Грузинский Филиал Академии Наук СССР
Тбилисский Геофизический Институт

სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის საქართველოს ფილიალი
თბილისის გეოფიზიკური ინსტიტუტი

Filiale Géorgienne de l'Académie des Sciences de l'URSS
Institut Géophysique de Tbilissi

International Seismological Centre

№ 1 – 2

(Janvier—Juin 1936)

თბილისის გეოფიზიკური ინსტიტუტის
ცენტრალური სეისმური სადგურის

კვარტალური ბიულეტენი

КВАРТАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ТБИЛИССКОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

BULLETIN TRIMESTRIEL
DE LA STATION SÉISMIQUE CENTRALE DE L'INSTITUT CÉOPHYSIQUE DE TBILISSI (Tiflis)

ИЗДАТЕЛЬСТВО ГРУЗ. ФИЛИАЛА АКАД. НАУК СССР
სსრკ მეცნიერ. აკად. საქართვ. ფილიალის გამომცემლობა

Tbilissi 1937 თბილისი

International
Seismological
Centre

Imprimé par ordre de la Filiale Géorgienne de l'Académie
dec Sciences de l'URSS

Le Rédacteur: E. Buss

გამომცემლობა „ტექნიკა და შრომა"-ს სტამბა, თბილისი, ფურცელაძის ქ. № 5.

შეკვ. № 927. მთავლიტი № 15721 ტირაჟი 500

International Seismological Centre

EXPLICATION DES SIGNES

P — première phase préliminaire.
P' — ondes longitudinales qui ont atteint la station après avoir passé par le noyau central.
PP, PPP...P — ondes réfléchies de la surface terrestre (foyer normal).
pP, pPP...P „ „ „ „ „ „ (foyer profond).
S—seconde phase préliminaire.
SS, SSS...S—ondes réfléchies de la surface terrestre (foyer normal)
sS, sSS...S „ „ „ „ „ „ (foyer profond).
PS, PPS... ondes réfléchies avec changement de caractère (foyer normal).
pS, sS... „ „ „ „ „ „ (foyer profond).
PKS, SKS... ondes deux fois réfractées par le noyau central.
sP'... ondes réfléchies du noyau central avec changement de caractère (foyer profond).
L — longues ondes.
M — maxima.
i — début marqué } d'une phase du caractère distinctif ou incertain (symbole
e — „ peu „ } indépendant dans le dernier cas).
T_p — période d'une oscillation complète en secondes.
t — moment du maximum, moyen pour toutes les composantes.
A_n, A_e, A_z — amplitude de la composante N — S, E — W, Z du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (μ).
Δ — distance épicentrale. Les tables de Wiechert—Zöppritz—Zeissig (Sieberg. Erdbebenkunde p. 543) ont été employées à calculer les distances épicentrales, celles de Conrad pour les tremblements de terre locaux, lorsque le différence S — P a été inconnue ont été utilisées „Laufzeitkurven“ de Gutenberg.
Temps—moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit.
*—temps inexact.

International Seismological Centre

Coordonnées de la Station Séismique Central Tbilissi
$\varphi = +41^\circ 43' 08''$, $\lambda = 44^\circ 47' 42''$ E, $h = 400$ m.
Sous-sol—conglomérat diluvial.

Appareils: 1) Séismographes apériodiques de Galitzine á enr strement galvanométrique (g).

Constantes

	T	T_1	μ^2	log C
N — S	12.1^s	12.2^s	—0.02	$\bar{3}.4768$
E — W	12.3	12.4	+0.01	$\bar{3}.5207$
Z	11.8	12.3	—0.01	$\bar{3}.6974$

2) Pendules lourds horizontaux de Galitzine á enregistrement méc que (N—S, E—W) (m).

Constantes

$T = 14.5^s$, $\mu^2 = 0.9$, $V = 50-60$.

3) Séismographes horizontaux á enregistrement optique pour l'enregi ment des tremblements de terre proches (systeme de l'Institut Séismolog de l'Acad. d. Sc. URSS) — (r).

Constantes

	T	I	μ^2	V
N — S	1.6^s	39.5	0.9	2100
E — W	1.7	39.5	0.9	2060

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
1	2	e	m	22	53	55						Enregistrement optique suspendu du 1h an 8h. Enregistrement mecanique
		L	m	23	11							
2	8	P	g	12	38	21					1770	Jran
		PP	g			36					15.9°	
		(eS)	g		41	23						
		L	g		43.5							
3	11	e	r	18	50	34						Faible et incertain
		F	r		52.5							
4	14	e(P)	r	05	55	32						
		e	r		56	09					(9430)	
		e(S)	g	06	06	04					(84.9°)	
		e	g		13	56						
		L	g		30.4							
		M	g		34.1		27.5		3			
5		L	g	07	39.5							
6		(e)	g	12	25	28						Troublé par mouvements microséismiques
		e	gr		29	51						
		e	r		30	36						
		e	r		34	18						
7		e	r	14	30	05						
		e	g		31	40						
		e	g		35	00						
		i	gr		37	39						
		e	g		44	30						
8		eP	gr	15	15	34					(2170)	
		e(S)	gr		19	12					19.5°	
		L	g		22.1							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
9		e(P′)	gr	18	00	10					Ca	Jnterpretatio
		e	g		03	18					14000	douteuse
		e(SKS)	g		07	20					126°	
		e(PS)	g		12	04						
		L	g		43		23.0					
10		e	gr	18	13	36						Superposition séisme précé dente
11	15	e(P′)	r	15	02	27					Ca	Jnterprétatio
		e(PPP)	gr		06	12					13300	douteuse
		L	g	16	05						120°	
12	16	(e)	r	15	01	48						Tr. d. t. proc
		e	r		02	03						(Caucase)
		F	r		04							
13		eP	r	20	28	08					194	Caucase
		eL	r			32					1.8°	
14		(eP)	r	20	29	50					(164)	Superposition séisme préc dente
		L	r		30	10					1.5°	
		F	r		33							
15	17	e	r	06	42	30*						Tr. d. t. proc
		e(L)	r		43	21*						
16		L	g	18	49.8							
		F	g		57.5							
17	18	e	g	03	14	28						
18		e(P)	r	21	25	37*					(102)	Tr. d. t. trés fai
		e(L)	r			49*					0.9°	Caucase
		F	r		28							
19	19	L	g	23	34		22.0					
20	20	eP	g	02	23	16						(10540)
		e(S)	g		34	38						(94.9°)
		L	g		36	00						
		M	g		37.1		10.0	3	5			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
21		e(P)	r	08	10	39*						Enregistrement confus
		e	r		15	23						
		eL	g		21							
22		iP	rg	17	08	25					8390	
		e(PPP)	g		13	43					75.5°	
		S	g		18	05						
		PS	g			27						
		i	g		19	55						
		L	g		28		24.2					
		M	g		48.1		22.2	23				
23	21	eL	g	05	02.1							
24		eL	g	06	01		17.0					
25		(e)	g	06	20	01						Jncertain
26	22	P	rg	09	36	30*					7740	
		S	rg		45	37	05.0				69.7°	Partie principale trés faible
		eL	g	10	08							
27	23	eP	rg	14	45	19					(1390)	
		e(S)	g		47	45					(12.5°)	
		L	g		49.2							
		M	g		51.0		08.0	2				
28	24	P	r	16	58	29					7680	Partie principale trés faible
		S	rg	17	07	33					69.1°	
29	27	e	rg	02	16	36						Tr. d. t. faible, proche
		F	r		18.2							
30		e	g	11	42	24						Troublé par agitation
		e	g		43	04						
31		L	g	16	33		20.0					Ondes faibles

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
32		eP	rg	19	37	14					3545	
		e	g		40	28					31.9°	
		eS	g		42	34						
		e	g		44	16						
		L	g		49.9							
		M	g		53.3		20.0		8			
33	28	eP	r	10	13	18					117	Tr. d. t. faib
		iL	rg			32					1.1°	Caucase
		F	r		15.5							
34		e(P)	rg	15	59	50					(2120)	Phase douteu
		i(S)	g	16	03	24	09.2				(19.1°)	Ressenti Jtal
		eL	g		07							sud
35	2	e	g	05	18	04						
		(e)	g		22	10						
		L	g		28.0							
		M	g		29.0		13.5		1			
36		e	r	10	10	25						
		e	rg		11	03						
		e	g			24						
		F	r		15							
37		e(P)	rg	17	09	44					(870)	
		i	rg		10	05					(7.8°)	
		S	g		11	19						
		L	g			30						
		M	g		12.5		07.0		11			
38	3	eL	g	21	37		20.0					
39		e	m	00	48	24						Tr. d. t. proc
		F	m		51							
40	7	eP	r	09	04	46					(4590)	
		e(S)	g		11	06					(46.3°)	
		eL	rg		20		20.0					
		M	g		26.0		19.0	2				
41		eL	g	20	47.2							Faible

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
42	8	eL	g	04	13							Troublé par mouvement microséismiques
43		e	g	12	29	28						" " "
		e	g		35	30						
44		e(P)	g	22	39	47					(232)	Caucase
		iL	g		40	16					(2.1°)	
		F	g		46							
45	9	eP	rg	01	50	10					117	Caucase
		iL	rg			24					1.1°	
		M	g		50.7		03.0	21				
		F	g		56							
46	10	e	r	08	50	18						Tr. d. t. trés faible
		e(L)	r			35						Caucase
		F	r		53							
47		eP	r	18	24	03						P'(?). Troublé par mouveménts microséismiques
		e	g		26	53						
		e	g		27	37						
		e	g		36	38						
		e	g		39	29						
		(eL)	g		49							
48	12	eP	r	07	29	05					125	Tr. d. t. faible.
		iL	r			20					1.1°	Caucase
		F	r		31.5							
49		P	g	09	45	48					7900	Partie principale
		S	g		55	03	07.0				71.1°	tres faible
		e	g		56	54						
		e	g		58	40						
50		i	rg	11	01	36						Troublé par mouvements microséismiques. Meditérranée
		e	g		05	08						
		L	g		06.8							
51	14	e	g	03	21	20						
		L	g		41							
		M	g		41.8		14.0		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heuré h	Heuré m	Heuré s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
52		eP	r	11	14	53					102	Tr. d. t. trés fai-
		eL	r		15	05					0.9°	ble. Caucase
		F	r		16							
53		e(P)	r	14	19	32					(78)	" " "
		L	r			41					(0.7°)	
		F	r		20.5							
54		(eP)	r	19	26	06					(78)	" " "
		L	r			15					(0.7°)	
		F	r		27.5							
55	15	cP	r	13	00	05					10220	
		SKS	g		10	37*					92.0°	
		iS	g		11	13*						
		e	g		18	08*						
		e	g		24	80*						
		L	g		30							
		M	g		47.5	*	20.5	33				
56	16	e	g	14	38	32						Troublé par mou-
		e	g		39	46						vements micro-
		e	g		44	44						séismiques. Par-
		e	g		54	45						tie principale
		e	g		57	51						trés faible
57	18	e	g	01	38	07						
		L	g		55		20.6					
58		e	g	14	45	34						
		L	g		50.5							
		M	g		53.6		20.0		3			
59	19	e	g	22	10	38						Tr. d. t. proche
		e	g		11	20						
		eL	g		11	45						
		F	g		18							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
60	21	eP	g	01	19	02					(7560)	Japon. Damagés
		e(S)	g		28	00					(68.0°)	à Osaka
		SKS	g			59						
		e	g		40.5							
		eL	g		42							
		M	g		48.5		16.8	8	4			
61		eP	g	06	31	19					6980	
		eS	g		39	47					62.8°	
		eL	g		52.5							
		M	g		56.2		12.8	1	2			
62		eP	g	17	11	25*					8850	
		e(PP)	g		15	13*					79.7°	
		eS	g		21	28*						
		e	g		24	04*						
		e	g		31.0	*						
		e(L)	g		38	*						
		eL	g		50	*						
		M	g	18	02.5	*	20.1	4	5			
63		eP	r	23	18	10*					102	Caucase
		iL	r			22*					0.9°	
		F	r		20							
64	22	e(P′)	r	15	51	35					Ca	
		e	r		54	22					16000	
		e	g		55	13					144°	
		e(SKKS)	g	16	01	12						
		e	g		04	29						
		e	g		12	30						
		L	g		34		30.0					
		M	g		50.2		20.5	24				
65		(e)	g	19	42	20						
		e	g		45	42						
		e	g		47	44						
		e	g	20	01							
		eL	g		33							
66	23	(e)	g	11	42	38						Mouvement incertain

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
67	24	eL	g	07	32							Trés faible
68		P	g	16	31	36					1010	
		e	g		32	16					9.1°	
		e	g			29*						
		S	g		33	25*						
		L	g		34.0							
		M	g		35.3		11.0	24				
69		(eP)	r	21	56	10					(70)	Tr. d. t. trés faib
		iL	r			18					(0.6°)	Caucase
		F	r		57.5							
70		L	r	22	26	29						" " "
		F	r		27							
71		(eP)	r	22	35	06					(62)	Tr. d. t. trés faib
		L	rg			19					(0.6°)	Caucase
		F	r		37							
72	25	e(P)	r	14	27	49					(94)	Tr. d. t. trés faibl
		iL	rg		28	00					(0.9°)	Caucase
73		e(P)	r	14	29	06					(86)	Tr. d. t. trés faibl
		iL	rg			16					(0.8°)	Caucase
74		e(P)	r	14	32	07					(86)	Tr. d. t. trés faibl
		eL	rg			17					(0.8°)	Caucase
		F	r		33.5							
75		P	rg	14	46	39					109	Tr. d. t. trés faibl
		iL	rg			52					1.0°	Caucase
		M	g		47.1		05.0	14				
		F	g		55							
76		eP	r	15	59	11					102	Tr. d. t. faible
		iL	rg			23					0.9°	Caucase
		F	r	16	01-5							
77		eP	r	17	26	15					102	Tr. d. t. faible
		iL	rg			27					0.9°	Caucase
		F	r		28							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km °	Remarques
78		P	r	22	11	05					62	Tr. d. t. faible
		iL	r			12					0.6°	Caucase
		F	r		13							
79	27	iP	rg	10	16	52					(9110)	Profondeur anor-
		e	g		17	14					(82.0°)	male?
		e	g			34						
		e	g		18	37						
		i(S)	rg		27	08						
		i	g			30						
		i	g		28	32						
		L	g		50							
		M	g		55.5		21.5	5				
80		e	r	13	13	18						Tr. d. t. trés fai-
		L	r			52						ble, proche
		F	r		16							
81		e(P)	r	17	04	32					(8000)	Faible
		e(S)	g		13	52					(72.0°)	
		L	g		31		18.8					
		M	g		39.6		18.5	2				
82		(e)	r	18	36	28						Traces d'un tr.
		F	r		37.5							d. t. proche
83		e(P)	r	18	40	56					102	Caucase
		iL	r		41	08					0.9°	
		L	g		43							
84		(e)	r	23	15	02						Très faible tr. d.
		L	rg			12						t. proche. Cau-
		F	r		17							case
85	82	eP	r	03	15	44					9350	
		eS	g		26	12					84.1°	
		e	g		36.3							
		eL	g		47		19.2					
		M	g		59.3		18.0	7	1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
86		eP	r	16	27	28						
		S	g		37	22					8670	
		i	r			30					78.0°	
		e	g		50.0							
		eL	g		57.5							
		M	g	17	07.3		18.0	2	1			
87		(e)	r	23	00							Tt. d. t. proche
		F	r		01.5							
88	29	P	r	20	41	32					(8750)	Phases prelimi-
		e(S)	g		51	30	06.0				(78.8°)	naires faibles,
												partie principale
89		e	r	21	41	02						invisible
		e	g			16						Très faible mou-
		E	r		43							vement incertain
90	1	eP	rg	10	32	12					6820	
		e	rg		33	44					61.4°	
		iS	rg		40	32						
		i	g		41	26						
		e	g		52	22						
		e	g		59	15						
		L	g	11	10							
		M	g		22.7		18.0	12	3			
91		eP	r	21	20						94	Tr. d. t. faible.
		rL	rg			44					0.9°	Caucase
		F	r		22	55						
92		P	r	23	09	52					109	Caucase
		iL	rg		10	05					10.°	
		F	r		13							
93		e	r	23	18	48*						Tres faible tr. d.
		F	r		20							t. proche
94		(eP)	r	23	42	38*					(94)	Tr. d. t. très fai-
		L	gr			49*					(0.9°)	ble. Caucase
		F	r		45							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
95	2	iP	r	03	30	14					7720 69.5°	Jles Kuriles. φ= 44.8°N λ=148.3°E
		iS	rg		39	20						
		PS	g			39						
		SS	g		44	06						
		eL	g		55							
		M	g	04	04.0		16.9	44	24			
96		eP	r	05	53	48					102 0.9°	Tr. d. t. très faible. Caucase
		iL	r		54	00						
		F	r		57							
97		eP	r	08	27	01					78 0.2°	Tr. d. t. très faible. Caucase
		iL	g			10						
		F	r		29							
98		(e)	r	09	44	52						Très faible tr. d. t. proche
		iL	r		45	01						
		F	r		46							
99		e	r	15	36	06						
		e	r			26						
		F	r		38.5							
100	3	e	r	20	42	32						Très faible, mouvement incertain
		e	g			48						
		F	r		44							
101	4	e	r	01	00	02						Très faible, mouvement incertain
		F	r		01							
102		e	r	01	52	02						Tr. d. t. proche
		F	r		53.5							
103		e	g	06	53	07						Faible. Mouvement incertain
104		e	g	15	30.1							
		eL	g		52							
105	6	eL	g	12	24.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
106		e	g	14	45	00						
		e	g		48	00						
		e	g	15	30							
		eL	g		45							
		M	g		53.5		19.5	1	2	2		
107	7	e	g	14	20	41						Tr. d. t. proch
		e	r		21	18						
		e	gr			30						
		F	g		28							
108		P	rg	19	12	48					194	Caucase
		iL	rg		13	12					1.8°	
		F	g		26							
109		eP	r	21	08	20					179	Caucase
		L	r			42					1.6°	
		F	r		12							
110	8	eL	g	01	05		18.0					
		M	g		11.3		16.5		1			
111		e(P)	g	09	47	19					(8390)	Séisme faible.
		eS	g		56	59					75.5°	Partie principal invisible
112		e(P)	r	10	50	12					(133)	
		L	rg			28					(1.2°)	Caucase
		F	r		52							
113		e	r	17	23	02						Mouvement in
		F	r		24							certain, faible
114	9	(e)	r	08	07	14						Trés faible tr. d
		é	r			22						t. proche
		F	r		09							
115		(eP)	r	09	04	28					(117)	" " "
		iL	rg			42					(1.1°)	Caucase
		F	r		06							
116		e	r	16	36	42						Traces

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
117	10	e(P)	r	08	26	35						Faible
		e	g		35	46						
		eL	g		53.5							
118		e	r	10	22	24						Très faible. Mouvement incertain
		F	r		23.5							
119		eP	rg	12	17	23					9070	
		es	g		27	37					81.6°	
		eL	g		51							
		M	g	13	05.9		16.7	1	1			
120		eP	r	20	19	26					86	Caucase
		L	rg			36					0.8°	
		F	r		21							
121		P	rg	20	47	03					7640	
		eS	g		56	05					68.8°	
		e	rg			12						
		e(PS)	g			32						
		SKKS	g		57	27						
		L	g	21	13							
		M	g		25.3		16.5	7		7		
122	11	P	rg	00	55	08					(7700)	
		e(S)	g	01	04	13					(69.3°)	
		eL	g		20							
		M	g		33.9		14.6	4	3	3		
123		e	g	09	02	33						
		L	g		08.5		20.0					
124		e	r	09	10	47						Très faible tr. d. t. proche
		F	r		13							
125		L	g	15	54.7							Traces
126		e	r	16	47	47						
		L	g		49.0							
127		e	r	18	22.3							
		L	g		54.6		12.0					

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarque
128		(e)	g	20	21	36						
		L	g		43							
		M	g		47.0		20.0		1			
129	12	eP	r	20	30	55					102	Faible. Cau
		iL	r		31	07					0·9°	
		F	r		34							
130		eP	r	21	49	29					86	Trés faible. C
		L	r			39					0.8°	case
		F	r		50.5							
131	13	e	r	04	22	47						Traces
		F	r		25							
132		eP	r	22	34	58					86	Trés faiblé. C
		L	r		35	08					0.8°	case
		F	r		37.5							
133		(eP)	r	22	42	35					(94)	Trés feible. C
		eL	r			46					(0.9°)	case
		F	r		45							
134	14	(e)	g	09	18	49						Tr. d. t. eloi
		e	g		22	28						
		e	g		34	00						
		L	g	10	11							
135		e	r	14	12	33						Mouvement
		e	r		13	05						ble
		F	r		16							
136		(eP)	r	20	13	33					(102)	Caucase
		L	rg			45					(0.9°)	
		F	r		15.5							
137	15	e	r	06	10	07						Mouvement
		e	r			43						ble
		F	r		13							
138		L	r	14	26	23						Trés faible tr
		F	r		27							t. proche

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
139		(eP)	r	22	14	48						Trés faible tr. d. t. proche
		e	rg		15	08						
		F	r		17							
140	16	e	g	01	41.4							Troublé par mouvements microséismiques
		e(L)	g		41	52						
141	17	eP	r	09	40	16					Ca. 660	
		eL	g		41.8		11.8				6°	
142		e(P)	r	13	26	20					(248)	Trés faible. Caucase
		L	r			51					2.2°	
143		(e)	r	15	12	00						
		(e)	g		13	32						
144		e(P)	rg	20	00	00*					6940	
		eS	g		08	26					(62.5°)	
		SKS	g		09	49						
		eSS	g		12	40						
		L	g		16							
		M	g		35.2		16.5		2			
145		e	g	12	09	14						Traces
		eL	g	13	02							
146	18	e	rg	14	28	55						
		e	r		29	08						
		e	r			41						
		e	r			55						
147		eL	g	14	42							Mouvement faible
148		e	r	17	18	16						Mouvement très faible
		F	r		19.5							
149		eP	rg	22	33	44					(8040)	
		e(S)	g		43	06					(72.4°)	
		eL	g		59.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarq
150	19	(e)	r	07	25	24						Mouveme
		e	r		26	26						ble
		F	r		29							
151		e	r	22	09	12						Mouveme
		F	r		11							faible
152	20	e(L)	r	02	36	06						Tr. d. t. t
		F	r		37							ble, proc
153		(eP)	r	18	01	32					(9190)	
		eS	g		11	52					(82.7°)	
		e(PS)	g		12	31						
		eL	g		41							
154		eP	r	19	10	30					10260	
		eS	g		21	40					92.3°	
		L	g		38							
		M	g		50.1		20.0		L			
155		(e)	r	20	32	50						Trés faibl
		e(L)	r		33	18						
		F	r		34							
156		L	r	22	00	04						Trés faibl
		F	r		02							t. proche
157	21	e	g	00	12	28						
		e	g			48						
		e	g		15	23						
		e	g		16	02						
		e	g		18	24						
		e	g		27							
		L	g		56.5							
		M	g	01	15.5		20.3	4	4			
158		e	g	02	02	30						
		e	g		10	58						
		e	g		17.7							
		eL	g		20							
		M	g		22.9		33.5	5	7	5		

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
159		e(P)	r	17	16	21					(109)	Tr. d. t. trés faible
		L	r			34					1.0°	
		F	r		18							
160	22	(eP)	r	02	35	45*						
		e	r		36	00						
		F	r		37							
161		e	g	05	04	20						Mouvement faible
		eL	g		10.0							
162		eL	g	05	24.5							
163		(e)	r	12	30	29						Troublé par mouvements microséismiques trés fortes, depouillement impossible
		(e)	r		34	15						
		eL	g	13	13							
164		e	g	23	09	14						
		e	g		16	33						
		eL	g		37		24.2					
		M	g		51.4		18.0	2	1	1		
165	23	P	r	19	47	09					217	Caucase
		e	r			19					2.0°	
		e	r			24						
		e	r			31						
		iL	rg			36						
		F	r	20								
166		(e)	r	22	40	22						Mouvement faible, incertain
		F	r		41.5							
167		e(P)	r	23	54	32					62	Tr. d. t. trés faible
		e(L)	r			39					0.6°	
		F	r		55.5							
168	24	(e)	r	02	11	34						
		eL	g		12	42						
		F	g		15.5							
169		(e)	r	03	18	00						
		e	g		19	04						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarq
170		(e)	r	12	59	12						Mouvemen
		F	r	13	00							faible
171		e	r	14	52	16						Mouvemen
		F	r		53.5							faible
172		e	r	15	17	42						Phase trés
		e	g		18	12						
		F	r		19							
173		P	rg	16	36	55					(381)	
		e	r			59					(3.4°)	
		e(L)	rg		37	44						
174		e	r	16	41	50						Superposit
		(e)	r		42	37						d'un mouv
												nouveau
175		e(P)	g	22	07	06						
		e	g		16	05						
		eL	g		34							
		M	g		38.7		22.0	1				
176		e(P)	g	23	35	31					(8970)	
		e(S)	g		45	40					(80.7°)	
177	25	e	r	02	24	06						
		F	r		26							
178		eP	rg	09	07	36					5560	
		PP	g		09	29					50.0°	
		S	g		14	49						
		e	g		19.5							
		L	g		23							
		M	g		33.1		14.0	3	3	3		
179		e	r	10	05	07						Faible m
		F	r		06.5							ment ince
180		e	g	11	43	36						
		e	g		49	04						
		eL	g	12	03							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
181		e	rg	17	16	55						
		e	r		17	18						
		e	r			42						
		F	r		23							
182		e	g	20	27.3							
		eL	g		38		20.0					
183		e	g	00	08.0							
		eL	g		20.6							
184	26	e	r	01	29	47						
		e	rg		30	00						
		F	r		32.5							
185		(e)	g	03	10.7							
		eL	g		18							
186		e	g	02	26.2							
		eL	g	03	00		18.0					
187		e(P)	r	04	14	15					(117)	Caucase
		L	r			29					(1.1°)	
		F	r		15.5							
188		P	rg	20	27	47					133	"
		iL	rg		28	03					1.2°	
		F	r		34.5							
189		eP	r	20	37	57					141	"
		iL	r			14					1.3°	
		F	r		41							
190		eP	r	22	52	57					133	"
		eL	r			13					1.2°	
		F	r		54.5							
191	29	(eP)	r	10	40	36					(109)	Tr. d. t. faible.
		iL	rg			49					1.0°)	Caucase
		F	r		42.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
192		(e)	r	17	51	06						Mouvement t
		e	r			30						faible
		e	r			41						
		F	r		53.5							
193		e	r	19	02	54						
		e	r		03	28						
		F	r		05							
194		e(P)	g	21	31	16					(2120)	
		e(S)	g		34	50					19.1°	
		eL	g		37.0							
195	30	e	r	03	39	36						Mouvement fai
		F	r		41							incertain
196		e(L)	r	06	55	33						Très faible tr.
		F	r		56.5							t. proche
197		e(P)	r	13	21	43					(86)	Caucase
		L	r			53					(0.6°)	
		F	r		24							
198		e	r	16	36	17						
		e	r			23						
		F	r		38							
199	31	P	rg	03	44	59					8470	
		S	g		54	43					76.2°	
		e(SS)	g	04	00	08						
		eL	g		14							
		L	g		19							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
200	1	iP	g	02	21	32					9010	Océan Pacifique.
		i	g			41					91.1°	région des îles
		iS	g		31	43						Sondes
		PS	r		32	20						
		eL	g		47							
		M	g	03	20		29.0		181			
201		e	gr	02	52							Superposition
202		(eP)	g	05	37	23					(9030)	Superposition.
		(eS)	g		47	35					(81.3°)	Tr. d. t. faible
		(eL)	g	06	04.5							
203		P	gr	20	23	14	06.0				8910	Océan Pacifique
		PcP	g			35	07.2				80.2°	
		(PP)	g		26	18	08.0					
		iS	g		33	20						
		SSS	g		42	58	21.0					
		cL	g		51							
		M	g	21	06.2		20.5		25			
204	2	eP	g	06	31	00					Ca.	Océan Pacifique
		PP	g		35	20					12000	
		e	gr		36	49					108°	
		SKS	g		41	40						
		PS	g		44	34						
		PPS	g		45	46						
		SS	g		50	10						
		e	g		59.1							
		L	g	07	04.5		32					
		M	g		25.3		18.5	2	8	6		
205		L	g	08	32							Superposition
206		eP	r	12	15	30					8710	Tr. d. t. faible
		eS	g		25	26					78.4°	
		(eL)	g		41							
		L	g		51		22					
207		e	r	18	24	54						Mouvement trés
		F	r		26							fafble

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
208	3	e(L)	r	01	05	43						Mouvement très faible. Proche
		F	r		07							
209		eL	g	01	30							Traces
210		L	g	02	26							
		M	g		34.8		22.0		1			
211	5	e	r	09	51	35						Très faible
		F	r		53							
212		e	r	14	39	17						
		e(S)	g		48	45						
		L	g	15	11							
		M	g		14.8		20.5		1			
213	6	P	gr	00	16	56					(4905)	Troublé par mouvements microséismiques
		e(S)	g		23	33					(44.1°)	
		e(L)	g		27	44						
214		e(L)	r	09	26	09						Très faible. Caucase
		F			27							
215	7	e(P′)	gr	01	57	05					Ca.	
		e(PKS)	gr	02	00	35					15000	
											135°	
216	8	P	r	04	20	47					1680	
		eS	g		23	41					15.1°	
		L	g		26.2							
		M	g		27.7		12.8	1	2	2		
217		e	r	19	33	49						Monvement très faible
		e	r		35	34						
		F	r		38.5							
218	9	eP	gr	00	57	53					2650	
		e	r	01	01	52					23.8°	
		eS	g		02	10						
		e	g		03	28						
		eL	g		07.2							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
219		(e)	r	07	26	35						Mouvement faible, trouelé par mouvement microséismique
		e	r		30	04						
		e	g		31	06						
220		e	g	16	22	29						Troublé par mouvements microséismiques fortes
		L	g	17	24							
		M	g		27.6		17.0			1		
221		e	r	17	03	34						
		(F)	r		05.5							
222	10	eP	g	17	05	30					9010	
		e	g		06	47					81.1°	
		eS	g		15	41						
		eL	g		38							
223		eP	gr	20	09	13					(9150)	Phases douteuses
		e	g		15	55					(82.3°)	
		e(S)	g		19	31						
		e	g		21	55	12					
		e(eL)	g		26.0							
224	11	e	r	01	32	28						
		e	r			56						
		e	r		33	25						
		F	r		35							
225		e	g	04	04	09						
		e	g		08	41						
		e	g		10	20	10					
		e	g		14.4							
226		P	r	14	24	31					94	
		iL	gr			42					0.9°	
		F	g		30							
227		eP	r	16	12	49					102	
		L	r		13	01					0.9°	
		F	r		15							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
228		iP	gr	23	49	49					8670	Onde condensée
		eS	g		59	43					78.0°	Ressenti ile Luçon
	12	e	g	00	08	34						
		L	g		18							
		M	g		27.6		20.0		2	2		
229		(e)	g	03	00	06						
		eL	g		27.5							
230		L	g	13	26							
		M	g		28.7		14.0		1			
231		eL	g	17	41.5							Traces
232		iP	gr	21	03	45					9470	
		i	g			51					85.2°	
		PP	g		07	21						
		S	g		14	19						
		PS	g		15	21						
		SS	g		20	11						
		SSS	g		23	50						
		L	g		34.5							
		M	g		47.2		17.0	20	13			
233		e	r	21	33	30						Superposition.
		F	r		37							Tr. d. t. proche, faible
234	13	e	g	00	50	33						
		L	g	01	19							
		M	g		25.5		18.5		1			
235		eL	g	03	58							
236		e	g	07	52							
237		e	g	19	04.2							Mouvement faible
		eL	g		17							
238		e(L)	g	20	29.8							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
239	14	(e)	r	20	43	28						Mouvement trés faible
		e	r			47						
		F	r		45							
240	15	P	g	06	17	54					8710	Tr. d. t. faible parmi mouvements microséismiques
		eS	g		27	50					78.4°	
		e(SS)	g		33	02						
		e(eL)	g		50							
		L	g	07	05							
241		e	r	14	40	35						Mouvement faible parmi microséismes
		e	g		41	26						
242		eP	gr	16	07	29					2055	
		eS	g		10	57					18.5°	
		L	g		14.0		11					
		M	g		15.0		11.0	1	1			
243		P	g	19	08	28					9680	
		SKS	g		18	56					87.1°	
		S	g		19	11						
		e	g		22	20						
		e(SS)	g		25	18						
		M	g	20	19.4		20.5		1			
244		(P)	r	19	29	56					(125)	Superposition d'un tr. d. t. faible
		(L)	r		30	11					(1.1°)	
245		eL	g	23	15							
		M	g		17.5		22.5		1			
246	16	eP	g	01	10	52					(9330)	Replique du tr. d. t. № 233?
		e(S)	g		21	19					(84 0°)	
		e	g			34						
		e	g		24	43						
		L	g		50							
		M	g		53.6		18.0		1			
247		(e)	r	09	31	52						Tr. d. t. très faible
		eL	g	10	10							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heuré h	Heuré m	Heuré s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
248		e	g	14	10	12						Mouvement incertain
249		e	g	14	32	10						
		L	g		42.5							
		M	g		47.5		19.0		1			
250		L	g	20	54							Traces
251	17	eP	r	13	13	50					117	Tr. d. t. très faible
		eP	g			51					1.1°	
		L	r		14	04						
		L	g			05						
		F	r		15.5							
252		eP	r	17	48	55					94	Tr. d. t. très faible
		L	gr		49	06					0.9°	
		F	r		50.5							
253		eL	g	18	35							
254		P	gr	22	19	12					1790	
		S	g		22	16	06.0				16.1°	
		e	g			50	06.0					
		e	g		23.5							
		iL	g		24.5							
		M	g		26.1		09.5	2	2	2		
255	18	eP	g	00	32	07					7860	Tr. d. t. faible
		eS	g		41	20					70.7°	
		eL	g		57.3							
256		e	g	01	01	35						Superposition d'un mouvement faible
		e	g		04	30						
		eL	g		48							
257	19	eP	r	00	08	41					86	Tr. d. t. très faible
		L	r			51					0.8°	
		eL	g			53						
		F	g		10							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
258		P	g	05	21	52					Ca.	Onde condensée.
		e	g		23	29					12500	Ocean Pacifique.
		iPP	g		26	29					112.5°	Région des îles
		PPP	g		29	25						Solomon
		SKKS	g		33	00						
		PS	g		35	55						(PPP Δ > 180°)
		e	g		43.5							
		M	g	06	18.3		19.5		83	69		
259		eP	gr	08	08	58					125	Superposition au
		iL	gr		09	13					1.1°	tr. d. t. précédent
		F	r		12							
260		iP	gr	09	13	13					5790	Onde condensée
		i	g		14	55					52.1°	
		ePP	g		15	13						
		eS	g		20	38						
		e	g			54						
		e	g		23	43						
		L	g		30.2		20					
		M	g		41.7		18.0	14				
261		eP	r	10	55	51					109	Tr. d. t. faible
		iL	gr		56	04					1.0°	
		F	r		58.5							
262		e	r	11	09	13						Tr. d. t. trés faible
		F	r		11							
263		eL	r	14	51							
		F	r		53							
264		e	r	21	33	36						Mouvement in-
		e	r		37	39						certain. Micro-
		e	r		42	20						séismes trés for-
		F	r		45							tes
265	20	(e)	r	00	09	09						Très faible
		F	r		11							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
266	21	iP	gr	02	18	43	7-8				1850	Jran
		S	g		21	53	7				16.6°	
		L	g		24							
		M	g		25.7		11.6	9		6		
267		e(P)	r	11	19	21					(345)	Ressenti à Ka-
		e	r			56					(3.1°)	rabagh (Azer-
		e(L)	gr		20	05						baidjan)
268		eL	g	11	52							
		M	g		54.4		12.0			1		
269	22	P	gr	10	10	03					7880	Onde condensé
		eS	gr		19	17					70.9°	(Océan Atlanti-
		L	g		30.8							que)
		M	g		41.8		17.0		1			
270		e	r	10	25	06						Traces
271		e	gr	14	23	26						Mouvement trè
		F	r		25							faible, incertai
272		e(P)	r	18	18	45					(2055)	
		e(S)	g		22	13					(18.5°)	
		eL	g		24.7							
		L	g		25.3							
		M	g		26.8		08.5	1	1	1		
273		e(L)	r	00	20	42						Tr. d. t. proche
		F	r		22							très faible
274		L	r	01	23	19						" " "
		F	r		25							
275		e	r	02	06	02						" " "
		F	r		07							
276		e(P)	r	18	26	43					(9510)	
		e	g			45					(85.6°)	
		e(S)	g		37	19						
		L	g		55							
		M	g		57.5		14.5		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
277		e	gr	23	11	02						Tr. d. t. proche très faible
		F	g		13.5							
278		iP	gr	23	26	35					8910	Onde dilatée.
		(e)	g		28	33					80.2°	Océan Pacifique,
		ePP	g		29	41						région des îles
		iS	g		36	41	06.0					Aleoutiennes
		SKS	g			50						
		L	g		54							
	24	M	g	00	01.4		20.5	6	12			
279		eP	gr	04	50	51					352	Tr. d. t. faible
		L	gr		51	36					3.2°	
		F	g		54.5							
280		eP	gr	12	54	55					9.700	Phase princi-
		eS	g	13	05	39					87.3°	pale très faible
		eL	g		22.5							
281		eL	g	13	51.5							Traces
282		eP	r	14	26	48					102	Tr. d. t. très faible
		eL	r		27	00					0.9°	
383		e(P)	r	14	56	19					(542)	
		e(L)	gr		57	31					(4.9°)	
284		e	r	20	11	42						Traces
		F	r		13.5							
285		P	r	21	13	41					78	Tr. d. t. très faible
		iL	r			50					0.7°	
		F	r		16							
286	25	(eS)	g	04	58	01						Traces parmi
		eL	g	05	21.4							mouvements mi-
												croséismiques
287	26	(e)	r	09	01	07						Phases faibles
		(e)	g		02	04						et douteuses
		(e)	g		11	42						
		L	g		40.2							
		M	g		43.7		24.0		2			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
288	27	P	gr	00	07	56					5400	Chine (Sud-
		P_cP	g		09	16					48.7°	Ouest)
		PP	g			55						
		S	g		15	00						
		iSS	g		18	47						
		LQ	g		21.2							
		LR	g		24.7							
		M	g		30.6		15.8	32				
289		eP	gr	01	42	11					(5490)	Superposition
		ePP	g		44	09					49.4°	Replique. Tro
		e(S)	r		49	20						blé par mouv
		eL	g	02	00							ments microséi
												miques
290		eL	g	04	09.5							
291		L	r	14	32	10						Tr. d. t. proch
		F	r		33.5							
292		L	r	22	24	00						
		F	r		25.5							
293	28	eP′	g	05	57	46					Ca.	Phases faible
		e(PP)	g		58	37					12500	
		e(SKS)	g	06	04	41					112.5°	
		e(PS)	g		08	25						
		e(SS)	g		14	19						
		L	g		36.8							
		M	g		41.0		22.0	4	4			
294		iP	g	13	48	28					9030	Onde condens
		iS	g		58	40	09.0				31.3°	
		iPS	g		59	07					8	
		e	g	14	06	17						
		L	g		20							
295		eP	g	16	33	13					9110	
		eS	g		43	29					82.0°	
		SKKS	g			56						
		eL	g	17	13							
		M	g		23.4		16.0		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
296		e(P)	g	18	36	11					(5400)	Phases faibles
		e(S)	g		43	15					(48.6°)	douteuses
		e(L)	g		49.5							
297		eP	gr	23	18	53					1660	
		e	gr			56					14.9°	
		eS	r		21	45						
		i	g			47						
		L	g		23.5							
298	29	(eP)	r	08	29	18					Ca.	„ „ „
		P′	g		33	29					13000	
		e(PPP)	g		37	00					117°	
		eL	g	09	26							
		M	g		30.5		22.0		2			
299		e	r	11	26	01						Très faible
		L	g		47.5							
300		e	g	16	58	32						„ „
		e	g	17	08	00						
		eL	g		26							
		M	g		34.5		16.0		1			
301		e	gr	20	41	45						Mouvement faible
		e	g		42	31						
		(e)	g		52	29						
		eL	g	21	18							
302	30	e	r	22	04	21						Traces
303	1	e	gr	00	18	43						Faible
		F	r		23							
304		eP	r	07	14	06					94	Très faible
		L	r			17					0.9°	
		F	r		16							
305		eP	r	07	47	07					94	Replique
		L	r			18					0.9°	
		F	r		49.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
306		(eP)	r	09	41	45					(86)	Très faible
		e	r			51					(0.8°)	
		iL	r			55						
		F	r		44							
307		eP	r	14	23	11					109	
		iL	gr			24					(1.0°)	
		F	r		26.5							
308		eL	g	18	09							
		M	g		17.7		20.0		0.4			
309	4	e	gr	08	22	14						
		e	g		31	41						
		eL	g		50							
		M	g		59.5		17.5	1		2		
310		(e)	g	12	08	18						Tr. d. t. faib
		e	g		32	33						
		eL	g		38							
		M	g		45.1		18.5		1			
311		eL	g	18	54.5							" "
		M	g		59.5		14.0		0.4			
312		(eP)	g	22	44	02						Séisme eloig
		eL	g	23	25							faible
313	5	e	r	01	40	33						Très faible
		F	r		45							
314		e(P′)	g	20	00	40					Ca.	Phases dou
		e(SKKS)	g		08	31					12000	ses
		e(PS)	g		10	23					108°	
		e(PPS)	g		11	41						
		SS	g		16	28						
		eL	g		33							
315	6	(eP)	g	03	57	15						
		e	g	04	04	07						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
316		e(L)	r	07	58	44						Tr. d. t. proche,
		F	r	08	00							très faible
317		e(P)	g	18	59	43					(8630)	Phases peu pro-
		e	g	19	04	03					(77.7°)	noncées
		e(S)	g		09	35						
		eL	g		27.2							
318	7	e	r	01	57	07						
		e	g	02	01	25						
		e	g		05	21						
		L	g		08.3							
		M	g		10.8		08.2	1	1	1		
319		e	r	12	00	09						Parmi mouve-
		e	g		01	19						ments microséis-
		F	r		05							miques fortes
320		(e)	r	16	16	30						Très faible
		e(L)	r			42						
		F	r		19							
321		iP	gr	21	31	45					164	
		i	r			54					1.5°	
		iL	gr		32	05						
		i	gr			09						
		F	r		42							
322	8	(e)	r	01	11	18						Tr. d. t. faible
		e	r			27						
		e(L)	gr			29						
		F	r		14.5							
323		(e)	g	01	27.5							
		eL	g		41							
		M	g		45.5		21.5		2			
324		e	r	07	37	28						Tr. d. t. proche,
		iL	r			43						faible. Ressenti
		F	r		40.5							à Achtarak

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
325		P	gr	09	22	35					8200	H=0.06 R
		sP	gr		24	39					74°	
		e	r		25	19						
		ePP	g			53						
		iS	g		31	39						
		e(sS)	g		34	12						
		eL	g		50							
326		e	r	10	33	21						Mouvement
		F	r		35.5							certain
327		eP	r	12	03	49					62	Tr. d. t. très f
		L	r			56					0.6°	ble
		F	r		05.5							
328		eP	g	15	33	09					5810	Chine (Sud-O
		PP	g		35	06					52,3°	est)
		eS	g		40	35						
		e	g		49.5							
		eL	g		51.6							
329		e	g	16	29	04						
		e(L)	g		30	49						
330		e	r	17	33	49						
		e	g		43	28						
		e	g		53.5							
		L	g	18	00							
		M	g		01.8		21.5	1				
331	9	(e)	g	07	08	24						
		eL	g		57.5							
		M	g	08	05.2		20.5	1				
												Rayon de Ba
332		iP	gr	10	24	42					70	kitchzet. Res
		iL	gr			50					0.6°	senti à Tbili
		F	r		34							(Tiflis)
333		P	r	10	36	47					70	Replique
		iL	gr			55					0.6°	
		F	r		41							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
334		e	g	23	15	44						
		eL	g		20.7							
335		eL	g	23	56.4							
336	10	(e)	r	01	55	09						Mouvement incertain faible
		F			56.5							
337		e	r	06	04	33						Séisme eloigné, faible
		eL	g		26							
338		e	r	14	39	21						Mouvement faible
		e	g		41	37						
		eL	g		45							
339		e(P)	r	15	41	08						
		eL	g		47.5							
340		eL	g	17	17		19.0					
341		e	g	18	10.3							
		e(L)	g		13.6							
342		eP	r	23	23	45					70	
		iL	r			53					0.6°	
		F	r		26							
343	11	e(P)	r	02	49	12					(102)	Tr. d. t. très faible
		e(L)	r			24					(0.9°)	
		F	r		50.5							
344		e	g	07	44	39						Tr. d. t. proche
		e	r		45	34						
		F	r		51.5							
345		eL	g	07	52							
		M	g		54.4		09.2		0.3			
346		P	g	17	41	45					Ca.	
		P′	r		45	50					11600	
		ePP	g		46	10					104.4°	

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
		SKS	g		52	24						
		SKKS	g			39						
		ePPS	g		55	44						
		eSS	g	18	01	14						
		ePPP	g		04	34						Δ > 180°
		L	g		17.5							
		M	g		35.2		19.5	4	9			
347	14	e	r	00	58	15						Tr. d. t. proch
		e(L)	gr			38						faible
		F	r	01	02							
348		e	gr	05	18	06						Mouvement fa
		e	g		19	42						ble
		e	r		21	47						
		F	g		26							
349		eL	g	06	16							
		M	g		21.3		22.0		1			
350		eL	g	17	30.5							
		M	g		31.7		10.0		0.4			" " "
351	16	eL	g	03	16							Traces
352		eL	g	04	58							Mouvement in certain
353		iP	g	07	14	33					5420	Chine (Ouest)
		PP	g		16	34					48.8°	
		iS	g		21	38						
		(eSS)	g		25	12						
		LQ	g		27.7							
		LR	g		31							
		M	g		40.0		14.2		47			
354		e(P)	r	08	29	44					102	Tr. d. t. faible
		L	r			56					0.9°	
		F	r		32							
355		e	r	19	38	18						Mouvement trè
		F	r		39							faible

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
356	17	eP	r	04	58	09*					(402)	Pas des repères
		eL	r		59	01*					(3.6°)	des minutes
		F	r	05	07	*						
357		eL	g	11	32							
		M	g		33.4		19.0		1			
358		eL	g	13	25.7							
359		(eP)	r	15	17	53						Tr. d. t. faible
		e	g		23	18						
		e	g		24	23						
		e	g		26	19						
		eL	g		30.2		12.5					
360		iP	gr	17	41	17					1620	
		iS	gr		44	05					14.6°	
		eL	g		46.0							
		F	g		56							
361		eL	g	17	49.7							Superposition
		M	g		52.2		17.0		0.4			d'un mouvement nouveau
362	18	eL	g	05	12,5							Ondes longues d'un tr. d. t. eloigné
363		e	g	20	41	21						
		e	g			47						
		eL	g		42.4							
364	19	iP	gr	07	33	28					8320	Pas de phase pri-
		pP	g		35	32					75°	ncipale. Onde di-
		iS	g		42	32						lateé. H=0.09 R
		sS	g		46	12						
		eL	g		57.9							
365		(e)	r	16	30	52						Mouvement très
		e	g		37	34						faible
		e(eL)	g		40.8							
366		(eL)	g	16	45.2							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
367		iP	g	21	02	52					9170	Onde condens
		e(P_cP)	g		03	15					82.5°	
		ePP	g		06	18						
		iS	g		13	11						(SKKS)
		e	gr			28						S
		L	g		34							
368		e(P)	r	21	27	05					(7000)	Superposition
		e(S)	g		35	34					63.0°	d'un tr. d.t. no
		e(SKS)	g		36	42						veau
		(eL)	g		54							
369		e	g	21	41	00						
		i(S)	gr		49	36						
370	20	eP	gr	00	26	57					7800	
		eS	g		36	07					70.2°	
		e	g		40	32						
		eL	g		50							
		M	g		58.9		19.5		1			
371		eP	g	03	20	08					Ca.	Région des îl
		P'	r		23	58					13000	Salomon
		ePP	g		24	58					117.°	
		e	g		25	40						
		e(PPP)	g		28	20						
		SKS	g		30	48						
		PS	g		34	43						
		eSS	g		40	54						
		L	g	04	05							
		M	g		17.2		18.5		20			
372	21	e(P)	r	03	04	13					10240	
		e(S)	g		15	22					92.2°	
		eL	g		37							
		M	g		56.1		20.4		2			
373		e	r	15	23	33						Traces
		F	r		24.5							
374		e	gr	20	16	05						"
		e	g		28	18						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
375	22	e(P′)	r	00	34	57					Ca.	Phases très faibles, douteuses
		e	g		36	44					14000	
		e(SKKS)	g		46	44					117°	
		eL	g	01	20.8							
		M	g		27.8		21.5		2			
376		eP	r	15	33	43					9640	Tr. d. t. faible
		eS	g		44	25					86.8°	
		eSS	g		50	35						
377		eP′	gr	23	40	16					Ca.	Phases très faibles
		(ePP)	g		42	36					15000	
		(e)	g		43	02					135°	
		PKS	g			41						
		SKKS	g		49	31						
		SKSP	g		52	32						
	23	(eSS)	g	00	00	20						
		eL	g		26							
		L	g		36							
		M	g		49.1		21.0		2			
378		e	gr	15	51	11						
		F	g		56.5							Mouvement faible
379		e(P)	gr	19	34	26					(12050)	Mouvement trés faible
		e(S)	g		46	49					108.4°	
		L	g	20	06							
		M	g		17.4		19.5		1			
380	25	(e)	r	03	20	42						
		e	g		22	42						
		e	g		29	22						
		e	g		35	20						
		L	g		53							
		M	g	04	03.1		23.0		7			
381		(e)	g	14	01	48						
		eL	g		21							
382	26	e	g	13	09	25						
		e	g		12	40						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
		e	g		24	22						
		eL	g	14	08							
383		eP	r	18	48	29					102	Tr. d. t. faible
		L	r			41					0.90	ressenti à Jdje
		F	r		52							van
384	27	e	r	01	22	11						Traces
		F	r		26							
385		L	g	03	50		19					
386		iP	g	06	26	00					3660	
		iPP	g		27	05					32 9°	
		iS	g		31	27						
		eSS	g		33	43						
		S_cS	g		36	25						
		L	g		38.8							
		M	g		50.0		12.8		31			
387		P	gr	12	14	55					102	Tr. d. t. faible
		L	gr		15	07					(0.9°)	
		F	r		19							
388	28	e	g	09	42	32						
389		iL	r	11	14	55						Trés faible, Caucase
390		eP	g	12	39	08					7370	
		eS	g		47	56					66.3°	
		PS	g		48	14						
		SS	g		53	01						
		L	g	13	03							
		M	g		11.4		16.8	2	2	1		
391		PP	g	19	09	19					Ca.	
		SKS	g		14	54					12800	
		PS	g		19	00					115.2°	
		(e)	g		21	30						
		eSS	g		25	08						
		L	g		41							
		M	g		50.8		35.5	44		29		

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
392	29	e	r	09	44	26						Mouvement faible
		e	r			40						
		e	g		53.6							
		eL	g	10	11.5							
393	30	eL	g	07	30							Traces
394		e	g	16	09	14						Mouvement faible
		(P)	g		11	53						
		e(L)	g		12	15						
395		e	r	08	23	35						Traces d'un tr. d. t. proche
		eL	r		24	03						
		F	r		27							
396	1	e	gr	11	40	17						Troublé par mouvements microséismiques fortes
		e	g		42	55						
		e	g		47	29						
		e	g		54	07						
397		e	r	14	17	59						Tr. d. t. proche faible
		F	r		20.5							
398		e	r	15	00	09						Traces
		F	r		02.5							
399		(e)	r	15	30	07						
		e	r			33						
		e	r		31	00						
		e	r			19						
		e	r			26						
		F	r		37							
400	2	e(P)	r	20	46	53					(164)	
		L	r		47	13					(1.5°)	
		F	r		49.5							
401	3	eP	g	03	06	35					7600	
		P	r			38					68.4°	
		eS	g		15	35						
		e	r			40						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
		e(SKS)	g		16	19						
		(LQ)	g		26							
		LR	g		30							
		M	g		38.3		22.6	6	6	3		
402		e	r	09	29	53						
		e	g		33	11						
		e	g			15						
		e	gr		39	33						
		e	g		40	15						
		e	g		54.5							
		eL	g		59							
		M	g	10	16.8			3	2	3		
403		e	gr	10	34	39						Tr. d. 1. proche, faible
		F	r		37.5							
404		eL	g	00	03		15.0					
405	4	e(P)	r	13	19	57					(7940)	
		e	g		20	10					(71.5°)	
		S	g		29	14						
		e	g		39	05						
		L	g		46							
		M	g		49.8		22.5	3	2			
406		eL	g	15	30		15.0					
407	5	P	gr	14	49	34					(8730)	Troublé par mouvements microséismiques. Phases douteuses
		e(P_cP)	g		50	19					(78.69)	
		e(PP)	g		52	45						
		e(S)	g		59	31						
		e(PPS)	g	15	00	33						
		eL	g		26							
408		e	g	15	19	22						Superposition d'un mouvement nouveau
409	6	e	gr	16	32	56						Mouvement faible
		e	g	17	07	29						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heuré h	Heuré m	Heuré s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
410	7	(e)	r	01	32	36						Mouvement très faible
		e	r		35	20						
		F	r		37							
411		P	g	04	05	50					4135	Région île Jan Mayen
		ePP	g		07	12					37.2°	
		eS	g		11	45						
		L	g		17							
		M	g		21.4		16.1	2	2	2		
412		P	gr	04	45	22						Replique? Trouble par changement du papier
		e(PP)	g		46	46						
		e	g		47	07						
		L	g		56.5							
		M	g	05	00.8		16.7		6	6		
413		P	r	07	58	16					(595)	
		e	r		59	11					(5.4°)	
		e(S)	g			36						
		e	r			39						
		e(L)	g	08	00	08						
		F	g		12							
414		e	r	10	08	50						Mouvement faible
		(e)	r		09	08						
		F	r		12							
415		(e)	r	10	19	38						Mouvement incertain
		F	r		21							
416		eL	g	18	15							Traces
417	8	e	r	00	53	56						"
		F	r		55							
418		e	g	04	30	14						Tr. d. t. proche
		e(L)	g			44						
		F	g		40							
419		iL	gr	04	42	30						Traces d'un mouvement incertain
		F	r		43							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
420		(e)	r	09	15	00						Traces d'un mouvement incerta
		F	r		17							
421		(e)	r	09	19	28						" " "
		F	r		21							
422		(e)	r	22	26	12						" " "
		F	r		27.5							
423	9	e	gr	00	10	00						Parmi microsé
		e	gr		15	40						smes fortes
		(eL)	g		25.5							
424		iP	gr	16	47	02					7050	
		PP	g		49	41					63.5°	
		iS	gr		55	34						
		iSKS	gr		56	55						
		L	g	17	16		24					
		M	g		19.1		20.0		2			
425		e	gr	17	16	02						Superposition d'un mouvemen
426		e	g	18	23.2		9-10					nouveau
427	10	e	g	03	08	48						
		L	g		12.5							
428		eP	gr	03	34	01					2485	
		e	g			54					22.4°	
		S	g		38	05						
		iSS	gr			44						
		i	g		39	25						
		e	g		40	26						
		L	g		42.2							
		M	g		44.0		12.0	10				
429		P	gr	08	37	45					Ca.	Troublé par
		e	g			51					10000	mouvements mi
		e_pP	g		38	26					90°	croséismiques.
		e	g		40	54						H = 0,03 R
		ePP	g		41	48						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heuré h	Heuré m	Heuré s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
		e	g		47	26						
		S	g		48	28						
		(PS)	g		49	23						
		L	g	09	11.5		22.0		12			
		M	g		27.1							
430		(e)	r	13	15	03						Traces d'un séisme parmi mouvements microséismiques très fortes
		(e)	g		23.7							
431		(e)	g	14	46	03						Traces
		eL	g		50.7							
432		P	gr	17	16	05					2550	
		e	g		17	16					23.0°	
		eS	g		20	14						
		SS	g			52						
		L	g		24							
		M	g		25.4		13.6		4			
433	11	P	gr	09	48	36					2510	
		eS	g		52	42					21.6°	
		L	g		56.3							
		M	g		58.5		12.0	3				
434		P	gr	21	45	03					438	
		e	gr			10					3.9°	
		i	gr			12						
		iL	g		46	00						
		M	g		47.0		09.0	3	3			
435		e	r	21	58	06						Superposition
		F	r	22	03							
436	12	e	r	17	22	29						Tr. d. t. proche
		e	g		23	35						
		M	g		24.6		08.0	0.5				
		F	g		29							
437		e	gr	17	33	44						Mouvement faible
		e(L)	g		34	48						
		M	g		35.9		07.5	1				
		F	g		39							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
438	13	e	r	00	14	38						Mouvement fa
		F	r		18							ble
439		iP	gr	00	37	13					2210	Méditerranée
		e(PPP)	g			45					19.9°	
		iS	g		40	54						
		L	g		44.5							
440		eL	g	08	14							
441		e	gr	12	30	13						Très faible
		e	r		40	25						
442		P	r	14	55	21					109	Tr. d. t. faible
		iL	gr			34					1.0°	
		F	g	15	00							
443	14	P	gr	02	38	56					(7700)	
		P_cP	g		39	39					(69.3°)	
		e(S)	g		48	01						
		e	r			12						
		e	g		49	34						
		L	g	03	05							
		M	g		14.5		18.8	9				
444		(e)	r	06	30	44						Phase très faib
		eL	g		34	50						
		M	g		36.6		08.5	0.5				
445		e	r	10	10	12						Mouvement tr
		e	r		11	32						faible
446		e	g	10	14	28						Superposition d'un mouveme incertain
447		P	gr	17	03	37					(1220)	Ressenti à Al
		e	r			54					10.9°	xandrette (As
		e	gr		04	12						Mineure)
		e	r			45						
		e	g		05	27						
		e(S)	g			46						
		iL	g		06	13						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
		î	g			30						
		M	g		07.0		12.5	116	83			
448	15	e	r	00	54	17						Tr. d. t. faibles
		iL	gr			28						
		F	g		57.5							
449		e	g	08	02	29						Traces
450	16	e(P′)	g	00	53	00						Phases faibles
		e	g		56	40						
		e	g		57	49						
		e	g	01	08	48						
		e	g		19.0							
		eL	g		42							
		M	g		54.5		20.4		3			
451		L	gr	05	53	15						Tr. d. t. très faible, proche
		F	r		54.5							
452		(eP)	r	15	25	24					(3295)	Phases trés faibles
		e	gr		26	12					(29.7°)	
		e(S)	g		30	28						
		(e)	g		32	22						
		L	g		34.0							
		M	g		36.1		11.7	1	0.5			
453		e	r	16	33	50						Superposition d'un mouvement faible
		F	r		35.5							
454		e	r	19	04	02						
		e	r		07	12						
		L	g		43							
		M	g		47.5		18.0	1				
455	17	e(P)	r	08	44	55					(2466)	Phases douteuses
		e(S)	g		48	57					(22.2°)	
		eL	g		50.0							
456	18	P	r	13	05	51					102	Tr. d. t. trés faible
		iL	gr		06	03					0.9°	
		F	r		10							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
457		e	r	13	29	29						Mouvement fa
		e	r			53						ble, incertain
		F	r		32							
458		e	r	13	49	11						Traces
		F	r		51							
459		e	r	13	55	35						
		F	r		57							"
460		e	r	14	15	42						
		F	r		17							"
461		eP	gr	15	03	59					4265	Phases faibles
		eS	g		10	01					38.4°	
		eL	g		17.6							
		M	g		30.2		15.0		1			
462		e	r	15	31	16						Mouvement fa
		F	r		32.5							ble
463		L	r	18	21	11						Tr. d. t. proche
		F	r		22.5							trés faible
464	19	eL	r	06	05	44						
		F	r		07							" " "
465		eP	r	06	34	50					232	
		L	r		35	19					2.1°	" " "
		F	r		37							
466		P	gr	16	43	05					4995	
		e	r			16					45.0°	
		ePP	g		44	47						
		eS	g		49	47						
		e(SS)	g		53	18						
		e(L)	g		55.6							
		L	g		57.5							
		M	g	17	07.5		16.0	1				

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
467	20	(eP)	r	04	05	09					(278)	Tr. d. t. proche,
		e(L)	r			44					(2.5°)	très faible
		F	r		07.5							
468		(e)	r	05	39	33						Mouvement faible
		F	r		41							
469		eP	gr	06	41	37					6070	Pas de phase
		eS	g		49	17					54.6°	principale
470		eP	gr	08	34	24					5995	Phases très faibles
		eS	g		42	00					54.0°	
471		e	r	14	11	04						Mouvement très faible
		(e)	r		17	09						
472		eP	r	19	43	22					102	Tr. d. t. très faible
		iL	gr			34					0.9°	
		F	r		47							
473	21	eL	g	15	42.0							
		M	g		42.7		18.5		0.5			
474		eL	g	19	15							
		M	g		17.8		13.2		0.5			
475		P	r	21	08	27					410	" " "
		L	r		09	20					3.7°	
476		eP	g	23	43	04						
		e	r			08						
	22	L	g	00	17.5							
		M	g		24.1		18.0	1				
477		e	r	05	47	54						Traces d'un mouvement incertain
478		eP	r	17	42	03					78	
		iL	gr			12					0.7°	Tr. d. t. très faible
		F	r		40.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
479		P	g	19	39	18					9070	Océan Atlantiq
		ePPP	g		44	22					81.6°	
		S	g		49	32	10.0					
		eSS	g		54	32						
		eL	g	20	04.5							
		M	g		21.3		18.5		1			
480		e	r	23	47	08						Mouvement fa
		e	g		51	18						ble
		eL	g		53.5							
481	23	e	r	01	37	50						
		e	g		48	36						" " "
482	24	e	r	19	07	34						Mouvement fa
		e	r			45						ble inconnue
		F	r		08							
483	25	L	g	01	03.5							
		M	g		03.9		09.0		0.2			
484		eP	r	17	02	34						
		i	gr		11	17						
		e	g		18	18						
		e(L)	g		26.5							
485		e	r	18	15	03						Tr. d. t. proch
		e	gr			23						faible
		F	r		19							
486		eP	r	18	24	47					62	Tr. d. t. faibl
		iL	r			54					0.6°	
		F	r		28							
487	26	eP	g	04	11	07					(225)	
		e	g			23					(2.0°)	
		(L)	g			35						
		F	g		16							
488		e	r	05	25	37						Mouvement tr
		F	r		26.5							faible

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
489		e(P)	r	05	32	32					(78)	Tr. d. t. très faible
		L	r			41					(9.7°)	
		F	r		34							
490		(e)	r	17	46	37						
		e	r			47						
		e	r		47	39						
		eL	g		47.8							
		F	g		49.5							
491	27	eP	gr	03	31	16					5525	
		ePP	g			19					49.7°	
		e	g		33	09						
		eS	g		38	27						
		eL	g		50							
		M	g		54.5		12.0			1		
492		e(P)	r	11	33	53					(70)	" " " "
		L	r		34	01					(0.6°)	
		F	r		36							
493		iP	gr	21	24	41					7800	Onde condensée
		i	g			50					70.2°	
		eS	gr		33	51						
		e	g		47	21						
		L	g		50							
		M	g	22	02.9		15.8	3		2		
494	28	P'	g	08	22	05					8280	Parmi muove-
		iS	g		31	39					74.5°	ments microséis-
		L	g		49							miques fortes
		M	g		57.6		17.0	4	7			
495		(e)	r	17	34	17						Traces
		F	r		37							
496		L	g	18	03	00						
		M	g		09.6		19.5		1			
497		P	gr	14	34	37					2220	Onde condensée
		i	g			40					20.0°	Asie Centrale
		e	r		35	15						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarque
		c	g			30						
		e	g			48						
		iS	g		38	19						
		e	g		39	39						
		e(L)	g		41.5							
		M	g		42.3		10.5		17			
498	30	(eP)	r	04	11	51					(117)	Phase doute
		e	g			53					(1.1°)	
		eL	r		12	05						
		F	r		14							
499		iP	gr	15	18	06					7980	Onde conden
		i($_p$P)	g			21	04.2				71.8°	Océan Pacifi
		PP	g		20	47						Région Kar
		PPP	g		22	21						hatka
		iS	gr		27	25						(H = 50 km
		e	g		36	04						
		L	r		44							
		M	g		57		15.7	173	210	252		
500		P	r	15	26	27					7900	Replique
		S	r		35	42					71.1°	
501		P	g	19	29	29					1800	
		e	g		30	00					16.2°	
		eS	g		32	34						
		L	g		33.6							
		M	g		38.1		11.0	16	36			
502		e	r	23	45	47						Traces
		F	r		49							

Chef de la Station Seismique de Tbilissi (Tiflis)
E. Buss

Le Séismologiste
T. Lebedeva

Грузинский Филиал
Академии Наук СССР

Тбилисский
Геофизический
Институт

სსრკ
მეცნიერებათა აკადემიის
საქართველოს ფილიალი

ტფილისის
გეოფიზიკური ინსტიტუტი

Filiale Géorgienne
de l'Académie
des Sciences de l'URSS

Institut Géophysique
de Tbilissi (Tiflis)

№ 3—4
(JUILLET—DÉCEMBRE 1936)

ტფილისის გეოფიზიკური ინსტიტუტის
ცენტრალური სეისმური სადგურის

კვარტალური ბიულეტენი

КВАРТАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
ТБИЛИССКОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

BULLETIN TRIMESTRIEL

DE LA STATION SÉISMIQUE CENTRALE
DE L'INSTITUT GÉOPHYSIQUE DE TBILISSI (Tiflis)

Tbilissi—1937

International Seismological Centre

International
Seismological
Centre

Imprimé par ordre de la Filiale Géorgienne de l'Académie
des Sciences de l'URSS

Le Rédacteur: Prof. E. Buss

International Seismological Centre

INTRODUCTION

Coordonnées de la Station Séismique Centrale Tbilissi (Tiflis)

$\varphi = +41°43'08''$, $\lambda = 44°47'42''$E, $h = 400$ m.

Sous-sol: conglomérat diluvial.

Appareils:

1. Séismographes apériodiques de Galitzine à enregistrement galvanométrique [dans le Bulletin les composantes sont signifiées par N, E, Z].

	Comp.	T sec.	T_1 sec.	μ^2	logC
	N—S	12.1	12.2	—0.02	$\bar{3}.4768$
Constantes:	E—W	12.3	12.4	+0.01	$\bar{3}.5207$
	Z	11.8	12.3	—0.01	$\bar{3}.6974$

2. Pendules lourds horizontaux de Galitzine à enregistrement mécanique [signifiées par (N), (E)].

Constantes: $T = 14.5$ sec., $\mu^2 = 0.9$, $V = 50-60$.

3. Séismographes horizontaux à enregistrement optique, systeme de l'Institut Séismologique de l'Acad. d. Sc. URSS [signifiées par n, e].

	Comp.	T sec.	l	μ^2	V
Constantes:	N—S	1.6	39.5	0.9	2100
	E—W	1.7	39.5	0.9	2060

Les epicentres des teleséismes ou régions ebranlées sont indiquées suivant les Bulletins des stations séismiques diverses (Inst. Séism. de l'Acad. d. Sc. URSS et autres).

Tbilissi (Tiflis), Novembre, 1937.

International Seismological Centre

EXPLICATION DES SIGNES

P — première phase préliminaire.
P′ — ondes longitudinales qui ont atteint la station après avoir passé par noyau central.
PP, PPP...P — ondes réfléchies de la surface terrestre (foyer normal).
pP, pPP...P „ „ „ „ „ „ (foyer profond).
S — seconde phase préliminaire.
SS, SSS...S — ondes réfléchies de la surface terrestre (foyer normal).
sS, sSS...S „ „ „ „ „ „ (foyer profond).
PS, PPS... ondes réfléchies avec changement de caractère (foyer normal).
pS, sP... „ „ „ „ „ „ (foyer profond).
PKS, SKS... ondes deux fois réfractées par le noyau central.
sP′... ondes réfléchies du noyau central avec changement de caractère (fo profond).
L — longues ondes, au début de la phase principale.
M — maxima dans la phase principale.
i — début marqué } d'une phase du caractère distinctif ou incertain (symb
e — „ peu „ } indépendant dans le dernier cas).
T_p — période d'une oscillation complète en secondes.
A_n, A_e, A_z — amplitude de la composante N — S, E — W, Z du mouvem vrai du sol, comptée de la position d'équilibre, exprimée en crons (μ).
Δ — distance épicentrale. Les tables de Wiechert — Zöppritz — Zeiss (Sieberg. Erdbebenkunde p. 543) ont été employées à calc les distances épicentrales, celles de Conrad pour les trem ments de terre locaux, lorsque le différence S — P a été incon ont été utilisées «Laufzeitkurven» de Gutenberg.
F — fin du mouvement perceptible.
Temps — moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit.
* — temps inexact.

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
503	1	eP	Ne	00	34	09					78	Tr. d. t. faible
		iL	NEn			18					0.70°	
		F			36.5							
504		e	N	15	33	03						
		e	E			43						
		e	N		34	00						
		M			34.7		09.8	1	1			
		F			41.0							
505		e	N	16	42	25						
		M			43.4		09.5	1				
506	2	e	n	10	55	31						
		L	n			39						
		F			57							
507		(eP)	n	11	22	13					(70)	
		iL	n			21					0.63°	
		F			24							
508	3	eP′	n	3	17	35					Ca.	Pacifique (îles
		ePP	NZ		18	37					13000	Salomon)
		SKS	E		24	15					115°	
		e_3(PS)	E		28	01						
		eL	NE		54.5							
		M			01.5		22.8	4	4			
509		eL	NE	20	28.4							Faible
510		eL	E	21	37.9							Ressenti Korea
511	4	P	NEZne	9	07	08					6530	La phase princi-
		iP	Z			11					58.8°	pale peu pronon-
		eP_cP	Z		08	15						cée. Région Su-
		ePP	Z		09	29						matra
		iS	N		15	13						
		i(SKS)	NEZ		16	43						
		eL	E		23.5							
512		e	E	22	00	09						Mouvenent
		e	Nn			51						faible
		F			04							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
513	5	L	N	11	04.5							
514		eP	NEZn	14	44	45					(7900)	Phases peu
		e(S)	Ne		54	00					71.1°	prononcées
		e	E	15	09.4							
		eL	N		13							
		M			18.4		17.0		1			
515		e	n	15	39	02						Faible
516		e	Z	16	07	10						Mouvement
		eL	E		10.3							faible
517		P	n	17	15	33					7860	
		eS	N		24	46					70.7°	
		L	E		46.6		18.0					
		M			52.1		15.5		1			
518		iP	EZne	19	07	22					8650	Compression.
		P_cP_z				39					77.9°	Ressenti Minda
		PPP_z			12	36						nao, Palau
		S	N	19	17	15						
		e(PS)	E			58						
		SS	E		22	23						
		L			27							
		M			46.7		23.5		27			
519		e	n	23	15	07						Mouvement
		F			17							faible
520	6	P	NEZ	02	07	38					8810	Ressenti Minda
		eS	N		17	39					79.3°	nao, Palau
		eL	E		38							
		M			47.8		24.0		1			
521		e	n	03	40	12						
		e	n			33						
		e	n			52						
		F			42.5							
522		eP	Z	18	33	41					9190	Phases peu pro
		S	E		44	01					82.7°	noncées.
												Région Célèbes

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	6	SS	N		49	30						
		L	N	19	04							
		M			27.7		21.0		1			
523	8	e	ne	16	03	41						Mouvement
		F			05							faible
524		eL	Z	20	33.3							
525	9	eP	e	09	01	16					102	
		iL	e			28					0.92°	
		F			03.5							
526		e	Zn	22	38	49						Mouvement incertain
527	10	P	Ne	03	05	48					102	
		L	e		06	00					0.92°	
		F			10							
528		eL	NE	03	34.5							
		F			43							
529		e(L)	ne	08	04	20						Tr. d. t. très
		F			05							faible (proche)
530		P	NEZ	19	44	46					8790	Philippines
		eS	E		54	46					79.1°	
		eL	E	20	18.9							
531	11	eL	E	01	18.1							
		F			21.5							
532		eL	E	18	45.0							
533		e(P)	n	22	32	46					(9350)	Mouvement
		(S)	E		43	14					84.2°	faible
534	12	P′	E	03	01	24					Ca.	Phases faibles.
		e	Zn			37					15000	Région îles
		ePP	E		03	52					135°	Macquarie
		PKS	E		05	23						
		PPP	E		07	12						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	12	ePS	E		14	48						
		e	E		17	33						
		M		04	08.2		20.5		2			
535		(e)	e	04	57	26						
		e	e			38						
		F			59.5							
536		e	n	20	34	57						Mouvement faible, incertain
		F			38							
537	13	e(P)	ne	01	56	36					(54)	
		iL	ne			42					0.49°	
		F			59.5							
538		eP	EZ	04	56	18					102	
		L	NEZe			30					0.92°	
		F		05	01							
539		eP	NEZ	11	27	49					Ca.	Tr. d. t. destructeur Taltal (Chili)
		eP′	Z		31	13					13990	
		i	Z			32					425°	
		PP	EZ		32	56						
		e(PPP)	Z		35	38						
		eSKS	E		38	22						
		i(SKKS)	E		40	12						
		i(PPS)	E		45	09						
		eSS	E		49	37						
		eL	N	12	05							
		M			21		30.0	196				
540		eP	n	23	21	33					109	
		iL	En			46					0.98°	
		F			24							
541	14	e	n	09	54	45						
		e	Z	10	05	25						
		e	E		09	11						
		eL	N	11	08							
		M			19.6		18.0		1			
542		iP	Ene	16	52	24					102	
		i	n			31					0.92	

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	14	iL	NEne			36						
		F			58							
543	15	eP	e	00	23	15					94	Tr. d. t. très
		e	e			21					0.85°	faible
		iL	Nne			26						
		F			26							
544		eP	Z	02	06	09						Japon
		e	E		15	41						
		L	NE		32		20					
		M			41.9		14.5		2			
545		(e)	n	06	52	31						Tr. d. t. très
		e_z(L)	n			39						faible
		F			53.5							
546		e	e	07	14	38						Mouvement
		F			17							faible
547		e	n	10	15	45						Mouvement
		F			17.5							faible incertain
548		eP	Z	12	02	00					8340	Pacifique (Japon)
		eS	NE		11	37					75.1°	
		eL	N		29.5							
		M			38.4		16.0	4	2	4		
549		eP	Z	14	51	29					2290	Phase principale
		e	n			33					20.6°	très faible
		eS	N		55	17						
		eL	N	15	02.5							
550		e	n		56	14						Très faible mouvement incertain
		F			58							
551		e	n	17	11	27						
		e	E		17.5							
552		eP	n	22	32	55					2510	
		(e)	N		33	41					22.6°	
		eS	E		37	01						
		e	N		38	25						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	15	L	E		43.6							
		M			46.5		14.3	1				
553		eL	NE	23	26							Traces
554	16	e	n	01	18	51						
		F			20.5							
555		(e)	Z	07	22	01						Etats-Unis d'Amerique
		e	N		33	04						
		L	E		54							
		M		08	08.3		16.5	1				
556		e	N	22	31	28						
557		e	n	23	39	03						Tr. d. t. faible
		L	n			15						
		F			42							
558		P	n	23	46	01					109	” ” ” ”
		L	n			14					0.98°	
		F			48.5							
559	17	e(P)	n	00	09	13					(102)	Replique (№ 557)
		e(L)	n			25					0.92°	
		F			12							
560		e	n	08	02	03						Mouvement incertain
		F			05							
561	18	(e)	n	10	11	26						Tr. d. t. très faible
		F			12.5							
562		e	n	11	03	25						Mouvement faible
		e	n			47						
		F			06							
563		e(P)	n	11	25	13					(86)	” ”
		e(L)	n			23					0.77°	
		F			27							
564		e(P)	ne	08	00	03					(7920)	” ”
		e(S)	E		09	19					71.3°	
		(L)	N		25.7							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
565	18	eP	n	23	08	45					109	Tr. d. t. faible
		L	n			58					0.98°	
		F			11							
566	19	e	n	01	42	37						
		F			44							
567		iL	E	10	22	49						Tr. d. t. très faible
		F			23.5							
568		e	N	10	23	30						
		e	N		25	45						
		F			31							
569		(eP)	n	11	57	49					(94)	” ”
		e(L)	n		58	00					0.85°	
		F			59							
570		eP	n	13	52	57					102	Tr. d. t. faible
		iL	n		53	69					0.92°	
		F			55.5							
571		eP	n	17	28	42					109	” ”
		L	n			55					0.98°	
		F			31							
572	20	e	n	06	03	17						Tr. d. t. très faible
		e	n			27						
		F			06							
573		eP	n	19	41	31					102	” ”
		iL	Nn			43					0.92°	
		F			44							
574	21	eP	n	00	05	11					7030	Ressenti Japon
		eS	E		13	42					63.3°	
575		e	n	00	18	47						Superposition
		i	E		22	15						
		e	E		27	35						
		eL	E		29.5							
		M			33.7		14.2		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
576	21	(e)	N	03	39	35						
		e	n			45						
		F			41							
577		e(P)	n	04	50	25					(595)	Ressenti Touapse
		(e)	n			52					5.4°	(Caucase)
		L	N		51	45						
		M			52.6		07.5	1				
578		e(P)	n	08	39	41					117	Tr. d. t. faible
		L	N			55					1.1°	
		F			41.5							
579		eL	N	18	04.5							
		M			07.7		20.0		1			
580		e	n	23	18	43						Tr. d. t. très
		F			19.5							faible (proche)
581	22	P	n	02	58	07					102	Tr. d. t. faible
		iL	Nn			19					0.92°	
		F		03	02							
582		e	Z	06	38	15						
		e	E		41	32						
		e	E		48	39						
		e	Z		50	52						
		e	N	07	01	16						
		eL	E		41							
583		e(P)	n	09	01	28						Asie Centrale
		e	E		05	37						
		eL	E		09.7							
		M			11.7		12.3		1			
584		P	n	09	40	53					86	Tr. d. t. très
		L	NEZn		41	03					0.77°	faible.
		F			43							
585		(e)	n	10	37	17						” ”
		e	n			31						
		F			38.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
586	22	eP	n	19	54	01					102	Mouvement très
		L	Nn			13					0.92°	faible
		F			56.5							
587		e(L)	n	21	16	11						
		F			18							
588	23	eP	n	06	36	41					102	
		L	n			53					0.92°	
		F			38.5							
589		(e)	Z	06	39	45						
		e	Z		43	23						
		e	N	07	02	58						
590		e(P)	n	07	17	05						Superposition.
		e(P)	Z			09						Pacifique
		e	N		27	05						(Japon)
		eL	N		29.5							
		L	N		37							
		M			53.4		17.0	4				
591		e	Zn	07	41	13						Superposition.
		F			44							Faible tr. d. t.
												proche
592		eL	N	20	01.5							Ondes faibles
593		(e)	n	16	13	57						Traces
		F			15							
594		e(P)	n	17	38	25					(94)	Tr. d. t. faible
		L	n			36					0.85°	
		F			41							
595	24	(eP)	n	07	32	54					(94)	
		iL	n		33	05					0.85°	
		F			34.5							
596		L	n	14	23	57						Tr. d. t. faible,
		F			25							proche
597		iL	n	22	05	11						„ „
		F			07							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
598	25	e	Zn	00	28	27						Mouvement faible
		e	E		39	33						
		(e)	Z		42	32						
599		e	n	02	44	13						Mouvement incertain
		e	N		45	15						
		eL	E		53.7							
600		e	n	11	34	31						Faible mouvement incertain
		F			36							
601		e	Nn	18	11	43						” ”
602		e	n	20	36	25						Mouvement faible
		F			38.3							
603		(e)	n	23	29	45						
		e	n		30	07						
		F			32.5							
604	26	L	n	02	13	00						Faible tr. d. t. proche
		F			14.5							
605		eL	E	06	31							
		M			33.7		19.0		1			
606		e(P)	N	07	53	00						Chili
		e	N		56	03						
		e	E		57	37						
		e	N	08	05	49						
		i	NE		07	43						
		[e]	E		15	49						Superposition d'un mouvement nouveau?
		L	N		29							
		M			54.7		20.2	15				
607		eL	E	13	46.2							Traces
608		(e)	n	17	15	43						Très faible mouvement proche
		F			17							
609		e	n	17	50	00						” ”
		F			51.4							
610		eL	Z	10	15.3							Traces

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
611	26	e	n	14	45	31						Traces
		F			48							
612	27	iP	NZ	20	13	24					8850	Mouvement
		eS	E		23	27					79.7°	faible (Java)
		e	N		24	02						
		eL	N		35							
613	28	eP	Z	05	32	05					Ca	Pacifique (Caro-
		PP	EZ		36	07					10825	lines-Nouvelle
		eSKS	E		42	45					97.4°	Guinée)
		e(S)	E		43	39						
614		eP	Z	08	06	15					Ca	Pacifique (Nou-
		ePP	NZ		10	21					11150	velle Guinée)
		eSKS	E		16	53					100.4°	
		e(S)	E		18	02						
		e	N		24	37						
		e	N		40.7							
		L	E		50.8							
		M			56.7		17.7	2	1			
615		e	N	10	19	35						Tr. d. t. proche
		e	N		20	25						
616		e(L)	ne	20	28	09						Mouvement
		F			29.5							très faible
617	29	eL	NE	00	41.5							” ”
618	30	e	n	12	08	39						Faible mouve-
		F			11							ment incertain
619		e(P)	n	14	25	55					(8530)	
		e	NEn		26	33					76.8°	
		e(S)	E		35	42						
		eL	E		59							
		M		15	22.2		20.5		2			
620		e	n	18	26	23						Phases très
		eS	E		35	40						faibles
		eL	N		55							
621		e	N	19	49.5							Traces

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
622	30	(eP)	n	21	33	49					(102)	
		L	n		34	01					0.92°	
		F			35.0							
623	31	e	n	10	46	42						Traces
		F			48							
624		P	n	17	28	24					102	
		iL	n			36					0.92°	
		F			33							
625		e(S)	N	18	08	38						Pacifique (Mexique)
		e(PS)	N		09	59						
		eL	N		34							
		M			52.2		17.5	2				
626	1	eP	n	06	33	08					5275	Tr. d. t. destructeur (Kansou, Chine)
		P	Z			14					47.5°	
		eS	EN		40	04						
		e(SS)	N		43	30						
		e	N		46	27						
		eL	N		49.5							
		M			54.0		17.5	11				
627		L	E	08	30							
628		eL	NE	08	57.5							
		M		09	18.6		18.0	1				
629		(e)	E	12	21	47						Traces
630		eL	E	19	58							
631	2	eP	n	01	01	29					(569)	Ressenti Apcheronskaja, Neftegorsk, Armavir (Caucase Nord-West)
		e	n			57					5.1°	
		(eL)	Zn		02	45						
		F			11							
632		eP	Zn	18	24	02					(1470)	Asie Mineure
		e	n			16					13.2°	
		e(S)	N		26	36						
		L	N		28	22						
		M			29.9		08.0	1	1	1		

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
633		eL	E	19	40.5							
634		eP	EZ	22	44	18					(1360)	
		e(S)	N		46	42					12.2°	
		L	NE		48.5							
		M			49.4		10.0	2	2			
635	3	(e)	n	04	04	09						(Asie Mineure)
		e	N		07	36						
		eL	E		09.0		11.0					
		M			10.8		08.1	1		2		
636		(e)	E	10	27	08						Mouvement faible
637		(e)	E	13	56	08						" "
		eL	N		58.0							
638		P	NEZ	17	05	22					300	
		e	E			48					2.7°	
		iL	NE			50						
		F			17							
639	4	P	Zn	14	20	44					7440	Ressenti Luçon
		e	Z		23	00					67.0°	
		eS	N		29	36						
		e(SS)	N		33	58						
		e(SSS)	N		37.0							
		eL	N		45							
		M			54.6		16.0	1				
640		e	n	15	06	18						
641		iP	ne	18	03	56					102	Ressenti Idjevan, Telavi, Tbilissi
		iL	NZne		04	08					0.92°	
		F			11							
642	5	e	n	09	42	02						(Italie centrale)
		F			44.5							
643	7	P	n	04	09	47					141	Tr. d. t. faible
		eL	En		10	04					1.3°	
		F			14							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
644	7	e	n	07	23	54						Faible tr. d. t. proche
		e	n		24	08						
		F			26.5							
645		L	N	19	26.5		16.0					
		M			28.1		11.5	1				
646		eP	n	22	03	34					9800	
		eS	EN		14	23					88.2°	
		eL	N		35.5							
		M			46.2		25.0	2				
647	8	P	NEZ	04	16	36					1810	Méditerranée (Crête)
		iS	N		19	42	7—8				16.3°	
		L_Q	NZ		21.5							
		L	E		22.6							
648		e	N	16	43	02						
		e	E			44						
		eL	N		44	00						
649	9	eL	E	09	01.3							Mouvement faible
650		e(P)	EZ	16	18	08					(7370)	Ressenti Benguel (Luçon)
		e(S)	NE		26	56					66.3°	
		eL	E		45							
		M			49.7		21.0	1				
651	10	e	n	05	50	18						
		F			51.5							
652		e	N	06	35	02						
		e	N		37	22						
		e(L)	N		39.0							
653	11	e	n	18	18	02						Faible tr. d. t. proche
		F			20							
654	12	e	N	02	57	06						
		e(L)	N	03	02	03						
655		eP	Z	22	27	24						Mer Egée
		e	E		30	00						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
		e	E		31	10						
		e(L)	N			26						
		M			33.3		7.8	2	2	3		
656	13	eL	N	06	40.4							
657		eL	N	06	50.6							
658		e	n	11	27	*)						Mouvement faible
		F			28							
659		e	n	15	28	58						" "
		F			30							
660		e	EZ	16	46	44						
		e	N		53	22	10.0					
		eL	N		56.6							
661		iP	Z	20	14	40					8670	Compression
		e	Z		17	47					78.0°	Ressenti Mindanao (Philippines)
		eS	NEZ		24	34						
		L	N		40		50.0					
		M			53.4		21.5	12				
662	14	e	n	14	37	50						Mouvement faible
		F			39							
663		eP	n	17	31	38					179	
		eL	n		32	00					1.6°	
664		eP	Z	22	46	54					8630	Ressenti Mindanao
		eS	N		56	46					17.7°	
		L	N	23	14.5							
		M			22.4		19.0	1				
665	15	(e)	Z	02	44	18						
		e	Z		47	54						
		e	E		48	58						
		L	N	03	38.5							
		M			48.3		20.0	1				
666		e	n	15	18	46						Traces
		F			21.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
667	16	L	e	01	26	21						Faible tr. d. t.
		F			27.5							proche
668		eL	N	08	38							Traces
669		eL	N	14	30							
670		(e)	N	16	56	01						
		(e)	N		58	51						
		eL	N	17	05							
671		iP	NZ	21	41	07					1890	Dilatation. Iran
		eS	N		44	20					17.7°	
		L	N		46.9		16.0					
		M			48.1		11.2	3				
672	17	e	ne	06	17	00						Mouvement
												faible
673		(e)	Z	06	33	49						
		e	e		37	37						
674		e	ne	07	27	41						
		e	N		33	25						
		L	N		42							
675		e	e	10	05	49						
		e	N		06	49						
676		eL	N	12	05							
		M			09.8		11.0	1				
677		eP	Z	14	14	45					Ca.	Iles Salomon
		eP′	Z		18	23					12800	
		e(SKKS)	N		26	30					115°	
		eSS	N		34	22						
		e	N		54							
		M		15	08.4		19.9	6	1	2		
678		eL	N	17	55							
679		(e)	N	18	17	07						
		e	N		26	24						
		eL	N		46.8							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
680	18	eL	Z	02	50							
681		ePP	Z	07	26	31					Ca.	Pacifique (Mexique)
		ePS	N		36	21					12800	
		eL	N	08	06						115°	
		M			16.8		16.5	1				
682		e	É	13	22	20						Mouvement faible
		e	Z		29	12						
		eL	N		32.8							
683		e	e	14	50	49						Mouvement faible
		F			52							
684		e	n	23	50	51						
		F			52.5							
685	19	eP	NEZne	01	53	25					280	
		L	NEne		54	01					2.6°	
		M			54.6		06.5			1		
		F			57.5							
686		e	ne	07	46	21						Mouvement faible
		F			49							
687		eP	ne	12	05	05						
		e	N		07	17						
		i(L)	N		08	49						
688		(eP)	e	17	13	51					(86)	Tr. d. t. très faible
		L	e		14	01					0.77°	
		F			15.8							
689		e	e	19	49	21						
		F			50.6							
690		e	e	00	15	21						
		F			16.4							
691	20	eP	Ne	02	11	44						(Iran)
		e	N		13	57						
		e	NEZ		14	07						
		e	Z		15	25						
		i	NE			28						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
692	20	e	e	16	33	31						Mouvement faible
		F			33							
693		iP	NEZne	23	37	21					2400	Dilatation. Monts Ferghana
		S	NEZ		41	18					21.6°	
694	22	eP	e	07	02	17					7390	Dilatation. Dégâts Formose
		iP	ZE			20					66.5°	
		iS	N		11	06						
		eSS	N		15	42						
		eSSS	N		18	42						
		e	N		19	06						
		L	N		23.5							
		M			25.2		18.5	94				
695		eP	e	11	20	00					7390	Formose
		S	E		28	49					66.5°	
		e	Z		29	14						
		L	N		47.5							
696	23	P	NEne	6	28	04						Mouvement faible
		e	n			36						
		F			37							
697		e(P)	n	10	16	18					(102)	Tr. d. t. faible
		iL	ne			30					0.92°	
		F			19							
698		e	e	15	51	40						Mouvement faible
		F			53							
699		(e)	e	19	59	28						» »
		F		20	01							
700		eP	Ne	20	54	50					5580	Phases peu prononcées. Mer des Jndes
		e	N		57	38					50.2°	
		eS	N	21	02	04						
		e	N		06	52						
		eL	N		08.5							
701		P	Nne	21	21	59					6370	Superposition. Tr. d. t. destructeur (Sumatra)
		eP_cP	N		23	02					56.4°	
		e(PP)	E			56						
		iS	NE		29	50						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	23	iSKS	Nne		31	45						
		SS	N		34	28						
		e	N		37	41						
		L	N		39.7							
		M			51.6		15.0	21				
702		e	n	21	51	44						Superposition
		e	ne	22	01	03						
		eL	E		19.2							
703	24	eL	NE	05	14	14						Faible tr. d. t. proche
		F			15.5							
704		P'	Ze	22	41	10					Ca.	Pacifique (Nouvelle-Zélande)
		e	Z		42	56					15500	
		L	N	23	13.5		30.0				140°	
		M			27.9		28.0	9				
705	25	e	e	00	16	03						Mouvement très faible
706		(e)	e	00	29	04						Très faible tr. d. t. proche
		L	e			11						
		F			31							
707		e	e	00	42	31						Mouvement faible
		F			45							
708		eP'	Z	19	02	02					Ca.	Mer de Sud
		e	N		18	23					16000	
		eL	N	20	00.6						144°	
		M			05.8		20.5	1				
709	26	P	NEZ	06	35	56					164	
		iL	NE		36	16					1.5°	
		F			42							
710		eP	Zne	11	46	16					8100	Pacifique (Kouriles)
		eS	E		55	41					72.9°	
		eSS	EZ	12	00	38						
		eL	E		23							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
711	26	e	N	21	42	40						Troublé par des micro-séismes fortes
		e	N	22	12	30						
		eL	N		27							
		M			44.5		21.5	2				
712	27	eP	NEZ	03	14	33					6270	Mouvement faible (Mer des Indes, région Sumatra)
		eS	NE		22	24					56.4°	
713		e	e	17	39							Mouvement faible
		F			41							
714		e	e	20	39	14						” ”
		e	ne			29						
		F			41							
715		e(P)	n	20	53	47					(102)	Tr. d. t. très faible
		L	ne			59					0.92°	
		F			56							
716	28	eP	N	00	21	41					840	Iran-Mésopotamie
		e	NZn		22	07					7.6°	
		eS	NZ		23	12						
		e(L)	N			35						
		e	E			51						
		M			24.7		08.0	7				
717		eP	E	06	52	35					Ca.	Enregistrement faible
		eP′	E		56	40					12200	
		e	E		58	09					110°	
		e(S)	E	07	06	03						
		ePKKP	E		07	23						
718		e(P)	e	07	57	45					(102)	
		L	e			57					0.92°	
		F		08	00							
719	29	eP	e	02	26	25					1560	(Mediterranée)
		eS	E		29	08					14.0°	
		eL	N		32.3							
		M			33.7		14.0	1				

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
720	29	P	e	12	46	35					2375	Asie Centrale
		eS	N		50	30					21.4°	
		eL	N		54.0							
721		e	e	19	41	06						Mouvement très faible
		F			43							
722		e	ne	22	28	39						Mer d'Arabie
		eS	NE		33	57						
		L	N		40.7							
		M			44.6		11.8	2				
723	1	e(L)	ne	10	54	42						Mouvement faible
		F			56							
224		e(P)	e	14	13	44					(102)	Tr. d. t. faible
		e(L)	ne			56					0.92°	
		F			15							
725		e	Z	17	41							Mouvement incertain
		F	Z	18								
726	2	iP	E	09	26	49					7760	Pacifique (Kouriles)
		eS	E		35	57					69.8°	
		eL	E		52.2							
727		iP	EZ	10	01	13					164	Ressenti Zakataly, Belokany, Tbilissi
		iL	EZ			33					1.5°	
		F			15							
728		e(P)	e	10	50	01					(148)	Ressenti Jdjevan, Zurnabat (Transcaucasie)
		eL	e			19					1.3°	
		F			52							
729		iP	EZn	11	57	35					164	Ressenti Jdjevan, Zurnabat, Terter (Transcaucasie)
		iL	EZn			55					1.5°	
		F		12	15							
730		eP	e	12	54	01					164	Tr. d. t. faible
		L	n			21					1.5°	
		F			57							
731		L	ne	13	05	13						” ”
		F			08							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
732	2	iP	Ene	13	12	43					148	Ressenti Belokany, Zakataly, Tbilissi
		iL	Ene		13	01					1.3°	
733		(e)	n	15	35	33						
		(e)	e		36	17						
		e	N		37	33						
		M			38.4		8.0	1		1		
734		L	ne	17	51	07						Mouvement très faible
		F			54							
735		L	ne	19	44	51						,, ,,
		F			48							
736		L	ne	21	23	55						,, ,,
		F			26							
737		L	ne	23	19	05						,, ,,
		F			21							
738	3	(e)	n	20	03	17						(Japon)
		e	NE			36						
		e	NE		12	23						
		eL	E		34							
		M			40.1		16.0		2			
739	4	eP	Ene	08	21	16					8375	Pacifique (Japon)
		S	E		30	55					75.4°	
		e(SSS)	E		38	33						
		L	N		47.3							
		M			57.3		17.4	12				
740	5	(eP)	n	21	59	00					(9840)	Mouvement faible
		(eS)	n	22	09	51					88.6°	
741		e	EZ	23	02	35						
		L	E		05.6		11.8					
		M			06.8		11.5		1			
742	6	e	E	04	53	05						Roumanie
		eL	NE	05	00.4							
		M			03.1		09.5		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
743	6	eL	EZ	06	02.3							
		M			03.0		09.5		1			
744		eL	E	15	28.6							
		M			29.2		08.5		0.4			
745		P′	Z	17	58	55					Ca.	Iles Kermadec
		PP	Z	18	02	05					16200	
		PKS	E			41					146°	
		e(PPP)	E		05	23						
		eSKKS	E		09	11						
		eL	E		41.3							
		M		19	05.2		20.0	1	3			
746		e	n	22	35	07						
		e	N		36	07						
		F			41							
747	7	eL	N	00	31							Traces
748		e	N	02	37	47						(Himalaya)
		S	E		44	07						
		eL	E		50							
749		eL	Z	06	31							Traces
750		e(P)	n	08	56	15					(2705)	
		e	E			27					24.4°	
		e(S)	N	09	00	36						
		eL	NE		02.4							
751		e(PP)	n	12	37	25					Ca.	Iles Salomon
		e	N			31					13000	
		e(SKS)	N		43	17					117°	
		e(PS)	N		46	36						
		e	N		53.0							
		eL	E	13	12.5							
		M			26.8		17.8	2	1			
752		P	Ne	16	35	02					172	
		iL	ne			23					1.6°	
		F			50							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
753	8	eL	NE	00	18							
754		eL	N	17	21							
		M			33.6		20.0	1				
755	9	P	EZ	02	57	49					8940	Phase principal
		eS	E	03	07	56					80.4°	faible
		SKS	E		08	17						Ressenti Nouvel
		e	E		09	48						Guinée
		eL	N		34							
756		e(P)	NEne	07	34	16					(125)	Phases douteus
		e(L)	NE			31					1.1°	
		F			38							
757	12	eP	EZ	18	09	31					7405	Troublé par d
		e(PPP)	Z		13	35					66.7°	microséismes
		eS	E		18	21						fortes. Ressen
		eSS	Z		23	10						Formose
		e	Z		30	44						
		eL	Z		37.5							
758	13	e	e	07	56	18						Faible tr. d. t
		L	Nne			29						proche
		F			58							
759		e	ne	08	10	18						
		L	ne			30						
		F			13							
760	14	e	E	14	12	04						
		eL	E		14.1							
		M			15.7		12.4	1				
761		(e)	n	15	15	08						Mouvement incertain
762	15	e(P)	NE	07	46	28					(187)	Tr. d. t. faib
		e(L)	Ee			51					1.7°	
		F			49							
763		e	n	13	23	36						Traces

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
764	16	(e)	Zn	09	41	58						Tr. d. t. très éloigné
		e	E		45	38						
		e	E		51	22						
		eL	N	10	38.5							
		M			50.6		20.0		2			
765	17	(e)	Z	07	48	28						
		eL	E	08	19.5							
		M			23.7		16.0	1	1			
766	18	eP	EZn	18	50	10					8340	Pacifique (Japon)
		P	NEZ			13					75.1°	
		PPP	EZ		54	51						
		S	E		59	47						
		e	EZ	19	01	10						
		SSS	E		08	14						
		L	N		15.2							
		M			27.2		16.3	12	16	17		
767	19	P	NEZ	01	11	52					6650	Région Sumatra
		i	NEZ			56					59.9°	
		ePP	Z		14	10						
		eS	N		20	03						
		PS	Z			15						
		e	E			10						
		eSS	N		24	03						
		L	N		27							
		M			43.8		20.5	50				
768		eP	NEZ	06	40	33					6630	” ”
		ePP	E		42	37					59.7°	
		eS	NE		48	43						
		eSS	N		52	29						
		e	N		55.6							
		L	N		58							
		M		07	11.9		17.9	4	3			
769	20	e	E	10	41	35						
		eL	NE	11	01.5							
770		e	n	20	58	02*						Mouvement faible
		F		21	00							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
771	21	eP	Z	11	43	30					(1000)	Mer Noire
		e	n		44	20					9.0°	
		e	Z		45	02						
		e(S)	N			18						
		i(L)	N		46	08						
		M			47.0		09.7	16		9		
772		eP	E	12	29	16					(970)	Replique
		e(S)	NZ		31	01					8.7°	
		iL	NE			58						
		M			33.6		08.0	8				
773		e(P)	N	13	12	56					(920)	Replique?
		e(S)	N		14	36					8.3°	
		e(L)	Z		15.3							
774		e(L)	NEZ	14	06.5							„
775		(e)	n	16	48	42						
		e	E		52	06						
776	22	eP	Nn	11	59	01					(960)	Mer Noire
		e(S)	EZ	12	00	45					8.6°	
		L	NE		01	51						
		M			03.4		07.6	1				
777	23	(e)	n	13	01	22						
		e	E		03	12						
		eL	N			40						
778		eL	E	20	16.3							
779		e(P)	n	23	21	20					(7760)	Faible. Pas de
		e(S)	Nn		30	28					69.8°	phase principal
780	24	e	NE	19	44	25						Mouvement
		eL	N	20	03							faible
781		e	E	21	08	14						Ressenti Chine
		e	N		14	05						
		eL	N		19.5							
782		iL	n	23	30	32						Très faible
		F			33							tr. d. t. proch

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
783	25	(eP)	Z	01	12	26					(2340)	
		(eS)	E		16	18					21.1°	
784		e(P)	Z	06	14	52					(2590)	Mouvement
		e(S)	Z		19	04					23.3°	très faible
785		e(L)	n	09	02	15						” ”
		F			03							
786		e	n	09	40	17						” ”
		e(L)	n			29						
		F			42							
787		eP	n	13	07	16					10600	Pacifique (État
		e	Nn		17	45					95.3°	Washington)
		SKS	N			52						
		e(SKKS)	N		18	38						
		e(PS)	N		19	39						
		e	E	13	24	45						
		L_Q	E		31.5		24.0					
		L_R	E		36.0		40.0					
		M					19.6	20				
788	26	e	n	01	34	37						
		eL	N		35.5							
789	27	e	Nn	11	15	44						
		L	E		18	58						
		M			19.7		10.9	4	2			
790	28	eL	NE	17	34							Mouvement
		M			43.9		16.5	1				faible
791		e	N	18	23.7							” ”
792	29	L	En	11	50	17						Très faible
		F			51.5							tr. d. t. proche
793		eP′	Z	16	55	07					Ca.	Pacifique
		PKS	Z		58	27					15000	
		i	NE			35					135°	
		SKS	E	17	02	07						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	29	SKKS	E		04	22						
		PPS	E		09	27						
		L	Z		44.5							
		M			48.8		29.0	3	3			
794		eL	E	18	54							
		M		19	14.6		24.0	1				
795	1	e	n	00	41	30						Traces d'un tr. d. t. proche
		F			43							
796		(eP)	n	06	18	10					(70)	
		L	Nn			18					0.63°	
		F			20							
797	2	e	N	19	34	03						Mouvement faible
		e	N			16						
		eL	N			44						
		F			36							
798	3	eP	n	15	53	47					2425	Ressenti Autriche
		eS	NE		57	46					21.8°	
		L	E	16	01.5							
		M			02.8		11.6		0.4			
799		e(P)	Nn	18	23	37					(172)	Tr. d. t. faible
		e(L)	En			58					1.6°	
		F			26							
800		P	NE	22	02	20					8879	Pacifique.
		ePP	E		05	32					79.8°	Ressenti Célèbe
		iS	NE		12	24						
		ePS	E		13	04						
		eSS	E		17	48						
		e(SSS)	E		21.6							
		L	N		30.0							
		M			45.3		18.0		11			
801	4	eL	E	00	57							Mouvement faible
		F			58.8							
802		eP	n	07	34	48					(8710)	
		e(S)	n		44	44					78.4°	
		eL	E	08	11							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
803	5	iP	EZ	00	13	06					Ca. 15300 138°	Compression. Iles Samoa
		P'	Z		16	19						
		eSKS	E		23	14						
		SKSP	E		28	42						
		SS	E		36	18						
		e	N		52.0							
		L	N		58.5							
804		eP	NEZ	06	20	24					8240 74.2°	Ressenti Panay-Negros (Philippines)
		ePPP	E		24	53						
		eS	NE		29	56						
		ePS	E		30	40						
		e	N		38	30						
		L	N		50.3							
		M		07	01.0		16.0	2				
805		(P)	Z	07	21	58					(8280) 74.5°	
		e(S)	NE		31	32						
		L	N		50.5							
		M			58.5		15.6		2			
806		iP	NEZn	09	56	46					9010 81.1°	Pacifique. Ressenti Moluques-Célèbes
		iS	NE	10	06	57						
		SKS	n		07	03						
		SS	N		12	15						
		eSSS	NE		15	35						
		e	N		18	26						
		L	N		20.2							
		M			34.8		24.0	42				
807		(eP)	N	20	31	41					Ca. 10240 92.2°	
		(eS)	N		42	50						
		eL	N	21	00.0							
		M			06.5		26.0	2				
808	6	e(L)	n	21	07	16						Mouvement faible
		F			08							
809		eL	N	21	25.5							” ”
810		eP	ne	22	05	09					172 1.6°	
		L	ne			30						
		F			10							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
811	7	e	ne	00	25	20						Mouvement faible
		F			26							
812		eL	N	17	50.5							” ”
813	8	eL	NE	03	25.2							
814		e	NE	04	14	42						
815		L	E	10	48.5							
		M			50.1		15.0	1				
816		eL	E	14	01.0							
		M			05.2		17.0		1			
817		P	NEne	16	33	13					156	Ressenti Belo-
		e	ne			19					1.4°	kany, Tbilissi
		e	ne			27						
		iL	NEZe			32						
		F			42							
818		eL	N	21	42							
819	9	P	ne	15	41	17					86	
		e	e			21					0.77°	
		iL	NEZne			27						
		F			46.0							
820		(eP)	N	17	56	32					(8690)	
		eS	N	18	06	27					78.2°	
		eL	N		22.5							
		M			32.4		19.0	1	1			
821		L	NEZ	19	48.9							
		M			50.0		10.0	0.4				
822	10	P	EZ	03	20	25					8790	Pacifique.
		e	E		21	13					79.1°	Ressenti Dav
		e(PP)	Z		23	24						(Philippines)
		ePPP	Z		25	39						
		eS	NEZ		30	25						
		SKKS	E		31	19						
		e	N		40	33						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	10	L	E		53							
		M		04	06.8		16.5		1			
823	11	e	Z	12	57.0							
		F		13	01.5							Faible mouvement incertain
824		eP	NEZn	16	27	43					2650	
		eS	E		32	00					23.9°	
		L	E		34.9		14.2					
		M			37.8		09.0	1	0.4			
825	12	i(L)	n	00	31	07						
		F			32							Mouvement faible
826		L	N	08	40.5							
		M			47.2		17.5	1				
827	13	eP	EZ	06	44	51					8970	
		eS	E		55	00					80.7°	Ressenti Célèbes
		L	N	07	15							
		M			26.6		18.5	1				
828		(e)	E	19	12.3							
		eL	N		32.3							
829	14	e	N	23	15	27						
		eL	N		28.5							
		M			45.9		20.0	1				
830	15	iP	NEZne	03	21	46					102	
		e	n			50					0.92°	Ressenti Bakuriani, Tbilissi
		iL	NEZne			58						
		F			28							
831		eP	n	17	27	15					94	
		iL	En			26					0.85°	
		F			29.5							
832		e	Zne	21	30	17						
		e	N			47						Ressenti Chili
		e	Z		31	21						
		e	Z		34	13						
		e	N	22	15							
		M			30.8		20.0	2				

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
833	17	L	NEne	13	24	22						
		F			25.5							
834	18	P	ne	00	09	47					156	
		iL	NEne		10	06					1.4°	
		F			14							
835		P	NEZne	03	15	17					2665	Dégâts Bellun
		S	NEne		19	35					24.0°	(Vénétie)
		eSS	E		20	39						
		L	N		23.1							
		M			24.7		14.0	2				
836		eP	Z	16	38	57						Troublé par c
		e	Z		46	27						microséismes
		e	Z		51	29						fortes. Mer J
		e	Z		54	26						pon
		e	Z		55	21						
		L	E		58.2							
		M		17	03.7		12.0		2			
837	19	(e)	E	06	58	38						
		eL	N	07	09.6							
		M			15.6		14.6		1			
838		L	N	07	49.7							
		M			52.2		15.0	0.3				
839		eL	E	09	18.5							
		M			20.4		17.0		0.4			
840		eP	EZ	12	16	54*					9370	Ressenti Molu
		iP	EZ		17	00*					84.3°	ques
		iS	EZ		27	23*						
		e	Z		28	05						
		eL	N		42.5							
		M		13	04.0		18.0	5				
841		eP	NEZne	20	16	14					(6860)	Partie princip
		e(S)	NZ		14	36					61.7°	très faible. R
		(e)	N		24	28						senti Japon
		(eL)	E		29.0							
842	20	eL	NE	03	54.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
843	20	eP	Ze	12	53	28					(3080)	
		e(S)	N		58	07					27.7°	
		e	N			31						
		L	NE	13	04							
		M			06.7		14.2	3				
844		e	E	22	15	04						
		e	E			30						
		iS	NEe		19	02						
		eL	Z		22.3							
845	21	e(S)	E	01	53	40						
		L	E		59.2							
		M		02	02.5		12.4	1	6			
846		e	NE	02	10	38						
		eL	NE		15.4							
		M			19.0		14.0	3				
847		eL	NE	06	53.5							
848		eL	NE	13	30	20						Faible tr. d. t.
		F			31.5							proche
849		(e)	Z	13	53	09						
		L	E	14	58							
		M		15	09.7		90.0	1				
850		eL	N	20	57.5							Traces
851		L	NE	21	54							”
852	22	eL	E	04	20	*						
853		eL	E	04	40	*						
854		e	NZ	05	18	22*						
		e	NZ		19	12*						
		F			26							
855		eL	Z	07	25.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h.	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
856	22	eP	n	07	30	49*					109	
		iL	Nn		31	02*					0.98°	
		F			33.5							
857		L	N	11	04							
858		eP	EZn	23	57	24					4590	Troublé par de
	23	eS	Z	00	03	44					41.3°	microséismes.
		eL	Z		10.0							Ressenti Islanc
859		P	n	00	08	10						Ressenti Islanc
		(e)	Z		14	13						
		L	N		19.1							
		M			27.1		15.0		4			
860		iP	NZn	06	36	09					8490	Compression.
		P_cP	Z			34					76.4°	Ressenti Alasl
		ePP	Z		39	09						
		PPP	N		41	00						
		iS	NE		45	54						
		SKS	N	06	46	12						
		SKKS	N			40						
		eSS	N		50	49						
		e	NE		55.3							
		eL	N	07	02							
		M			15.2		19.3	46	30			
861		e	Nn	14	37	28						
		e(L?)	E		38	36						
862		eP	Zn	16	37	16					8320	
		eS	N		46	52					74.9°	
		L	N	17	06							
		M			14.6		22.0	2				
863		eP	n	19	55	23					Ca.	Faible
		e(S)	E	20	06	32					10240	
		eL	N		22						92.2°	
		M			37.5		21.0	1				
864	24	e(L)	N	00	33	50	10.0					

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
865	24	iP	Ee	14	10	23					1955	Méditerranée
		eS	E		13	42					17.5°	(Crète)
		L	E		15.8							
		M			18.5		10.4	2	2			
866		e	e	15	51	22						
		e	e			59						
		e	E		52	52						
		e	E		53	22						
		F			59							
867		eP	Z	16	14	18					8375	Pacifique (Japon)
		eS	E		23	57					75.4°	
		eL	N		40							
		M			50.4		18.0	2	3			
868		e	E	18	22	46						
		eL	E		33							
869		e	E	19	38	42						
		e	E		39	14						
		e	E			38						
		e(L?)	E		40	06	5—6					
870	25	(e)	n	05	10	37						
		L	N		37							
		M			41.1		17.5	1				
871		e	n	08	01	42						
		e	n		03	25						
		eL	NEZ		09.5							
872		e(P)	N	11	10	16					(542)	
		e(L)	N		11	28					4.9°	
873		eL	E	11	57.5							
874		eP	EZ	15	41	38					7800	Ressenti Japon
		e(PP)	Z		44	20					70.2°	
		iS	E		50	48						
		PS	E		51	30						
		SSS	E		58	51						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	25	e	N	16	02	11						
		L	N		08.0							
		M			15.9		17.0	2	2			
875	26	eP	EZ	09	44	01					7070	Partie principale
		iS	NE		52	34					63.6°	faible. Ressenti
		SKS	E		53	56						Japon
		SS	NE		57	03						
		eL	N	10	02.5							
876		eL	N	10	41.0							
877		e	NZ	13	26	09						
		e	N			46						
		e(L)	En			59						
878		P	Z	19	42	39					6960	Région Malaque
		eP_cP	N		43	26					62.6°	
		e(PP)	Z		45	34						
		e	E		47	12						
		eS	N		51	06						
		ePS	E			16						
		eSKS	N		52	18						
		e	E			41						
		eSS	N		55	40						
		eL	N	20	01.5							
		M			17.9		14.8		2			
879		eP	NZn	23	13	06					4225	Ressenti Jan
		P	NZ			11					38.8°	Mayen
		ePP	NEZ		14	34						
		e	Z		16	20						
		S	N		19	06						
		iSS	E		21	06						
		L	NE		23.3							
		M			31.4		14.2	12				
880	27	eP	E	12	34	54					102	Tr. d. t. faible
		L	E		35	06					0.92°	
		F			36.3							
881	28	(e)	e	01	04	26						” ”
		L	e			34						
		F			05.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
882	28	eP	n	16	12	14					(9110)	Phases douteuses
		(eS)	E		22	30					82.0°	
		eL	E		40.5							
883	29	M		07	04.6		18.0	2				
884		eP	Z	18	51	44					9310	Ressenti région
		e	EZ		53	09					83.8°	Guam
		PP	Z		55	20						
		S	E	19	02	10						
		SS	E		07	49						
		L	E		24.5							
		M			36.6		18.0	13				
885	30	e	n	11	03	20						Mouvement faible
886		eL	N	19	27							Traces. Troublé par des micro-séismes fortes
887	31	e	Ze	15	20	06						
		L	E	16	20.5							
		M			27.0		22.0		1			
888	1	eP	e	00	26	57						Yougoslavie
		e	e		29	21						
889		e	Ze	16	32	51						
		e	E		42	21						
		e(S)	E		43	40						
		L	E	17	18							
890	2	e	e	00	45	05						Mouvement très faible
		F			46.5							
891		(e)	Z	06	30	24						
		e(S)	N		33	43						
		L	E		38.6							
892		iP	NEZe	15	09	10					7900	Pacifique (Kamtchatka-Kouriles)
		ePP	N		11	58					71.1°	
		ePPP	N		13	39						
		S	NE		18	25						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	2	e(PS)	N		19	03						
		e(SKS)	N			19						
		eSS	N		23	27						
		eSSS	N		26	43						
		L	NE		33							
		M			38.9		20.0	118				
893		iP	NEZe	20	57	09					7740	Tr. d. t. destruc-
		ePP	E		59	48					69.7°	teur (Japon)
		e(PPP)	NE	21	01	45						
		S	N		06	16						
		e	N		07	10						
		SS	NE		11	26						
		L	NE		15							
		M			30.7		17.0	94				
894	3	e	e	21	25	09						Superposition
895		eP	n	04	53	52					7190	Mer d'Okhotsk
		eS	NE	05	02	31					64.7°	
		eSSS	E		09	35						
		L	E		15.5							
		M			20.9		22.0		17			
896		eP	n	06	04	12						Faible
		L	N		33		18.0					
897	4	L	NE	02	42.6							
		M			43.4		19.5	1				
898		e	E	07	35	14						Troublé par des
		e	NE		43	42						microséismes
		eL	N	08	00							fortes
899		eP	Z	13	58	00					Ca.	Pas de phase
		e(S)	E	14	08	59					10000	principale.
											90°	Foyer profond.
												Ressenti les Kei
900		(eP)	Z	19	50	17						
		e	N	20	00	14						
		eL	N		19.0							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
901	5	P	n	07	49	38					(6460)	
		e(S)	E		57	39					58.1°	
		L	NEZ	08	17							
		M			24.0		20.5		2			
902		e(P)	e	11	45	35					(94)	Faible
		L	e			46					0.85°	
		F			47							
903		eP	e	17	09	09					9050	Pas de phase
		eS	NE		19	22					81.5°	principale
904	6	P	NEZne	20	30	55					(1745)	Iran
		e(S)	NE		33	55					15.7°	
		L	N		36.0							
905		eP	ne	21	27	40					156	
		eL	Nne			59					1.4°	
		F			30.5							
906	8	(eP)	n	06	37	39					(125)	
		L	En			54					1.1°	
		F			40							
907		L	NE	06	56.5							
908	9	L	N	06	47							Ressenti Japon
		M			52.9		17.1	1				
909		e(P)	e	10	55	56					(102)	Tr. d. t. très
		eL	E		56	08					0.92°	faible
		F			58							
910		(e)	N	14	14	11						
		eL	N		26.5							
911		(e)	e	22	35	10						” ”
		eL	e			19						
		F			36.5							
912		(eP)	e	23	25	12					(102)	” ”
		iL	Nne			24					0.92°	
		F			27							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
913	9	(e)	e	00	15	19						Tr. d. t. très faible
		e	e			30						
		F			16.5							
914		eP	e	02	59	17					94	Tr. d. t. faible
		iL	ne			28					0.85°	
		F		03	02							
915		eP	e	04	40	10					86	" "
		L	ne			20					0.77°	
		F			41.5							
916	10	e	n	12	56	22					(7580)	
		eP	EZn			33					68.2°	
		(eS)	E	13	05	32						
		e	N		14	17						
		L	E		24.5							
		M			34.5		15.0	1				
917		P	Ee	13	06	56					102	Superposition
		iL	Ee		07	08					0.92°	
		F			10.5							
918		L	E	17	10.0							
		M			16.5		15.0	1				
919		eL	NE	20	45.2							
		M			50.3		15.0	1				
920		eL	NE	21	52.5							Traces
921	11	e	e	00	07	39						"
		e	n		11	54						
922		eP	Zne	00	53	42					8000	Pacifique
		eS	E	01	03	02					72.0°	
		e(SSS)	E		12	30						
		L	N		20.4							
		M			30.8		15.8		2			
923		eP	e	02	44	10					133	Tr. d. t. faible
		eL	e			26					1.2°	
		F			46.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
924	11	e	e	03	03	30						Replique
		e	e			46						
		F			05.5							
925		P	NEZne	17	16	22					2590	Compression.
		eS	N		20	34					23.3°	Pamir
		e	Z			42						
		SSS	E		22	08						
		e(P_cS)	E		23	14						
		L	NEZ		26							
		M			30.9		10.5		2			
926	12	eP	EZne	02	28	20					9470	Iles Mariannes
		SKS	Ee		38	40					85.2°	
		iS	Nn		38	54						
		SS	N		44	42						
		eL	N		52.7							
		M		03	03.1		23.7	6				
927		(e)	E	04	58	28						
		eL	E	05	28.5							
		M			48.0		17.5	1				
928		(eP)	N	08	41	20					(9190)	Ressenti Guam
		e	E		43	46					87.7°	
		ePPP	E		46	42						
		eS	E		51	40						
		ePS	N		52	22						
		eSS	N		57	44						
		L	N	09	11							
		M			26.3		17.0		4			
929		iP	NEZne	20	15	44					7900	Compression.
		e(pP)	NZ		16	21					71.1°	Phase princi-
		PP	N		19	22						pale faible.
		PPP	N		20	40						Foyer profond,
		iS	Nne		24	42						h = 200 km.
		i(SP)	NE		25	30						Mer d'Okhotsk
		sSS	E		31	40						
		e	N		32	34						
		eL	N		39							
		M			52.7		16.0	1				

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
930	13	e	n	00	02	43						Très faible
		e	N		13	00						
		e	Z		15.6							
		eL	NEZ		20.0							
931		iP	NEZ	12	42	39					7840	Région Kamtchatka
		i	ne			56					71.6°	
		PPP	Z		46	56						
		S	N		51	51						
		e(PS)	N		52	02						
		eSKS	N			37						
		e(SS)	N		57	04						
		e(SSS)	N		59	51						
		L	n	13	06		32.0					
		M			20.0		14.0		180			
932		e	e	13	03	40						Superposition d'un faible tr. d. t. proche
933		e	e	16	55	46						Mouvement incertain. Troublé par des microséismes
		(e)	E	17	07	03						
934		e	Ne	22	13	14						Troublé par des microséismes
		e	E		33.0							
		eL	EZ		46							
		M			49.6		15.0		1			
935	14	eP	e	01	09	14					(9210)	” ”
		(eS)	E		19	35					82.9°	
		eL	E		37							
		M			44.8		16.8		2			
936		eL	E	02	04.6							
937		eP	Z	05	01	01						
		(e)	E		09	41						
		L	NEZ		36							
		M			38.2		17.0		1			
938		P	Zne	09	40	19					(7760)	
		e(S)	En		49	27					69.8°	

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	14	e(PS)	N			48						
		eSKS	E		50	19						
		e(SSS)	E		57	45						
		L	E	10	05							
		M			16.5		16.0	3	3			
939		eP	e	10	08	38					102	Tr. d. t. très
		L	ne			50					0.92°	faible
940		P	Z	14	40	52					7760	Pacifique (Kam-
		ePPP	e		45	16					69.8°	tchatka)
		eS	NE		50	00						
		e	E	15	02	32						
		L	NE		05.5							
		M			17.2		15.8	3	3			
941		P	NEZne	19	39	34					7840	” ”
		eS	E		48	46					70.6°	
		eSKKS	N		49	53						
		eSSS	N		56	46						
		e	E	20	01.2							
		L	N		05.5							
		M			15.7		15.9	4	4			
942	15	eP	ne	01	07	41					78	Tr. d. t. très
		L	Ene			50					0.70°	faible
		F			10							
943		eL	N	01	10							Traces
944		eP	e	10	41	22					86	
		L	Nn			32					0.77°	
		F			44							
945		eP′	Ze	22	08	48						Troublé par des
		e	Z		10	54						microséismes
		e	NE		12	26						fortes
		(e)	N		21	12						
		e	N		22	33						
946		iP	Z	22	32	28					8320	Superposition.
		eS	N		42	04					74.9°	Pacifique (îles
		eL	N		55							(Aleoutiennes)
		M		23	11.1		16.6	7	8			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
947	16	iL	n	04	32	22						Très faible tr.
		F			34.5							d. t. proche
948		eL	N	21	55.4							
949		e	N	23	52	22						
950			NE	00	17.6							
951		eP	e	10	27	16					86	Très faible tr. d. t.
		L	e			26					0.77°	
		F			28.5							
952	17	eL	N	20	37							Traces
953	18	e	E	00	40	22						
		eL	N		40.8		09.0					
		F			44							
954		e	N	01	53	18						Asie Mineure
		e	NE			32						
		L	NE		53.0							
		M		02	00.4		11.8	1	0.5			
955		L	Nne	10	29	02*						Très faible tr. d. t. proche
956		eP	E	15	52	18					(990)	Asie Mineure
		e	e			44					8.9°	
		e	N		53	44						
		(eS)	N		54	05						
		e	E			47						
		eL	N		55	06						
		iL	NE			12						
		M			56.3		09.2	14				
957	19	(eP)	e	21	25	17					Ca.	Pacifique (Guatemala)
		PP	NEZ		29	31					12400	
		ePP	Z			47					112°	
		e(SKS?)	NE		35	35						
		e(SKKS)	N		36	33						
		e(PS)	Z		39	01						
		e(SS)	E		45	19						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	19	eL	N		56.0							
		M			11.3		24.2	21	16			
958	21	eL	Z	03	27							Traces
959		P	Z	21	59	12					(8890)	Faible
		e(S)	E	22	09	17					80.0°	
		e	E		18	31						
		eL	NE		24							
		M			33.1		15.5	1				
960	22	iP	Z	15	03	15						Troublé par des microséismes
		e	E		07	08						
		e	E		35.4							
		eL	E		59							
		M		16	09.2		22.0	2				
961		(e)	n	17	27	29						Faible tr. d. t. proche
		L	ne			40						
		F			29							
962		PP	Z	18	38	29					Ca.	Compression. Ressenti Amerique Cenrale
		e(SKS)	E		44	35					12400	
		e(PS)	E		48	13					112°	
		e(PPS)	E		53	30						
		e	N		54	31						
		L	E	19	10							
		M			32.0		17.2	4				
963		L	NEne	18	59	45						Tr. d. t. très faible
		F		19	01.5							
964	24	e(P)	NZn	13	32	14					(7620)	
		eS	N		41	15					68.6°	
		e	E		49	22						
		L	E		56							
		M		14	01.4		23.8	4				
965	25	P	ZNe	11	54	51					7880	Compression. Iles Kouriles
		eS	N	12	04	05					70.9°	
		e(SSS)	N		12	13						
		e	N		15	24						
		e	Z		17.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	25	eL	N		19.0							
		M			34.7		15.1		2	1		
966		eP	e	21	42	18					117	Tr. d. t. très
		iL	e			32					1.05°	faible
		F			45							
967	26	(e)	n	02	31	38						Amérique
		e	N		38	33						Centrale
		eL	N		59							
		M		03	15.7		20.0	2				
968		e(P)	n	06	08	27					(94)	Tr. d. t. très
		iL	n			38					0.85°	faible
		F			11							
969		eL	E	09	11.5							Traces
970	27	eL	E	03	16.4							
971	28	L	NEZ	11	54.7							
		M			58.1		16.0		2			
972		eL	N	17	36							
973		eL	N	22	17							
974	29	eL	N	00	25							
975		eP	Ee	04	15	45					2270	Asie Centrale
		eS	NE		19	31					20.4°	
		eL	E		20.7							
976		e	Z	08	45	21						Troublé par des
		e	E		46	39						microséismes
		e	Z		48	23.						
		e	Z		49	00						
		e	Z	09	02	36						
		eL	Z		30							
977		(e)	Z	15	15	09						” ”
		(e)	E		16	39						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
978	29	eP	e	15	33	06					78	Tr. d. t. faible
		iL	Ne			15					0.7°	
		F			35							
979		eP	Z	23	01	01					7250	Région Formose
		eS	E		09	43					65.3°	
		eSSS	N		17	47						
		eL	N		22							
		M			28.6		22.5	3				
980	30	e	e	00	29	43						Mouvement très faible
		F			31.5							
981		eP	e	01	31	13					78	
		L	NE			22					0.70°	
		F			33							
982		e	e	02	27	57						” ”
		F			29							
983		e	e	04	58	03						” ”
		F			59							
984	30	iP	ZE	23	58	24					9170	Pacifique (Moluques)
		e	Z		59	19					82.5°	
	1	iS	E	00	08	43						
		ePPS	E		09	42						
		eSS	E		14	12						
		L	N		27							
		M			50.3		17.8		3			
985		eP	NEZn	06	19	38					7270	Troublé par des microséismes.
		pP	E		20	33					65.4°	
		sP	N			43						Phase principale peu prononcée.
		S	NEe		28	05						
		e	N		29	07						Foyer profond, h = 200 km.
		eL	N		35.5							Ressenti Kiou-Siou
986		eL	E	06	48.0							
987	2	e	n	18	34	38						
		eL	N		38.5							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
988	3	P	e	20	05	27						Troublé par des microséismes (Afghanistan)
		e	Nne			40						
		e	NEne		07	31						
		e	N		08	10						
		i	NEn		09	28						
		e(L)	E		10.5							
		eL	N		12.5							
		M			16.2		11.0	1				
989	4	eL	N	04	18							Traces
990		e	E	23	30.5							Troublé par des microséismes fortes
		eL	Z		45							
991	5	eP	ne	18	01	00					117	
		iL	ne			14					1.1°	
		F			40							
992		eL	N	20	11.5							
993	8	eP	e	10	36	12						Ressenti Leyte (Philippines)
		e	N		46	00						
		eL	N	11	04.0							
		M			10.9		19.5	2				
994	9	(e)	n	08	16	08						Faible mouvement incertain
		e	n			44						
		e	ne		17	32						
995	11	e(P)	n	06	02	40					(345)	Tr. d. t. très faible
		iL	e		03	24					3.1°	
		F			06							
996	13	eP	ne	15	07	27					94	
		iL	NEne			38					0.85°	
		F			11.0							
997		e(P)	n	16	23	41					(9490)	Mer des Indes
		e(S)	E		34	16					85.4°	
998		e(P)	E	21	43	37					(9950)	Dégâts Guam
		e	N			45					89.6°	
		e	N		47	56						

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
	13	e	E		50	50						
		eSKS	N		54	03						
		eS	E			33						
		e(SSS)	E	22	03.9							
		eL	NE		16.0		32.0					
		M			29.1		16.0		7			
999		eP	ne	22	00	07					94	Superposition
		iL	ne			18					0.85°	d'un tr. d. t.
		F			03							faible
1000	14	eP	NE	04	14	58					(7600)	Ressenti Luçon
		e(S)	NES		23	58					68.4°	
		eSS	N		29	08						
		eSSS	E		31	58						
		e	N		36	43						
		eL	N		39		35.0					
		M			51.2		16.0	3	2			
1001		iP	NEn	10	05	56					117	
		iL	NEn		06	10					1.05°	
		F			12.0							
1002		e(P)	e	21	15	48					(562)	Ressenti
		e	e			54					5.1°	Touapse, Gagry
		e	e		16	55						(Caucase)
		eL	e		17	03						
		F			19.5							
1003	16	eP	ne	05	31	48					194	Tr. d. t. faible
		eL	NEn		32	12					1.08°	
		e	n			19						
		F			35.5							
1004	17	eL	E	05	07							Traces
1005		eL	N	22	26							,,
1006	20	(e)	e	03	03	17					Ca.	Troublé par des
		e(PS)	E		11	56					12000	microséismes
		e(SSS)	E		23	24					108°	fortes. Tr. d. t.
		e(SS)	N		18	03						destructeur
		eL	E		35.0		25.0					(Salvador)
		M			524.		19.0		2			

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
1007	20	iP	ne	18	40	51					8000	Troublé par des
		i	NEn			53					72.0°	microséismes
		S	NEne		50	11						fortes. Ressenti
		iPS	E			36						Sumátra—Java
		SKS	E		51	10						
		SS	E		55	16						
		SSS	N		58	22						
		eL	NE	19	08		26.0					
		M			18.0		18.0		2			
1008	21	eP	n	19	15	53					9490	Troublé par des
		eS	NE		26	28					85.4°	microséismes
		eL	E		42.5							fortes.Pacifique
												(Amerique du
												Nord)
1009		eP	n	19	40	34					9580	Replique
		eS	E		51	13					86.2°	
		eL	E	20	07.5							
1010		e	n	20	15	11						Troublé par des
												microséismes
												fortes
1011	22	eP	n	16	31	33					62	
		iL	ne			40					0.56°	
		F			33.5							
1012	23	eP	ne	11	45	47					102	Tr. d. t. faible
		iL	NEne			59					0.92°	
		F			48.0							
1013		L	N	14	50							
		M		•	52.1		18.1	1				
1014		e(L)	ne	22	23	12						Faible tr. d. t.
												proche
1015	24	iP	ne	04	33	08					(232)	Très faible
		iL	Nne			32					2.1°	Tr. d. t.
		i(L)	e			37						
		F			38							

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
1016	24	eP	NEne	14	31	47					102	Tr. d. t. faible
		iL	NEne			59					0.92°	
		F			36							
1017		eL	E	19	58							Traces
1018	25	(e)	E	20	32	44						Troublé par des microséismes
		eL	NE		55		25.0					
		M		21	12.4		20.0		1			
1019	26	eP'	ne	23	12	04					Ca.	Région Nouvelle Zélande—Kermadec
		e	N			06					16000	
		e	NE		15	40					144°	
		e	N		20	12						
		e	E		25	42						
		e	E		28	14						
		e	E		31	04						
		eL	N		57		42.0					
	27	M		00	15.8		21.0	10				
1020		eP	n	00	26	07					7920	Pacifique. Dégâts Japon
		eS	E		35	23					71.3°	
		eL	N		49		42.0					
		M			54.7		21.0	25				
1021		(eP)	E	02	23	57					(8240)	
		e(S)			33	29					74.°2	
		eL	NE		48.5		32.0					
		M			53.8		17.0	3				
1022		eL	E	09	24.5							Traces. Agitation microséismique
1023		eL	NE	14	23.0							
1024		eL	N	19	23.0							” ”
1025	28	eL	N	00	51.9							” ”

International Seismological Centre

№	Date	Phase		Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km °	Remarques
1026	29	e	N	15	02	10					Ca.	Troublé par des
		e	Nn			46					11700	microséismes.
		e	E		05	39					105°	Pacifique
		(eP′)	N		06	16						
		PP	NE			34						
		eSKS	E		12	42						
		SKKS	NE		13	54						
		PS	E		15	27						
		PPS	E		16	20						
		PSS	E		22	19						
		eL	E		36							
		M			47.4		23.0		9			
1027	30	eL	E	04	48							Japon.
		M			55.9		16.0		1			

Chef de la Station Séismique de Tbilissi (Tiflis) Prof. E. Buss.

Le Séismologiste T. Lebedeva.

Технич. редактор С. Кабачков

Сдано в набор 25. XII. 37. Окончено печатанием 17. I. 3

Размер бумаги 72×105. Печатных форм $3^1/_2$.

Главлит № 106. Заказ № 457. Тираж 50

Тип. Грузинского Филиала АН СССР. Тбилиси. Ул. Ак. Церетели, 7.