



UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE

Bureau Central de Séismologie

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg.

Bulletin du mois de Janvier 1947.

I.1. Janvier

Bogota	eP	06	06	20	e	06	07	19	
Riverside	P		10	57					

ressenti à Bir-Rabalou (Alger) d'après Alger

II. 1 Janvier

Alger	P	11	29	55,3	iS	11	30	04,3	70
-------	---	----	----	------	----	----	----	------	----

III, 1 Janvier

Malaga	eP	14	48	39	iS	14	48	50	90
Cartuja	P		49	32	S		49	50	170
Alicante	P		50	09	S		50	53	(350)

I. 2 Janvier

région épiscopentrale : côte W du Golfe persique

		29°N	50°E			U R S S			
		25°N	50 1/2°E		H 14 ^h	10 ^h 5			B C I S
Ksara	e	14	14	12	S	14	18	54	
Grosny	eP			47	eS		17	39	1660
Stalinabad	iP		15	10	S		18	30	1970
Obi-Garm	P			16	eS			44	2050
Tachkent	eP			29	eS		19	08	2180
Istanbul	eS		19	54	e		25	51	

II. 2 Janvier

région épiscopentrale entre l'archipel Bismarck et les Salomons

		5° 5 S	155° 5 E			U R S S			
		6° S	153 1/2° E		H = 16h 54 ^m 2				B C I S
Riverview	iP	17	00	02	eS	17	04	39	3050
Vladivostok	iP		03	28	iS		10	56	5960
Andijan	eP		06	59	eS		17	52	9900
Tchimkent	iP		07	12	S		18	12	10040
Pasadena	eP			22					
Stuttgart	e		13	18					

inscrit à Auckland, Arapuni, Wellington, Christchurch
Ksara

I.3 Janvier

réplique du 21 Décembre à 10^h 18^m

						H = 00 ^h 05 ^m 8			B C I S
Vladivostok	eP	00	08	41	iS	00	11	01	1320
Andi jan	eP		15	18	eS		22	51	6100
Tachkent	eP			29					
Stalinabad	eP			42	eS		23	43	6470
Pasadena	P		16	54					
Stuttgart	e		18	01,5					
Strasbourg	e			05	e		18	25	
Ksara	e			06	e		30	02	

3 Janvier (suite)

Zürich e 00 18 07,8
 Basel e 10,5
 Paris i 12 eL 01 43
 inscrit à Roma. Cheb, Istanbul.

II. 3 Janvier

réplique du 21 Décembre à 10^h 18^m

H = 02^h 17^m,1 U S C G S et B C I S
 magnitude 6 3/4 d'après Pasadena

Vladivostok	iP	02 20 01	iS	02 22 22	1330	
Alma-Ata	P	26 07	S	33 27	5690	
Sverdlovsk	eP	26	iS	34 04	6040	
Andijan	P	40	eS	17	6020	
Tchimkent	iP	42				
Tachkent	eP	44	eS	33	6240	
Obi-Garm	P	54	S	54	6450	
Stalinabad	iP	27 02	iS	35 09	6580	
Moscou	P	46	S	36 30	7300	
Pasadena	iP	28 13	iS	37 22	7670	
Grosny	iP	15				
Bakou	P	23	S	21	7560	
Piatigorsk	P	30				
Sotchi	eP	30	iS	56	8120	
Leninakan	eP	35	eS	57	8050	
Erivan	eP	35				
Simféropol	eP	46				
Yalta	eP	47				
Praha	eP	28,9	eS	38 55	8700	
Cheb	eP	28 56	eS	39 14	9300	
Riverview	eP	29 09	iS	02	8730	
Istanbul	eP	11	eS	14	8740	
Budapest	P	12	S	09	8500	
Bèograd	iP	16	iS	27	9050	
Kalocsa	eP	21	eS	18		
Stuttgart	eP	21,5	e	30 11		
Uccle	iP	22	eS	39 25	9160	comp.
Kew	iP	22	eS	(34)	(8900)	
Ksara	iP	23	PP	32 50	(9800)	
Strasbourg	eP	23	eS	39 41	9200	
Zurich	eP	27,5	eS	43,5	9110	comp.
Chur	eP	29,9	eS	48,2	9170	
Basel	eP	30,2	eS	45,2	9080	
Jersey	e	31	e	40		
Paris	iP	32	eS	40 03	(9400)	
Neuchâtel	eP	33,4				
Trieste	eP	34,5	eS	00	9140	
Besançon	eP	38	eS	03		
Clermont F.	iP	48	eS	23	9500	
Prato	eP	48,1	eS	00		
Firenze	iP	48,2	iS	12,6	9300	
Roma	iP	50	iS	15	9500	

II. 3 Janvier (suite)

Weston	iP	02	29	50	eS	02	40	31	9730	dil.
Alger	eP		30	15	eS		41	19		
Alicante	P			32	(S)		42	52	10300	
Cartuja	iP			32	S		43	38	14100	dil
De Bilt	eS		39	40	eL		53		9000	
Malaga	e		40	55	i		48	17		
Barcelone	e		41	13	eL		49	24		

inscrit à Helsinki, Bogota, Wellington, Auckland, Christchurch, Lisbonne, Tananarive.

III. 3 Janvier

réplique du 21 Décembre à 10^h 18^m

H = 02^h 20^m,5 B C I S

Magnitude 7? Pasadena

Pasadena	iP	02	31	38	(S?)	02	40	42		
Stuttgart	e(P)		32	45,6	i		32	56,7		
Strasbourg	e(P)			49	e			50		
Zurich	eP			51,5						
Paris	iP			55	i		33	07		
Clermont F	e		33	21						

IV. 3 Janvier

réplique du 21 Décembre à 10^h 18^m

H = 02^h 55^m,5 B C I S

Pasadena	P	03	06	33						
Stuttgart	e(P)		07	42	e	03	07	53,5		
Paris	i			52	i		08	05		

V. 3 Janvier

probablement réplique du 21 Décembre à 10^h 18^m

Stuttgart	e(P)	03	43	45	e	03	43	56,5		
Zurich	e			52,1						
Basel	e			53,7						
Paris	i			56	i		44	07		

VI. 3 Janvier

Pasadena	P	04	09	22						
Stuttgart	e			58						
Paris	i		10	10						

VII. 3 Janvier

réplique du 21 Décembre à 10^h 18^m

H = 09^h 10^m,6 B C I S

Vladivostok :	eP	09	12	45	iS	09	15	05	1320	
Alma-Ata	eP		19	34	eS		26	49	5600	
Andijan	eP		20	04	eS		27	47	6130	
Tchimkent	iP			12	iS			58	6190	
Tachkent	eP			16	eS		28	06	6250	
Obi-Garm	iP			25	eS			17	6300	

VII. 3 Janvier (suite)

Stalinabad	iP	09	20	33	iS	09	28	33	6450
Pasadena	iP		21	42	ipP		21	56	
Leninakam	eP		22	03	eS		31	22	7980
Istanbul	eP			11	eS		32	05	8560
Stuttgart	iP			51,0					comp.
Strasbourg	eP			54	e		23	08	
Ksara	eP			54	ePS		35	46	(11110)
Paris	iP		23	01	eL	10	03		
Sverdlovsk	eS		27	32					6020
Bakou	eS		(30	53)					

inscrit a Praha, Cheb, Trieste, Roma, Malaga, Christchurch

I. 4 Janvier

Ksara	(e)	00	46	59	e	00	59	34
Stuttgart	e		50	14	e		52	40,5
Strasbourg	e			27	e			44

inscrit a Roma, Cheb.

II. 4 Janvier

Pasadena	P	04	37	59
Weston	e		50	30

III. 4 Janvier

Salomon

Riverview	eP	17	25	01	H = 17 ^h 19 ^m ,3	B	C	I	S	2890
Wellington	eP		26	31	iS	17	29	27		4560
Christchurch	P			47	S	17	32	40		4400
Vladivostok	eP		28	14	eS		35	03		5130
Tchimkent	eP		32	05						
Pasadena	iP			19						
Andijan	eP			20						
Tachkent	eP			25	eS		43	24		10000
Stuttgart	e		38	25						
Sverdlovsk	eS		43	34						
Weston	e	18	19	03	e	18	20	00		

inscrit a Ksara, Uccle, Cheb, Arapuni,

I. 5 Janvier

Stuttgart	e	18	33	35
Strasbourg	eL	19	10	

inscrit a Praha, Paris, Clermont F Roma, Uccle, Cheb, Christchurch.

I. 6 Janvier

ressenti IV. à Carthagena, Province de Murcia

Malaga	eP	08	20	08	eS	08	20	58	500
Ali cante	P			10	S			26	130

II. 6 Janvier

Pasadena	P	15	01	17				
Weston	e		56	52				

I. 8 Janvier

NE de Mindanao

10°5 N 127°5 E U R S S
 9°8N 126°,2E H = 00^h 04^m,6 B C I S

Vladivostok	iP	0 ⁰	11	14	iS	00	16	35	3570
Alma-Ata	eP		14	02					
Andijan	eP			19					
Tchimkent	iP			25	iS		22	33	6500
Tachkent	eP			29	eS			33	6520
Sverdlovsk	iP		15	36	iS		24	34	7570
Grosny	eP		16	18					
Leninakan	eP			38					
Moscou	P			48	S		26	52	8800
Ksara	iP		17	09	eS		27	(48)	(9500) comp.
Stuttgart	e		18	16					
Pasadena	eP			40					

inscrit à De Bilt, Cartuja, Strasbourg, Roma, Uccle, Cheb, Malaga, Alicante, Wellington, Christchurch.

I. 9 Janvier

réplique du 21 Décembre à 10^h 18^m

H = 12^h 16^m,1 B C I S

Vladivostok	iP	12	18	59	iS	12	21	31	1450
Alma-Ata	P		25	02					
Sverdlovsk	iP			23	S		32	59	6000
Andijan	P			33	S		33	15	6110
Tchimkent	iP			40	iS			27	6210
Tachkent	eP			43	eS			(29)	(6190)
Obi-Garm	P			51	S			48	6390
Stalinabad	iP			57	S			58	6470
Ksara	eP		(26)	21	e(PS)		38	42	(10500)
Moscou	P			41					
Pasadena	eP		27	07	pP		27	25	
Stuttgart	e		28	17	e		28	53,3	
Strasbourg	e			19	e			53	

inscrit à Istanbul, Praha, Roma, Uccle, Cheb, Trieste, Christchurch, Wellington, Arapuni.

I. 10 Janvier.

Pasadena	iP	02	25	15
Wellington	e		26	

inscrit à Christchurch, Auckland, Arapuni,

II. 10 Janvier

Obi-Garm	P	18	19	14				
Sverdlovsk	eP			27	eS	18	(25 57)	(4770)
Andijan	P			40				
Ksara	eP		20	(00)	eS		22 (54)	

I. 11 Janvier

ressenti à Biskra et à Sidi-Orba (Constantine)
d'après Alger.

Alger	Pn	12	41	00,8	iS	12	41	44,5	310
-------	----	----	----	------	----	----	----	------	-----

II. 11 Janvier

Stuttgart	e	16	57	02				
Pasadena	P		58	19				

I. 14 Janvier

Pasadena	eP	04	48	04				
Weston	e	05	04	13?	B	05	06	03
Uccle	eL		12					

I. 15 Janvier

Golfe de Californie

27°N 111°W H = 18^h28^m,0 U.S.C.G.S.,

magnitude 6 + d'après Pasadena

Pasadena	iP	18	30	15	eL	18	32	01	1000 compr.
Tacubaya	iP		31	47	e(S)		35	35	
Lincoln	P		35	40	S		37	33	
Philadelphia	e		38	13	e		39	47	
Washington	eS		39	06	e		42	06	

inscrit à De Bilt, Clermont F, Paris, Firenze, Strasbourg, Istanbul
Trieste, Ksara, Cheb, Kew, Uccle, Christchurch, Moscou, Weston, Romé.

II. 15 Janvier

Pasadena	iP	19	55	08				
Ksara	e	20	02	40	e	20	05	02
Stuttgart	e(P)			41,5	i		02	49,7
Paris	e			44	i		03	03

I. 16 Janvier

Roma	e	03	37	07	eM	03	46	21
Paris	eL		46					

II. 16 Janvier

Mer Arabique

15°N 56°7 E U R S S
13,5°N 55°7 E H = 11^h29^m06^s B C I S

Ksara	iP	11	34	50	eS	11	39	(46)	3180 compr.
Bakou	iP			52	iS			28	2900
Stalinabad	iP			52	iS			31	2950

- 7 -
II. 16 Janvier (suite)

Obi-Garm	P	11	35	02					
Samarkand	P			10					
Peninakan	eP			12					
Tachkent	eP			15	eS	11	40	11	3180
Tchimkent	iP			20					
Andijan	eP			32					
Alma-Ata	eP		36	00					
Sverdlovsk	P		37	05	eS		43	23	4560
Roma	P			36	e(S)		44	23	5000 ca com
Trieste	eP			40	eS			34	(5200)

inscrit à Istanbul.

III. 16 Janvier

Bogota	iP	15	24	28	i	15	24	45	
Lasadana	eP			30					
Weston	e			40					

IV. 16 Janvier

ressenti V. à Lahn et Stein, III-IV à Neuhausen-Schaffhausen en Suisse, ainsi qu'à Singen en Allemagne

Epc: $47^{\circ} 42' N$ $8^{\circ} 48' E$ H = $22^h 31^m 40^s$

Zurich	iP	22	31	47,2	iS	22	31	52,3	40
Messtetten	e			53	e(S)			58,4	45
Basel	eP?			56,3	eS	32		09,0	105
Stuttgart	eP		32	01,7	iS			15,4	105
Chur	eP?			02,5	eS			12,2	75?
Neuchâtel	eP			07,3	eS			26,0	148
Strasbourg	iS			16,3	e			19	

I. 18 Janvier

Syr-Daria (Turkestan)

$41^{\circ} 55' N$ $67^{\circ} 20' E$ h = 200 Km U R S S

H = $02^h 58^m 7^s$ B C I S

Tchimkent	iP	02	59	06	iS	02	59	34	200
Tachkent	eP			11	S			38	175
Samarkand	P			23	S			57	270
Stalinabad	P			42	S	03	00	26	400
Andijan	eP			42	S			30	450
Obi-Garm	P			44	S			28	410
Frunse	iP			56	S			57	600
Alma-Ata	iP	03	00	26	S		01	46	800
Sverdlovsk	eP			01	eS		04	56	1770
Moscou	P			03	S		07	41	2560
Stuttgart	e			06	e			17	15
Strasbourg	e			11	eL			20,4	
Paris	(e)			(39)	e			24	

inscrit à Ksara, Clermont F. de Bilt, Cheb, Uccle, Roma.

II. 18 Janvier

Wellington	P	04	17	46	S	04	21	21	2220	H=100
Christchurch	eP		18	10	S			58	2330	

inscrit à Arapuni, Auckland.

I. 19 Janvier

Cartuja	eP	01	02	44	L	01	27,1			
Alicante	e		13	08						

II. 19 Janvier

Pasadena	iP	01	23	00						
Stuttgart	e		30	40	e	01	42	03		
Strasbourg	e			47						

I. 20 Janvier

Pasadena	eP	00	44	16						
Stuttgart	i(P)		45	19,0	e	00	45	35		comp
Paris	i			31	i			45		
Ksara	eP			33	e(PPS)		58	21		

inscrit à Roma, Uccle, Cheb, Weston, Strasbourg.

II. 20 Janvier

6,5°S 55°E U R S S

Andijan	P	01	26	50	eS	01	33	58	5480
Tachkent	eP		27	02	eS		34	10	5460
Tchikent	iP			09	iS			24	5800
Stuttgart	e		31	09					

III. 20 Janvier

Pasadena	eP	10	43	16	eS	10	44	30		
Weston	e	11	00	45						

IV. 20 Janvier

Weston	e	12	03	26						
Alicante	e		13	12						
Cartuja	e			21,0	M	12	24	16		

I. 21 Janvier

ressenti à Bordj-R'Dir (Constantine)
Epicentre probable Monts Hodna d'après Alger

Alger	Pn	17	32	25,3	S	17	32	55,3	205
-------	----	----	----	------	---	----	----	------	-----

II. 21 Janvier

Nord du Chili

25°S 70°W H = 20^h 06,7^m
réplique du IV 2 Aout U.S.C.G.S.
B.C.I.S.,

Huancayo	iP	20	09	55	iS	20	12	26		
Bogota	e		13	34	e		18	28		
Tacubaya	eP		15	57	e		23	18		
Weston	iP		17	35						

21 janvier (suite)

Tucson	iP	20	17	47	eS	20	26	45	8440
Pasadena	iP		18	21	eS		27	53	
Malaga	iP		19	31	pP		19	47	
Cartuja	iP			33	e		24	07	dil
Paris	iP	20		19	e			20	
Strasbourg	eP			34	eL	21	01		
Stuttgart	e			37,5	e	20	23	30	
Prato	eP	24		11					
Roma	e			39	e		31	12	
Tachkent	ePKP	26		23	e		29	17	
Moscou	ePKP			35	L	21	12,3		
Ksara	iPKP			(35)	e	20	37	(43)	

inscrit à Ue Bilt, Clermont F. Trieste, Kew, Uccle, Sverdlovsk Tchimkent, Stalinabad, Obi-Garm, Andijan, Frunse, Alma-Ata, Cheb.

CANARIES I. 23 Janvier

ressenti IV à Santa Cruz de Tenerife d'après Alicante

Alicante	iP	09	54	17	S	09	57	03	1700
Malaga	iP			43	S		56	29	1060

II. 23 Janvier

Aléoutiennes au Sud d'Unimak

53°N 164°W, H = 15^h 57^m,5 U O G S

51,5°N 162°,5W U R S S

52°7N 163°7W H = 15^h 57^m 38^s B C I S.

Pasadena	iP	16	04	51	eS	16	10	37	
Tucson	iP		05	38	eS		12	04	
Philadelphia	w		07	33	e	1	15	41	4670
Weston	iP			36	e		27	36	6530
Sverdlovsk	iP		08	22	iS		17	03	7250
Moscou	P			54	eS		18	06	7850
Alma-Ata	P		09	08					
Tchimkent	iP			24	iS		19	01	8340
Tachkent	eP			26	eS			09	8450
Andijan	P			27	iS			06	8380
Obi-Garm	P			41	S			33	8640
Paris	iP			41	i		09	56	
Stuttgart	e			42,5	e			58	
Stalinabad	eP			44					
Basel	eP			49,2					
Zurich	eP			50,5					
Grásny	eP	10		02					
Bakou	eP			13					
Roma	eP			16	e		20	54	10700 ca dil.
Leninakan	eP			16					

inscrit à Cheb et Christchurch, et Strasbourg Trieste.

III. 23 Janvier

Paris	e	21	54	02				
Stuttgart	e			30				

I. 24 Janvier

Epicentre possible Savoie, au Nord du lac du Bourget

45°9 N 5°0,7E H = 02^h30^m28^s Pas de renseignements
macroscismiques (B.C.I.S.)

Neuchâtel	iP	02	30	50,3	eS	02	31	09,0	148
Basel	eP		31	02,5	eS			30,0	220
Zurich	ePn			06,9	eS?			38,4	235
Chur	ePn			12,4	eS?			45,8	245
Besançon	e			13					
Paris	(e)			32	e	32	32		
Stuttgart	e(Pn)			38	e(S)			28,5	
Strasbourg	e(S)	32	04		e			05,5	

II. 24 Janvier.

réplique du 20 Décembre à 19^h 19^m
H = 16^h 47^m,8 B.C.I.S.

Alma-Ata	eP	16	56	19					
Andijan	eP			54					
Tchinkent	iP		(57	00)	iS	17	04	20	(5700)
Tachkent	eP			01	eS			30	5870
Obi'Garm	eP			08					
Stalinabad	iP			12	iS			47	5990
Samarkand	P			15	eS			55	6080
Sverdlovsk	iP			25	iS	05	05		6080
Moscou	P	58	49		S	07	42		7470
Bakou	eP			50	eS			38	7380
Grosny	eP			55	eS			49	(7490)
Leninakan	eP	59	15						
Ksara	eP		(55)		e	11	23		
Praha	e(P)	17	00	14	e(S)	10	18		(8750)
De Bilt	eP			24	eS			53	9500
Budapest	eP			26	eS			25	
Pasadena	eP			30					
Stuttgart	eP			31,5	e	01	10		
Strasbourg	eP			34	eS	11	12		9700 comp.
Basel	eP			38,8	e			18,0	
Clermont F.	eP			46	eS			19	9500

inscrit à Neuchâtel, Kow, Trieste, Malaga, Alicante, Weston, Uccle
Roma, Besançon, Paris, Lisbonne, Helsinki, Cheb, Kaloosa..

I. 25 Janvier

Tacubaya	eP	03	14	08					
Bogota	iP		15	16	eS?	03	17	30	
Weston	e		27	00	e		28	26	

- 11 -

II. 25 Janvier

Golfe de Fonseca entre le Nicaragua et le San-Salvador

13°N 88°W, H= 03^h 52^m,6 U.S.C.G.S.

magnitude 6-6½ d'après Pasadena

Tacubaya	eP	03	53	50					
Bogota	iP		54	37	eS?	03	59	55	
Washington	iP		58	28	iS	04	03	12	
Chicago	eP			36	eS			25	
Philadelphia	eP			37	eS			27	
Tucson	eP			45	eS			46	5330
New-Kensington	e			51	e		02	52	
Weston	iP		59	10	iS		04	31	3690
Pasadena	eP			29	eL		06	32	
Paris	eP	04	04	50	eL		29		
Stuttgart	eP		05	11					
Strasbourg	eP			14	eSS		21	14	9200
Ksara	ePKP		11	35	e(S)		22	13	
Clermont F	e		20	53	L		31		

inscrit à Praha, De Bilt, Cheb, Helsinki, Uccle, Kew,

Malaga, Alicante, Wellington, Christchurch, Auckland, Arapuni, Moscou
Lisbonne,

III. 25 Janvier

Tacubaya	eP	04	50	10					
Pasadena	eP		53	50					

I. 26 Janvier

Nicaragua de
ressenti VI-VII dans la ville de La-Union
IV-V à San-Salvador d'après l'observatoire de
San-Salvador

13°N 86°5' W H = 10^h 06^m,7 U S C G S
12,6°N 86,0° W h = 100 Km H = 10^h 06^m,8 B C I S
magnitude 7¼ - 7½ d'après Pasadena

Bogota	eP	10	10	05	iS?	10	12	55	1600
Tacubaya	iP			06	iL			46	1165
San Juan	iP		11	19					2190
Washington	iP		12	27					3000
Philadelphia	eP			39	iS		17	21	3095
New-Kensington	P			42	i		13	26	3100
Chicago	iP			43	iS		17	22	3125
Tucson	eP			45	iS			37	3110
Weston	iP		13	10	iS		18	17	3470
Pasadena	eP			39	iS		19	13	3940 comp.
Alicante	P		17	48	S		26	58	8000
Honolulu	eP			50,	iS			29	7595
Lisbonne	P		18	02,2	S		27	13,4	8100 dil
Jersey	iP			25	iS		28	00	8190
Cartuja	iP			25	iS			01	8200

I. 26 Janvier (suite)

Malaga	iP	10	18	25	iS	10	28	01	8200	
Kew	iP			31	iS			07	8650	comp.
Paris	iP			44	iS			29	8900	
Uccle	iP			48	eS			34	8970	comp.
Clermont F.	iP			49	iS			44	8700	comp.
De Bilt	iP			51	iS			45	9000	comp.
Besançon	eP			57	eS			48		
Neuchâtel	eP			57,2	eSKS?			57,2	9350	
Strasbourg	iP		19	02	iS		29	04	9150	
Basel	eP			02,6	eSKS			07,0	9460	comp.
Zurich	eP			06,3	eSKS			12,3	9500	comp.
Stuttgart	iP			07,5	eS			10	9400	comp.
Chur	eP			10,8	eSKS			18,0	9550	
Alger	P			12	S			00	8900	
Cheb	iP			17	e(S)		30	34	10900	
Praha	iP			18	S		29	31	8930	
Trieste	iP			25	iS			55	9600	comp.
Helsinki	eP			33	eS			44		
Budapest	P			39	i		23	26		
Moscou	P		20	08	S		31	18	10770	
Istanbul	P			17	PP		24	11	(10560)	
Kalocsa	e			26	e		23,5			
Sverdlovsk	iP			47	PP		25	06	11660	
Roma	e			55						
Christchurch	P			55	SKS		31	15	11670	
Beograd	e		23	34	e		30	01		
Wellington	PKP		24	49	SKS		31	10	11940	
Grosny	ePKP			52	ePP		25	22		
Tchinkent	ePKP		25	16						
Tachkent	ePKP			26	PS		36	58	13400	
Riverview	iPKP			33	iSKS		32	23		
Ksara	e(PP)			34	e(PP)		35	06		
Stalinabad	PKP			35	SKS		32	10		
Obi-Garm	PKP			36	iPP		27	12		
Tananarive	e(PP)		29	11	e		36	29		

inscrit à Bakou, Alma-Ata, Yalta, Auckland, Tuai, Arapuni,
Simféropol, Leninakan, Erivan.

II. 26 Janvier

Pasadena	iP	14	07	13						
Stuttgart	e		08	57,0						
Strasbourg	e		09	01						
Ksara	tr.		38							

I. 27 Janvier

Bogota	eP	01	12	19	e	01	15	30		
Weston	e		24	00						

II. 27 Janvier

Ksara	tr.	03	29	51	(1.)	03	39		
Istanbul	Pn		32	(03)	S		32	(58)	370

inscrit à Cheb, Strasbourg

I. 28 Janvier

Océan Indien

		17,5 S	70,5 E		U.R.S.S.				
		vers 20°S	66 1/2°E	H = 10 ^h	22 ^m ,0				B C I S
Tananarive	iP	10	26	15	eS	10	29	45	2165
Tachkent	eP		32	04	eS		40	09	6540
Tchimkent	eP			27					
Leninakan	eP			52					
Sverdlovsk	P		33	48	S		43	22	8290
Stuttgart	e		34	40					
Strasbourg	e			45	e		35	12	
Praha	e		44	30	e		47,2		

inscrit à Ksara

II. 28 Janvier

Stuttgart	e	13	56	(33)	e	13	57	12,5	
Strasbourg	e		57	26					
Zurich	eP		37,2	*	eS		52,6		120

I. 29 Janvier

Argentine

au N-E de Santiago del Esterio

27°S 63°W, H = 08^h 17^m,8 U S C G S
 26,5S 63,7 W h = 600 Km H = 08^h 17^m 52^s B C I S
 magnitude 7 1/2^{ca} d'après Pasadena

Bogota	iP	08	23	39	i	08	28	16	
San Juan	iP		25	12	iS		30	40	
Washington	iP		27	48	iS		35	52	
Philadelphia	iP			50					
Weston	iP		28	00,5	iS		36	20	7460
Chicago	iP	08	28	14	iS	08	36	44	
Kew	i			(14)	i		39	55	
Tucson	iP			30	iS		37	18	7560
New Kensington	iP			59	iS		36	14	
Pasadena	iP		29	02	iS		38	17	8890
Lisbonne	P			14,9	S			41,8	9180
Malaga	iP			23	i		32	43	
Cartuja	iP			29	e		30	24	
Alger	iP			47	S		39	47	9835
Clermont F.	iP		30	08	iS			50	dil.
Wellington	P			(08)	S		40	21	10220
Paris	iP			(15)	epP		32	28	

I. 29 Janvier (suite)

Neuchâtel	eP	08	30	21,8	ePP	08	34	22,0	
Uccle	iP			24	ePP			25	dil.
Roma	iP			24	iS		40	07	9500 dil.
Basel	eP			24,8	ePI		34	27,0	
Zurich	eP			26,6	ePP			25,9	dil.
Strasbourg	iP			27	iPP			32	10700 dil.
De Bilt	iP			30	iPP			36	dil.
Stuttgart	iP			31,0	e(S)		40	15	dil.
Trieste	iP			34	iPP		34	48	11300
Prato	iP			37	iPP			37	
Christchurch	e		32	12	S		39	47	
Budapest	e		34	12	i		40	39	
Cheb	i			58	i		44	31	
Praha	e		35	03	i		40	35	
Ksara	ePKP		36	11	e(S)		46	02	

inscrit à Alicante, Jersey, Auckland, Arapuni, New Plymouth

II. 29 Janvier

Océan Indien

Réplique du 28 à 10^h 26^m d'après Tananarive

Tananarive	eP	18	05	50	eS	18	09	23	2200 ca
Ksara	(e)		09	28	M		34	30	
Tachkent	eP		11	41	eS		19	44	6510
Sverdlovsk	eP		13	16					
Moscou	P			42	L			46,4	

inscrit à Stuttgart, Uccle.

III. 29 Janvier

Lisbonne	Pn	18	47	46,5	Sn	18	48	15,7	(256)
Malaga	iPn		48	15	Sn			56	410
Cartuja	iP			27	iS		49	31	dil.
Stuttgart	e		51	24					

I. 30 Janvier

		9 ^o N	82 ^o	5E					U R S S
Andijan	eP	01	08	55					
Stalinabad	eP			58	eS	01	14	16	3520
Tachkent	eP		09	12	eS			42	3700
Sverdlovsk	P		11	15	eS		18	29	5590
Ksara	(e)			59	(M)		38		
Stuttgart	e		14	04,5					

inscrit à Cheb, Uccle, De Bilt, Moscou.

II. 30 Janvier

Hindou-Kouch

37^o00' N 71^o30' E h = 200 Km U R S S
H = 12^h 32^m,8 B C I S

Stalinabad	iP	12	33	27	iS	12	34	04	300
Andijan	P			48	iS			34	420
Tchimkent	iP		34	06	iS		35	08	615
Frunse	eP			21	iS			31	700

II. 30 Janvier (suite)

Alma-Ata	iP	12	34	38	S	12	36	00	800
Tachkent	iS			54					
Grosny	eP		37	07	iS		40	45	2320
Sverdlovsk	iP			15	iS		41	01	2390
Ksara	eP		38	21	e		44	34	
Stuttgart	eP		40	44,5	e		45	50	
Strasbourg	eP			51	ePP		42	47	
De Bilt	iP		41	01	e		43	57	
Clermont F.	e			20					
Praha	e		42	31	e			03	
Cheb	e		50	10	e		51	54	

inscrit à Uccle.

III. 30 Janvier

Riverview	iP	14	42	16	iS	14	46	02	2320
Christchurch	P			54	S		47	14	2780
Wellington	eP?		44	00	S			50	2500
Auckland	eP		45	15	eS		49	52	2670
Stuttgart	e			57 (30)					
Ksara	c	15	04	48	e	15	17	48	

inscrit à Arapuni, Uccle

I. 31 Janvier

Pasadena	iP	13	40	42					
----------	----	----	----	----	--	--	--	--	--

inscrit à Cartuja, Alicante,

Les stations de l'U R S S ont enregistré environ: 80 séismes en général Originaires de Turkestan (Monts Kirghiz, Monts Ala-Tau) ou de l'Afghanistan.

Les Stations de la Nouvelle Zélande ont enregistré 19 séismes locaux. Ont également enregistré un nombre variable de séismes locaux, les stations de Bogota, Malaga, Ksara, Istanbul.

Achevé d'imprimer le 15 Mai 1947.

Le Directeur :

E. Peterschmitt

J.P. Rothé

F. Staebell