁₁	55 42	23		+ 114				
M ₁₂	56 41	25	+ 141					
M ₁₃	57 58	23		- 110				
M ₁₄	5 2 17	19	- 69					
							Fin dans le suivant.	
	L	9 (30)						
	F	11 10						
	e	14 52						
	eL	15 10						
	F	16 40						
27/x	eL	0 40						
	F	1 15						
27/x	—						De 1 ^h 50 ^m à 2 ^h 15 ^m , traces.	
	e	5 35						
	eL	55						
	F	7 25						
	—	10 33-45					Traces. Ag.Mi.	
28/x	eL	1 56						
	F	2 30					Ag.Mi.	
29/x	eL	0 55						
	M	1 0	22	8				
	F	30						

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ kkm.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
30/x	—	2 ^h 5-30 ^m						Traces.
	eL	10 59						
	M	11 3	18,5*	6				
	F	35						
	e(S)	20 2 55*						D'après N-S.
	eL	15						
1/xi	M	25 54	17	7				
	F	21 10						
	i ₁	1 51 7						
	i ₂	2 0 18						
	eL	9						
	M ₁	15 8	30			- 45		Ag.Mi. et Vent.
2/xi	M ₂	24	28	+ 26				
	M ₃	16 32	26			- 36		
	F	3 (20)						
	eL	0 16						Ag.Mi.
	F	40						
	eL	2 42						Id.
3/xi	F	3 0						
	eL	17 4						Id.
	F	30						
	eP	19 58 22						eP, d'après N-S. Ag.Mi.
	e(S)	20 8 15						e(S), d'après E-W.
	eL	27						
	F	21 10'						
	eP	21 21 39						Vertical et N-S. Ag.Mi.
	eL	50						
	F	22 50						
	eL	23 42						
	5/xi	F	0 5					
eL		19 42						D'après N-S. Ag.Mi.
F		21 0						
iP		8 7 38					8750	Vertical. Compression.
iPR ₁		10 49						D'après N-S.
iS		17 36						D'après E-W.
6/xi	eL	33						
	M ₁	40 2	20			+ 116		Ag.Mi.
	M ₂	22	20			+ 112		
	M ₃	42	20			+ 116		Epicentre dans le Nicaragua.
	M ₄	41 2	19			+ 90		
	M ₅	21	19			+ 73		
	M ₆	40	19			+ 68		
	M ₇	42 1	19			+ 68		
	F	10 (25)						
	eL	10 20						Début perdu à cause du change- ment des feuilles.
	F	12 5						
	7/xi	e	21 8,6					
F		13						
eL		16 57						Ag.Mi.
7/xi	F	17 (20)						

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ kln.	REMARQUES
					A_N	A_E	A_Z		
					μ	μ	μ		
7/x1	eL F	23 ^u 14 ^m	25					Ag.Mi.	
11/x1	eL F	3 47 4 20						Ag.Mi.	
12/x1	eP eS eL F	17 58 27* 18 2 32 4 15					2500	D'après E-W. Ag.Mi.	
	(eP) eS eL F	18 26 (19) 30 19 31,6 45					(2440)	Ag.Mi.	
	—	20 23-28						Traces.	
13/x1	e eL F	4 3 9 14 5 5						D'après E-W.	
17/x1	eL F	21 30 35						Traces. Ag.Mi.	
23/x1	eL F	1 1 30							
24/x1	—	18 34-47						Traces.	
25/x1	eL F	22 40 50						D'après E-W.	
26/x1	—	0 45-55						Traces.	
27/x1	e eL M1 M2 M3 F	5 44 50 6 7 13 29 14 4 57 7 15		24* 23 20	+ 27 - 24	+ 16			
	eL F	7 40 8 0							
1/xII	e(L) F	1 54 2 20							
2/xII	(e) eL F	8 38 55 9 40							
5/xII	eL F	20 21 45							
9/xII	e F	12 20 30						Traces.	
10/xII	eL F	9 12 45							
14/xII	eL F	18 10 40							

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
15/xii	(e) e F	14 ^h 0 ^m 1 7* 4						Ondes courtes. Ressenti en Suisse.
16/xii	eP eL F eL F P eS eL F	0 42 50 1 42 2 35 5 2 30 17 58 49 18 2 42 4,5 35					2350	Vertical. N-S. Vertical. E-W. Epicentre dans la Méditerranée Orientale.
17/xii	— eP eL F eP eL F	6 29-34 6 34,9 38,6 7 15 11 43 32 47 12 20						Traces. Ag.Mi. Ag.Mi. Ressenti en Albanie.
19/xii	eP eS eL F	9 22 58 27 1 28 9 50					2470	D'après E-W. Id.
20/xii	—	10 42-50						Traces. Ag.Mi.
21/xii	eL F	19 45 20 0						
21/xii	eL F	20 55 21 25						
25/xii	eL M F —	7 38 57 35 8 (15) 16 21-27	19*		+ 7			Ag.Mi. Traces.
27/xii	eL F	9 (50) 11 40						Changement des feuilles.
29/xii	eL F	13 (28) 14 35						Ag.Mi. et Vent.