

II. 1 Oct.		Compléments du mois d'Octobre 1948							
Saskatoon	P	11	39	19	S	11	44	13	
Ottawa	P			49	S		45	10	
Victoria	P	40	11		S			51	
Tamanrasset	iP	46	40		ePP		50	18	D
IV. 1 Octobre									
Tamanrasset	traces	22	19	21					
I. 4 Octobre									
Victoria	e	06	09	38					
II. 5 Octobre									
Tamanrasset	iP	20	20	41	eS	20	27	30	C
Halifax	P		24	23	S		34	35	
Seven Falls	P			41	S		35	02	
Shawinigan F.	P			44	S			13	
Ottawa	P			57	S			30	
Saskatoon	P	25	10		S			59	
Victoria	P			41	S		36	57	
Christchurch	iPKP	31	23		SKKS		43	32	
I. 8 Octobre									
Victoria	e	09	15	05					
Ottawa	e		18	54					
II. 9 Octobre									
Tamanrasset	iP	19	14	42	ePP	19	18	01	C
Victoria	e		15	12					
I. 10 Octobre									
Tamanrasset	eP	02	19	26	e	03	02	45	
II. 10 Octobre									
Tamanrasset	iP	17	47	42	eS	17	51	49	D
II. 11 Octobre									
Tamanrasset	traces	04	27	01					
III. 11 Octobre									
Tamanrasset	e	17	01	30					
IV. 11 Octobre									
Tamanrasset	e	22	04	03					
I. 12 Octobre									
Victoria	e	02	48	57					
II. 12 Octobre									
Victoria	e	02	53	11					
IV. 12 Octobre									
Victoria	e	13	50	15					
II. 14 Octobre									
Kaimata	eP	21	46	40					
Tuai	iP		47	30	iS	21	55	19	
Victoria	i		54	15					
Tamanrasset	e	22	01	34	ipPKP	22	04	02	
III. 15 Octobre									
Christchurch	P	22	55	30	S	23	05	16	
Tamanrasset	iP		56	33	iPeP	22	56	44	D
I. 16 Octobre									
Tuai	eP	02	00	20	eS	02	04	00	
Christchurch	iP			58	iS		05	08	
Kaimata	eP?		01	03					
Victoria	e		08	58					
Tamanrasset	traces	16	05		e		21	01	

Victoria	e	04 43 44	II. 16 Octobre	
Tamanrasset	iP	09 05 01	I. 18 Octobre	
Ottawa	e	11 28	eS	09 09 11
Ottawa	P	04 57 00	II. 21 Octobre	
Victoria	i	58 38	S	05 02 22
Christchurch	P	05 09 13	III. 21 Octobre	
Tamanrasset	ePKP	21 22	S	05 15 08
Tamanrasset	e	12 18 53	ePP	23 58
Victoria	e	14 15 48	VI. 21 Octobre	
Victoria	e	04 32 48	I. 22 Octobre	
Victoria	e	15 54 01	I. 23 Octobre	
Ottawa	e	56 47	III. 23 Octobre	
Tamanrasset	e	18 19 08	IV. 23 Octobre	
Tamanrasset	traces	20 52 10	I. 25 Octobre	
Victoria	e	20 04 06	II. 26 Octobre	
Ottawa	e	18 43 37	I. 27 Octobre	
Victoria	e	47 19	L	18 49
Tamanrasset	e	47	I. 28 Octobre	
Victoria	P	20 56 20,5	S	21 05 14
Saskatoon	P	57 07	S	06 32
Wellington	iP	59	iPP	01 13
Ottawa	P	58 42	S	09 27
Tamanrasset	eP	59 45	ePP	04 15
Victoria	e	03 19 37	I. 29 Octobre	
Tamanrasset	eP	40	II. 29 Octobre	
Ottawa	e	11 15 39		
Victoria	e	55		

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central Séismologique

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

Bulletin mensuel

Le présent bulletin a pu être imprimé grâce à une subvention généreuse accordée par l'U.N.E.S.C.O.

Bulletin du mois d'Octobre 1948

I. 1 Octobre

					Km	Degrés
Stuttgart	eP	03 23 07	eLQ	03 56		
Paris		26	eL	04 00		
Uppsala	e	50 41	eL	03 53		

inscrit à Kew, Uccle, De Bilt, Roma, Clermont, Cartuja, Durham, Alicante.

II. 1 Octobre

Au voisinage de la côte mexicaine, ressenti dans l'état de Guerrero (Mexique)

17° N, 99° W; h = 100 km ca; H = 11^h 33^m (USCGS)
17,4° N, 99,2° W; h = 100 km ca; H = 11^h 33^m 11^s (JSA)
Magnitude 6 1/2 (Pasadena)

Tacubaya	P	11 33 40	L	11 33 58	220	2,0
Mobile	iP	36 51	ipP	37 02	1840	16,6
Lubbock	P	56	S	41 47		
Tucson	iP	37 19	eS	40 40	2030	18,3
Saint Louis	iP	38 04	iS	42 05	2500	22,5
Boulder City	iP	12			2610	23,5
Pasadena	iP	19	MS	37	2670	24,0 D
Cleveland	iP	58,6	ePP	39 44	3160	28,4
Berkeley	P	39 04	pP	24	3220	29,0
Bogota	eP	17	eS	43 47		
Fordham	P	32	S	44 39	3540	31,9
Philadelphia	epP	36	eS	17	3400	30,6
Harvard	iP	53	ipP	40 14	3820	34,4
Stuttgart	eP	45 01	e(PS)	56 46		
Zürich	eP	04,0	e	46 02,3		
Toledo	iP	37	eS	55 45		
Alicante	e	38	e	56 19		
Paris	i	42	e	55(53)		
De Bilt	i	45	i	46 06		
Clermont	i	49	i	12		
Basel	e	57,5	ePPS	57 08,0		
Strasbourg	e	58	e	00		
Iéna	e	46 04				

inscrit à Jersey, Cartuja, New-York CC.

III. 1 Octobre

Bogota	eP	11 56 21	eS	12 00 09	2310	20,8
Pasadena	P	57 49				

IV. 1 Octobre

Paris	iP	22 16 23	eL	22 23-30		
Strasbourg	e	49	M	25		
Stuttgart	e	17 02	e(L)	24,9		

inscrit à Kew, Uccle

V. 1 Octobre

probablement au voisinage des Iles Salomons, h supérieure à la normale (BCIS)

Brisbane	iP	22 49 52	iS	22 53 21	2110	19,0
Riverview	iP	51 17	iS	56 03	3140	28,30
Pasadena	eP	58 13				
Zürich	ePKP	23 05 01,4				
Strasbourg	ePKP	02	e	23 08		
Stuttgart	ePKP	03				
Basel	ePKP	03,1				

inscrit à Firenze, Roma, Clermont, Paris, Istanbul

I. 2 Octobre

Stuttgart	e	04 56(54)				
Pasadena	iP	57 12				
St Louis	iP	43	i	05 00 53		
Bogota	e	58 32	e	04 59 31		

II. 2 Octobre

probablement au voisinage des Kermadecs (BCIS)

Auckland	eL	14 27,5				
Riverview	e (P)	27 41	e	14 29 17		
Brisbane	iP	45	eS	32 25	3060	27,5
Wellington	e	29,0				
Berkeley	P	34 40	e	36 40		
Pasadena	iP	48	eL	15 05		
Stuttgart	e(PKP)	42 06	e(PP)	46,7		
St Louis	i	46 16	e	12,5		

inscrit à Ksara, Cleveland, Cartuja, Alicante, Strasbourg, Uccle, Kew, De Bilt, Clermont, Roma, Paris, Istanbul

I. 3 Octobre

probablement au voisinage de l'Archipel Bismarck (BCIS)

Brisbane	iP	06 52 29	iS	06 56 24	2400	21,6
Riverview	eP	53 37	i	58 12		
Pasadena	eP	07 01 01				

inscrit à Stuttgart, Wellington, St Louis.

I. 4 Octobre

probablement dans le Nord des Philippines

H = 05^h56^m,7 (BCIS)

Magnitude 6-6 1/4 d'après Strasbourg

Istanbul	P	06 08 46	PP	06 11 43		
Beograd	eP	09 10,2	e	12 15,9		D
Praha	e(P)	13	eL	40		
Cheb	e(P)	20	e(S)	19 41		
Iéna	e	21				
Trieste	eP	30	eSKS	49		
Stuttgart	eP	32,5	eS	20 10		C
De Bilt	iP	36	eS	00	9330	84,0

I. 4 Octobre (suite)

Strasbourg	eP	06 09	37,5	eS	06 20	28	9980	89,8	
Zürich	eP		38,4	eS		15,0			C
Roma	iP		40	eS		38			
Firenze Xim	eP		41,6	e(S)		42,0			
Kew	i		50	e		16			
Paris	eP		51	eS		21			
Basel	eP?		57,5	e(S)		19 57,5			
Wlermont	eP	10 08		e		14 07			

inscrit à Jersey, Bogota, Uppsala, Durham, Uccle, Rathfarnham, Cartuja, Alicante, Cleveland, St Louis, Toledo

II. 4 Octobre

Pasadena	eP	10 26	28						
Stuttgart	eL	11 55							

inscrit à De Bilt, Paris, Uccle, Strasbourg

III. 4 Octobre

ressenti à Macerata Italie Centrale (Roma)

Firenze Xim	ePg	13 47	30,0	iSg	13 47	51,0			
Firenze	e		(33,5)	e		55			
Trieste	ePg		36	iSg		48 18			
Bologna	e		40	e		05			
Salo	e	48 28							
Stuttgart	e(Pn)		(35)	e(Sg)		50 46			
Roma	i	47 30,2		iSg		48 16			C

I. 5 Octobre

Archipel Bismarck?

Brisbane	iP	00 49	31	iS	00 53	28			
Pasadena	iP		58 11						
Stuttgart	ePKP	01 03	32	e	01 04	01			

II. 5 Octobre

Destructeur dans la région frontiere entre l'Iran et la Turkménie et particulièrement à Ashkabad (République de Turkménie). Plus de 10.000 blessés; dégâts, 219 morts, 188 blessés à Darehjez (Iran); 200 victimes à Meched (Iran).

38°N, 58°E; H = 20^h12^m (USCGS)

36°1'N, 58°5'E; H = 20^h12^m00^s (JSA)

37°6'N, 57°8'E; H = 20^h12^m07^s (BCIS)

Magnitude 7 1/2 ca d'après Pasadena; 6 1/2-7 Strasbourg

Ksara	eP	20 16	26	(S)	20 20	07	2020	18,2	
Istanbul	iP		17 09	S		21 19			
Beograd	eP		18 07,9	iS		23 01,6	3200	28,8	C
Budapest	P		08	S		17			
Taranto	eP		25	e		20 14			
Praha	eP		46	S		24 02	3690	33,2	
Catania	eP		47	e(S)		15			
Uppsala	iP		50	iS		12	3760	33,8	D
Trieste	eP		51	iS		14	3730	33,6	
Roma	eP		59,3	iS		35,8	3865	34,8	C
Cheb	iP	19 03		iS		28	3835	34,5	
Kobenhven	iP		03	S		35	3910	35,2	
Iéna	eP		03	eS		38			
Lund	i		04	S		31	3870	34,8	
Prato	eP		05,5	iS		44,4	3950	35,5	
Bologna	P		06,7	S		44,6			D
Firenze	eP		07	eS		40,6			

II. 5 Octobre (suite)

Firenze Xim	iP	20 19	08,6	iS	20 24	44,2		
Messina	eP		11,5	e		27		
Salo	iP		13	iS		49		
Chur	eP		13,3	eS		38,3		D
Stuttgart	iP		14,6	iS	25	00	4065	36,7D
Zürich	eP		17,5	eS		01,5	4115	37,0D
Strasbourg	iP		23,2	iS		13	4170	37,5
Basel	eP		24,0	eS		14		
Neuchâtel	eP		27,7				4240	38,2
Pavia	i		31	e(S)		19		
De Bilt	iP		37	iS		42		D
Uccle	eP		44	iS		51,5	4405	39,6D
Paris	iP		52	iS	26	03	4555	41,0
Clermont	iP		53	iS		09	4550	41,0
Kew	iP	20	06	eS		35		
Barcelona	P		08	iS		57		
Durham	iP		11	iS		35		
Tortosa	iP		15	iS		42	4870	43,3
Jersey	eP		17	eS		49		
Alicante	P		29	S	27	09	5030	45,3
Rathfarnham	eP		33	iS		18		
Toledo	iP		42	iS		42		
Cartuja	iP		51	iS		44	5330	48,0D
Tananarive	eP	21	53	e(S)	29	56	6260	56,3
Ivigtut	P	22	49	S	31	27	7200	64,3
College	eP	23	52	eS	33	36	8435	75,0
Guam	eP	24	17				8805	79,2
Sitka	iP		46	iS	35	06	9450	85,1
Ottawa	eP		57	eS		32	9710	87,4
Burlington	eP	25	00	eSKS		17		
Harvard	iP		01	ePP	28	25	9770	87,9
New-York CC.	iP		12	ePP		48	10040	90,4
Fordham	iP		16	iPP		52	10030	90,3
Philadelphaa	eP		18	ePP		53	10175	91,6
State College	iP		22	iSKS	35	46	10245	92,2
Cleveland	iP		23,9	iPI	29	13,3		D
Hungry Horse	iP		25				10460	94,2
Grand Coulee	iP		28				10530	94,8
St Louis	eP		46	iPP		38	10960	98,6
Logan	eP		55	SKS	36	37	11160	100,5
San Juan	eP	26	12	iPP	30	26	11480	103,3
Berkeley	P		18	PP		36	11655	104,9D
Morne des C.	e(P?)		20	e(S)	37	50		
Boulder City	eP		22				11615	104,5
Pasadena	eP		33	iS	38	34	12060	108,5
Chicago	ePP	29	22	i SKS	36	00	10535	94,8
Tucson	eP	26	45	ePP	31	13	12190	109,7
Brisbane	iPP	30	57	eSKS	37	16		
La Paz	iPKP	31	18	iPP	33	20		
Riverview	iPP		24	i	32	35	12450	112,2D
Wellington	PKP		25	iSS	51	21	14680	132,1
Tacubaya	ePP	32	19	ePS	42	06	13260	119,4
Auckland	ePP	33	44	e	38	30	14440	130,0
New Kensington	eSKS	35	49	eS	36	36	10320	92,9

II. 5 Octobre (suite)

inscrit à Lincoln, Columbia, Bogota, Swan Islands, Roosevelt R.,
Mobile, Lubbok.

III. 5 Octobre

Réplique du précédent; H = 22^h41^m,0 (BCIS)

Iéna	eP	22 47 55		
Stuttgart	eP	48 07		
Strasbourg	eP	15,5	e	22 50 07
Paris	eP	41		
Clermont	eP	48		

inscrit à Zürich, Basel

I. 6 Octobre

réplique du II 5 Octobre

H = 01^h24^m,8 (BCIS)

Ksara	eP	01 29 07	(S)	01 32(48)	
Istanbul	iP	49	eS	34 00	
Beograd	eP	30 50,0	e	36 52,4	D
Praha	e(P)	31 17	e(S)	36,5	
Taranto	e	31	S	36 41	
Trieste	eP	32	eS	37 05	
Roma	iP	37,2	e	39 34,2	
Cheb	iP	40	iS	37 07	
Iéna	eP	42	eS	20	
Firenze	eP	45			
Stuttgart	iP	53,5	eS	39	C
Salò	eP	56			
Zürich	eP	56,4			
Strasbourg	iP	32 02	eS	51	
Basel	eP	03,3	e(S)	49,0	
De Bilt	iP	19	eS	38 18	D
Uccle	eP	23,5	eS	28,5	
Clermont	iP	32	iS	47	
Paris	iP	32	ePP	34 11	
Kew	iP	44	eS	39 11	
Alicante	P	33 09	e	40 37	
Toledo	iP	(22)	e	38 53	

inscrit à Jersey, Durham, Cartuja, Uppsala

II. 6 Octobre 1948

Basel	eP	05 34 43,0	e	05 42 14,0	
Stuttgart	eP	35 26			
Strasbourg	e	35,5			

I. 7 Octobre

Iéna	eP	01 29 02			
Stuttgart	eP	14,5	e(LM)	02 01	
Strasbourg	i	21,3	eLM	01 57	
Paris	iP	41	eL	01-10	

inscrit à De Bilt, Uccle

II. 7 Octobre

Pacifique Sud					
Auckland	eS?	18 (45) 41	eL	18 48 45	
Brisbane	iP	47 37	i	01	
Wellington	e	48 06	eL	50 11	
Pasadena	iP	54 05	epP	54 28	
Stuttgart	e	19 01 43	e	19 02 10	
Iéna	e	50			

II. 7 Octobre (suite)

Strasbourg	ePKP	19 02 15					
Cartuja	iPKP	03 03	PP	19 04 35			D
inscrit à Alicante							

I. 8 Octobre

Pasadena	iP	09 16 40	epP	09 16 54			
St Louis	iP	18 28	e	26 59			
Basel	eP	21 03,0					
Paris	iP	05					
Stuttgart	e	06,5	e	38 05			
Zürich	eP	11,0					D
Chur	eP	17,2					D
Strasbourg	eP	08,2					

II. 8 Octobre

Vallée supérieure du Yang-Tse-Kiang (Chine)

25°9' N, 101°E; H = 19^h02^m1^s (Rcma)

vers 28° N, 105°E; H = 19^h01^m9^s (BCIS)

Ksara	eP	19 11 51	eS	19 19 53	6500	58,5D
Istanbul	P	12 16	S	20 38		
Praha	e	22	eS	22 08		
Cheb	e	44	eS	23		
Beograd	eP	46,2	eS	21 46,5	7400	66,6D
Iéna	e(P)	13 14	e(S)	26		
Trieste	eP	16	iS	22 29		
Stuttgart	eP	25	eS	52	8100	72,9D
Roma	eP	27	eS	55		
Salo	eP	28				
Chur	eP	29,0	eL	42 00,0		C
Bologna	eP	30	eS	23 24		
Firenze	eP	30,5	eS	22 59,5		
Zürich	eP	30,6	eS	23 06,0		D
Firenze Xim	iP	30,8	eS	07,0		D
Strasbourg	eP	31,5	eS	02	8200	73,8
De Bilt	eP	32	eS	10		
Prato	eP	33,6				
Basel	eP	34,0	eS	22 58,0		
Uccle	eP	39,5	eS	23 18,5		
Paris	iP	49	eS	(38)		
Clermont	iP	57	eS	57		
Alicante (eP)		14 27	e	30 41		
Toledo	iP	35	e	18 53		
Cartuja	iP	42	iS	25 09	9400	84,6C

inscrit à Uppsala, Kew, Cleveland

I. 9 Octobre

Alpes Orientales

47°10' N, 14°13' E; H = 22^h56^m21^s (Trieste)

Trieste	ePg	22 56 53	iSg	22 57 15	175	1,6
Stuttgart	e	57 22,8	e	40,2	425	3,8
Zürich	ePn	25,4	eSg	58 29,4	430	3,9
Chur	ePg	25,9	eSg	09,6		
Iéna	e	29				
Strasbourg	ePg	54	eSg	57	510	4,6
Basel	ePg?	57,0	eSg	46,0		

- 210 -

I. 10 Octobre

Stuttgart	eP	02 18 11,5	eLQ	02 45
Zürich	eP	16,4		
Strasbourg	eP	18	M	47
Basel	eP	20,6	e	24 24,0
Paris	i	35	eL	49
Clermont	eP	41	LR	52
Istanbul	PP	19,2	PPP	20,7

inscrit à Uppsala, Cheb, Praha, De Bilt, Kew, Alicante

II. 10 Octobre

Au NW de la Crête

35°8 N, , 23,4 E, H = 17^h43^m,1 données peu concordantes (ECIS)

35°N, 24°E (Cartuja)

34°8 N, 22°9 E, H = 17^h43^m08^s (JSA)

34°8 N, 24°1 E, H = 17^h42^m54^s (Trieste)

36°24'N, 25°18'E, H = 17^h42^m54^s,3 (Roma)

Magnitude 5 d'après Strasbourg

Taranto	Pn	17 44 43	Sn	17 46 08		
Istanbul	iPn	55	RsSg	56	780	7,0
Ksara	traces	45	e(S)	47 29		
Messina	e	13	e	46 22		
Beograd	eP	26,9	i	47 23,3	1030	9,3 C
Roma	eP	45	iS	59	1170	10,5
Firenze	eP	46 03	e	50 58 ca		
Kalocsa	e	04	e	49 01		
Trieste	ePn	07	iSn	48 35	1360	12,2
Prato	eP	10,5	eS	38,5		
Firenze Xim	eP	11,0	eS	51,4		
Bologna	ePn	18,2	eSn	56		
Padova	e(Pn)	(25)	(Sn)	49 02		
Budapest	e	26	S	23		
Salc	e	28	eS	48 54		
Zürich	eiP	51,4	eS	50 02,2	1775	16,0 D
Pavia	e	52				
Praha	eP	57	eS	49(59)		
Stuttgart	eiP	47 01,0	eS	50 20		D
Neuchâtel	eP	01,4	e	53 41,0		
Basel	eP	01,5	eS	50 12,0		
Cheb	eP	04	eS	11		
Strasbourg	eP	09	eS	29	1925	17,4
Iéna	eP	11	e(S)?	14		
Barcelona	P	13	eS	41		
Clermont	iP	22	eS	51 00		
Alicante	P	30	S	08		
Paris	iP	43	iS	32	2310	20,8
Uccle	eP	45,5	eS	41		
De Bilt	eP	54	eS	54		
Cartuja	iP	58	iS	52		C
Toledo	iP	48 02	iS	52 04		
Jers ey	eP	10	eS	51 28		
Kew	iP	14	eS	52 34		
Uppsala	P	27	(S)	43		D
St Louis	eP	55 38	eS	18 06 08		

inscrit à Durham, Rathfarnham

- 211 -

III. 10 Octobre

probablement réplique du précédent (BCIS)

Istanbul	e	18 59 41	S	19 00 17	
Zürich	iP	19 00 06,0	eS	03 15,0	C
Stuttgart	e	10			
Basel	eP	10,2			
Strasbourg	eP	18			
Paris	i	51			

inscrit à Beograd, Alicante, Trieste

I. 11 Octobre

Trieste	ePg	02 07 50,0	iSg	02 08 02,0	
Stuttgart	e(Pn)	08(53)	e	10 07,5	
Zürich	e	10 02,5			
Basel	e	15,4	e	19 19,0	
Iéna	e	21			
Strasbourg	e	41			

II. 11 Octobre

Pasadena	P	04 18 48			
Stuttgart	e	25 41,0			
Strasbourg	e	43,5			
Paris	i	49			

III. 11 Octobre

Roma	e	16 56 08	e	17 22 54	
Stuttgart	e	17 03 43			
Paris	e	04(03)	eL	28	
Alicante	e	22 25	(S)	25 27	

inscrit à Uccle, Clermont, De Bilt, Toledo, Strasbourg

IV. 11 Octobre

Istanbul	e	22 03 06			
Stuttgart	e	24			
Paris	i	04 05			
Roma	e	05 26			

I. 12 Octobre

probablement région des Nouvelles Hébrides (BCIS)

Wellington	iP?	02 37 10	iS	02 43 47	
Auckland	e	(38)48	i	56	
Brisbane	iP	38 51	iS	42 12	2020 18,2
Riverview	iP	39 44	iS	43 36	2360 20,3D
Pasadena	eP	47 39			
Roma	e	54 27	e	03 50 01	
Stuttgart	e	33			
Strasbourg	ePKP	39			
Paris	ePKP	59			

II. 12 Octobre

Pacifique Sud

Brisbane	iP	02 44 02	e	02 55 27	
Pasadena	iP	52 53			
Stuttgart	ePKP	59 50			
Strasbourg	ePKP	50			
Paris	ePKP	51			

III. 12 Octobre

ressenti V-VI à Venzone (Alpes Juliennes)

46°17' N, 13°04' E, H = 11^m51^m35^s (Trieste)

Trieste	ePg	11 51 53,9	iSg	11 52 04,7	
Chur	ePn	52 22,1	eSg	58,1	D

III. 12 Octobre (suite)

Zürich	ePn	11 52 27,9	eSg	11 53 21,4
Stuttgart	ePn	34,7	eSg	35,2
Basel	ePn?	41,3	eSg	49,0
Strasbourg	ePn	47	eSg	54 15
Iéna	e	53 07		

IV. 12 Octobre
Pacifique Sud, Profond (BCIS)

Brisbane	iP	13 45 29		
Pasadena	iP	49 49	epP	13 51 16
De Bilt	* e	57 35 35		
Iéna	e			59 15
Stuttgart	ei(PKP)	38	e	
Uccle	eP	39		
Paris	e	40	e	20
Strasbourg	iPKP	43,5	epPKP	21
Clermont	i	45		
Zürich	iPKP	45,7	e	58 48,0
Basel	ePKP	46,3	e	14 01 31,1

inscrit à Jersey

Stuttgart	eP	14 00 10	eMR	14 41
Uccle	eL	32		
Strasbourg	eL	37	eM	48

inscrit à De Bilt, Paris, Clermont

I. 14 Octobre

Brisbane	iP	11 49 11	i	11 49 47
Pasadena	iP	57 39		

II. 14 Octobre

probablement région des Kermadecs
h = 600-700 km, H = 21^h 42^m, 4 ca (BCIS)
Magnitude 7 1/4 (Wellington)

Brisbane	iP	21 47 05	iS?	21 49 47
Auckl and	e(P)	(47)30	iS	55 34
Wellington	e(P)	49 12	eS	56 29
Berkeley	iP	53 48		
Pasadena	iP	50	ipP	04
Ksara	iPKP	22 01 06	pPKP	22 03 26
Istanbul	ePKP	09		
Stuttgart	ePKP	11,5	e	49
Paris	ePKP	14		
Iéna	ePKP	15		

inscrit à Cartuja, Roma

I. 15 Octobre

Stuttgart	eP	11 02 05	eLM	11 46
Pasadena	iP	34		

inscrit à Strasbourg

II. 15 Octobre

Istanbul	e	11 43 37		
Zürich	eP	44 59,3		
Basel	eP	45 05,0	e	48 33,0
Stuttgart	eP	05		
Paris	i	46		

inscrit à Roma, Ksara, Trieste, Strasbourg

- 213 -

III. 15 Octobre

Archipel Sandwich

60° S, 20° W, H = 22^h43^m8 (USCGS)

60° S, 19° W, H = 22^h43^m50 (JSA)

Magnitude 6 1/4 ca (Pasadena, Strasbourg)

La Paz	iP	22 53 27	iS	23 01 12	6180	55,6
Bogota	iP	55 43	iS	05 41	8770	78,9
Wellington	iP	50	eS	07 38		
Morne des Cadets	e(P)	56 07	e(S)	06 29		
Riverview	eP	28	iS	56		
San Juan	eP	57 07	eS	07 04	79600	86,4
Cartuja	iP	59	iS	09 15		D
Roma	e(P)	58 00,6	ePP	03 14,6	11600	104,4
Toledo	eP	01	eS	09(31)		
Ksara	PP	23 02 19	(PPS)	12 27		
Istanbul	PP	40	PPS	38		
Tucson	e	34	eL	40		
Firenze Xim	e	44,0				
Pasadena	eP	44	eL	35 33		
Beograd	eP	55,5	e(S)	12 27,0		C
Zürich	e	56,2	e	03 41,6	12100	108,9
Fordham	e(PPP)	03 00	i(PS)	12 21		
Paris	ePP	03	ePS	32		
New-York CC	ePP	04	e	18 26		
Clermont	ePP	06	eSS	03		
Strasbourg	ePP	07	ePS	12 38	12200	109,8
Stuttgart	e(PP)	15	e(PS)	20		
Cleveland	iPP	16,9	ePS	43		
Trieste	ePP	21	ePS	19		

inscrit à St Louis, Philadelphia, Sitka, Kew, De Bilt, Jersey, Basel, Cheb, Praha, Uppsala, Uccle, Brisbane, Auckland, Alicante

I. 16 Octobre

Nouvelles Hébrides

vers 20° S, 170° E, H = 01^h55^m5 (BCIS)

Brisbane	iP	01 59 48	iS	02 03 05	1980	17,0
Auckland	iP	55	iS	20		
Wellington	eP	02 00 36	eS	04 23	2300	20,7
Riverview	iP	50	iS	44		D
Pasadena	eP	08 41				
Istanbul	e	14 37	e	18 37		
Ksara	e(PKP)	15(33)	(PP)	19 05		
Iéna	ePKP	35				
Stuttgart	ePKP	37	e	20		
Paris	ePKP	45	eL	03 15		
Basel	e	47,8	e	02 27 31,0		
Zürich	e	51,8				
Strasbourg	e	16 11				

inscrit à Roma, Clermont, Cartuja, Uccle

II. 16 Octobre

Nouvelles Hébrides

probablement réplique du précédent, H = 01^h30^m7 (BCIS)

Brisbane	iP	04 34 41	iS	04 37 49		
Riverview	eP	35 32	iS	39 30		

- 214 -

II. 16 Octobre (suite)

Pasadena	iP	04 43 27			
St Louis	i	55 36	i	05 02 44	
Paris	i	58 31			
Stuttgart	e	34,5			
Strasbourg	e	35,6			

inscrit à Ksara, Clermont, Wellington, Istanbul

III. 16 Octobre

Pacifique Sud

Brisbane	iP	14 31 35			
Pasadena	eP	40 10			
Strasbourg	eL	15 27-33			

inscrit à De Bilt, Wellington

I. 17 Octobre

Pacifique Sud

Pasadena	eP	02 34 38			
Wellington	eL	38 ca			
Stuttgart	e	42 05			

inscrit à Ksara

I. 18 Octobre

Karpathos (Dodécanèse) même épïccentre

que le 19 Février 1948

35°5' N, 27°2' E, H = 08h59m50s (BCIS)
 35°6' N, 27°5' E, H = 08h59m55s (Trieste)
 35°4' N, 26°8' E, H = 08h59m54s (Roma)
 36° N, 28° E, H = 08h59m52s (JSA)

Istanbul	iPn	09 01 16	iSg	09 02 42	640	5,8
Ksara	eP	44	S	03 06	810	7,3
Taranto	P	02 06	e	08		
Messina	e(Pn)	18	e(Sn)	04 05	970	8,7
Beograd	e(P)	29,0	i	05 14,1	1180	40,6
Catania	e(Pn)	38	eSn	04 59		
Roma	ePn	03 04,2	iSn	05 32	1460	13,1
Budapest	eP	07	e	07 19	1490	13,4
Trieste	iPn	25	iSn	06 10	1570	14,40
Firenze	ePn	26	e	23		
Firenze Xim	ePn	28,8	eSn	25,2		
Bologna	ePn	29,2	eSn	21		
Padova	e(Pn)	36	e(Sn)	37		
Salo	eP	45				
Praha	eP	54	e(S)	07(07)	1920	17,3
Pavia	e	54 ca				
Zürich	eP	04 06,3	eS?	48,3	2030	18,30
Cheb	iP	10	eS	36		
Basel	eP	10,1	e	09 09,0		
Stuttgart	eiP	13,0	eS	07 55		0
Iéna	eP	17				
Strasbourg	iP	19,5	eS	08 00	2155	19,4
Clermont	iP	36	iS	35		
Barcelona	e(P)	41	eL	12 12		
Paris	iP	55	eS	09 03	2500	22,5
Uccle	eP	05 00	eS	08 59		
Alicante	P	10	S	56		
Cartuja	iP	17	iS	09 41		0

I. 18 Octobre (suite)

Toledo	iP	09 05 20	iS	09 09 44
De Bilt	eS	10		
St Louis	iP	12 34	eS	23 00

inscrit à Uppsala

I. 19 Octobre

Réplique du précédent H = 03^h04^m,5 (BCIS)

Réplique du précédent H = 03 04 33 (Trieste)

Istanbul	Pn	03 05 55	iSg	03 07 30
Ksara	e(P)	06 21	e(S)	42
Roma	(e)	07 10 ca	eS	10 46
Taranto	P	10	e	09 53
Beograd	e(P)	10,2	i	10 34,5
Trieste	ePn	08 01	eSn	46
Stuttgart	eP	49	eLQ	15,0
Strasbourg	(e)	56	L	14
Paris	eP	09 33	ePP	10 05

inscrit à Praha, Firenze Kim, De Bilt

I. 20 Octobre

Isère à l'W de Chambéry
vers 45,6° N, 5,4° E; H = 02^h49^m20^s (BCIS)

Clermont	ePg	02 49 54	iSg	02 50 20	180	1,6
Neuchâtel	ePg?	50 02,6	eSg	18,0	200	1,8
Basel	ePg	09,7	eSg	40,0	275	2,5
Zürich	ePg	17,5	eSg	55,0	310	2,8
Stuttgart	eSg	51 36				

I. 21 Octobre

Pacifique Sud

Brisbane	iP	01 52 43	eS	01 56 35	2360	21,2
Riverview	i(S)	58 24	M	02 04,4		
Pasadena	iP	02 01 11				
Stuttgart	ePKP	07 19	ePP	09 33		

inscrit à Roma, Auckland, Wellington, Strasbourg, Paris, Ksara.

II. 21 Octobre

Au large de la côte occidentale du Nicaragua

12^o1/2 N, 88^o W, H = 04^h50^m,2 (USCGS)

13^o,2 N, 88^o W, H = 04^h50^m15^s (JSA)

Magnitude 5 3/4 ca d'après Pasadena

Swan Island	iP	04 52 04				
Tacubaya	iP	53 32	iS	04 56 18	1370	12,3
Guantan. Bay	iP	43				
Bogota	iP	54 25	eS	57 25	1800	16,2
Mobile	iP	27	eS	58 13		
San Juan	iP	55 08	eS	05 01 22		
Roosevelt Roads	iP	13				
St Louis	iP	43	iS	00 50		
Morne des Cadets	eP	50	e(S?)	04 42		
Cleveland	iP	56 17,0	eS	01 02		
Fordham	P	33,5	S	34		
Pasadena	iP	57 04	iPcP	04 59 37	3850	30,1
La Paz	iP	15	i	05 02 40		
Berkeley	P	46	i	00 32		
Stuttgart	eP	05 02 47			9550	86,0

inscrit à Ksara, Strasbourg, Praha, Roma, Istanbul

- 216 -
III. 21 Octobre

Salomon
8°S, 155°E; H = 05^h01^m18 (USCGS)
7,2 S, 156°E; H = 05^h01^m40 (JSA)
Magnitude 6 1/2 ca (Pasadena, Wellington, Strasbourg)

Brisbane	iP	05 06 16	is	05 10 09	2370	21,3
Guam	eP	52	is	11 04	2620	23,6
Riverview	eP	07 24	is	56	2930	26,4
Auckland	eP?	08(31)	eS	14 00		
Wellington	eP	09 01	is	14 51	4200	37,8
Subic Bay	iP	25	e	09 53	4600	
Sitka	e	14 18	is	24 52		
Berkeley	P	35	S	25 27		
Pasadena	iP	41	ePP	18 11	10200	94,8
Boulder City	eP	57				
Stuttgart	ePKP	20 49,0	ePP	23 05		
Trieste	ePKP	50	ePP	11		
Zürich	ePKP	50,1	e	24 14,2		
Basel	ePKP	53,5	e	12,0		
Strasbourg	ePKP	54	ePP	23 09	14600	131,4
Roma	ePKP	55,7	ePP	14		
Firenze	ePKP	56,4	e	24 22		
Paris	ePKP	(59)	iPP	23 27		
Clermont	iPKP	21 02	iPP	39		
Toledo	ePKP	11	iPP	44		
Alicante	(PKP)	26	PP	24 17		
Ksara	i(PP)	52	(PS)	31 34	13100	117,9
Cheb	e(PP)	22 48	eSKP	24 14		
De Bilt	ePP	23 05	e	24 17		
Uccle	ePP	08	e	34 08		
Firenze Xim	i(PP)	26,8	i	24 30,0		

inscrit à Beograd, St Louis, La Paz, Kew, Harvard, San Juan, Praha, Jersey, Lubbock, Durham, Cleveland, Burlington, New York CC, Philadelphia, Uppsala

IV. 21 Octobre

probablement Pacifique Sud

Auckland	e	07 08 ca				
Pasadena	eP	08 18				
Stuttgart	e	16 35				
Ksara	e	38				

V. 21 Octobre

Région des Salomon

probablement République du III 21 Octobre

Brisbane	iP	08 36 28	is	08 40 16	2310	20,8
Pasadena	eP	44 56	eL	09 18		
Wellington	e	48,1	eL	08 51		
Ksara	e(PKP)	52 02	e	09 07 59		

inscrit à Trieste, Roma, Paris, Strasbourg, Stuttgart, Auckland

VI. 21 Octobre

Asie Mineure

Istanbul	Pn	12 15 46	Sg	12 16 51	610	5,5
Ksara	eP	48	e(S)	18 54		
Stuttgart	eP	18 18,5	e(L)	26		

inscrit à Trieste, Strasbourg, Paris, Roma

VII. 21 Octobre
probablement Pacifique Sud

Pasadena	eP	14 38 20		
Ksara	e(PKP)	41 40	(PP)	14 45 18
Wellington	e	42 ca		
Auckland	e	44 ca		
Paris	e	44 59	e	49 01

inscrit à Stuttgart, Clermont, Roma, Strasbourg

I. 22 Octobre

Pasadena	iP	14 17 24	i(pP)	14 17 43
Stuttgart	e	19 09		
Strasbourg	e	12		
Ksara	e	24 12	M	15 01

inscrit à Istanbul

I. 23 Octobre

Pasadena	eP	04 34 20	ipP	04 34 36
Stuttgart	e	37 43,5		
Paris	iP	46		

II. 23 Octobre
Région épacentrale Formose-Philippines (BCIS)

Ksara	iP	04 58 40	(S)	05 09 57	
Istanbul	P	56	S	08 42	8510 76,6 ^C
Iéna	eP	59 30			
Stuttgart	eP	43,0	e(PP)	03 03	C
Zürich	eP	47,5			C
Strasbourg	iP	48,5	e	10,5	
Roma	e(P)	49,5	e(S)	10 16 ca	
Basel	eP	50,3	eSKS?	24,3	
Paris	iP	05 00 00	e	03 48	
Pasadena	P	01 06			

inscrit à Cheb, Uccle, De Bilt, Kew, Clermont, Trieste, Cleveland

III. 23 Octobre
probablement région des Kouriles (BCIS)

Pasadena	iP	15 55 39		
St Louis	i	56 47	i	16 10 32
Stuttgart	eP	57 17	eL	31
Strasbourg	eiP	21	L	24
Paris	eiP	28	eL	32

inscrit à Cheb, Jersey, Cleveland, De Bilt, Clermont, Istanbul, Ksara.

IV. 23 Octobre

Pasadena	eP	18 12 30		
Stuttgart	e	18 35		
Roma	e	19 10		

V. 23 Octobre

Riverside	P	21 12 37		
Strasbourg	traces	50 55		

inscrit à Clermont, Kew, Paris, Stuttgart.

I. 24 Octobre
Nouvelles Hébrides vers 20° S, 170° E, H = 16^h56^m3 (BCIS)

Brisbane	iP	17 06 21	iS	17 03 41
Riverview	iP	01 20	iS	05 12
Pasadena	eP	09 10		
Stuttgart	e	16 06		

inscrit à Auckland, Wellington, Ksara, Istanbul

II. 24 Octobre
Pacifique Sud

Brisbane	iP	17 18 54	i	17 22 11
Pasadena	eP	27 47		

inscrit à Cleveland

I. 25 Octobre

Istanbul	Pn	20 47 10	Sg	20 47 41	2,0	220
Ksara	e	50 47	e	52 15		
Beograd	e	56,7				

inscrit à Roma

I. 26 Octobre
Pacifique Sud

Auckland	eL	08 21 ca		
Pasadena	eP	23 54		
Stuttgart	ePKP	31 00	eLR	43,1
Istanbul	e	38		
Ksara	i	32 05	PP	35 46
Roma	e	11 ca		

inscrit à Brisbane, Wellington

II. 26 Octobre

Ksara	e(P)	20 03 29	M	20 45 20
Stuttgart	eP	04 54,5	eLQ	40
Pasadena	eP	05 06		
Strasbourg	e	35 17	L	36,5

inscrit à Uccle, De Bilt, Cheb, Kew, Jersey, Clermont, Paris, Cartuja, Roma, Praha, Istanbul

I. 27 Octobre

Petites Antilles

17°N, 61°W, H = 18^h37^m3^s (USCGS)
17,1°N, 61,4°W, H = 18^h37^m22^s (JSA)

Morne des C.	iPn	18 37 57	iSn	18 38 20	270	2,4	D
San Juan	iP	38 37	iS	39 30	570	5,1	
Bogota	iP	41 26	e	44 34	2000	18,0	
Philadelphia	eP	42 56	eS	47 19			
Cleveland	eP	43 36,7	eS	50 09			
St Louis	iP	57	e(S)	49 25			
Lubbock	P	44 50					
Boulder City	iP	46 22					
Pasadena	iP	40			5980	53,8	
New York CC.	eS	47 19	eL	48 25			
Stuttgart	e	57					

inscrit à Ksara, Paris, Clermont, Uccle, De Bilt, Trieste Roma.

I. 28 Octobre

au voisinage de la côte de Honshu (Japon)
36°1/2 N, 141° E, h = 100 km ca, H = 20^h45^m32^s (BCIS)
36°N, 141° E, H = 20^h45^m4 (USCGS)
37,6°N, 141,1° E, h = 100 Km ca, H = 20^h45^m38^s (JSA)
Magnitude : 7 ca (Pasadena) 6 4/4 (Strasbourg)

Brisbane	iP	20 56 04	i	21 04 40	7160	64,4
Riverview	P	42	iS	05 51	7840	70,6
Shasta	iP	49,1				
Uppsala	e	53	i	06 21		
Berkeley	P	57 00	S	37	8120	73,1

- 219 -

I. 28 Octobre (suite)

Pasadena	eP	20 57 25	iS	21 07 13	8650	77,9
Boulder City	iP	31	iS	31	8790	79,1
Istanbul	iP	40	S	08 02		
Ksara	iP	43	(S)	17	9040	81,4 C
Praha	eP	44	ePP	01 01		
Iéna	eP	48				
Beograd	eP	51,1	iPS	08 34,8		C
De Bilt	iP	55	eS	16		C
Tucson	iP	58	iS	22	9330	84,0
Stuttgart	iP	58 01,0	e(S)	48	9420	84,8 C
Uccle	iP	02	epP	58 17		
Strasbourg	iP	05	eS	08 28	9510	85,6
Kew	iP	06	eS	35		
Salo	P	07	eS	(45)		
Zürich	eP	07,1	eS?	20,1		C
Chur	eP	07,6	eS	53,6		
Basel	eP	09,5	e	02 00,0		
Firenze	eP	10,7	eS	8 57		
Paris	iP	14	eS	58	9800	88,2
Padova	e(P)	15	e	09 01		
Bologna	e(P)	15	e	21		
Firenze Xim	eP	16,0	i	29,0		
Roma	iP	19	iS	13	9870	88,8
Clermont	iP	25	iS	42		
Rathfarnham	e(P)	29	e(S)	08,6		
St Louis	iP	32	eS	09 00	10130	91,2
Alicante	(P)	50	PP	02 40		
Wellington	iP	59	iPP	01 13		
Toledo	eP	59	ePP	03 11		
New York CC	iP	59 10	eS	10 14		
Taranto	e	21 01 34	e	09 20		
Fordham	ePP	02 54	e(SKS)	32	10670	96,4
La Paz	iPKP	05 10	PP	08 24	16400	147,6

inscrit à Jersey, Durham, Trieste, Prato, Burlington

I. 29 Octobre

Au voisinage de la côte du Chili Septentrional

19° S, 71° W, h = 100 km ca, H = 03^h07^m4^s (USCGS) et BCIS

16,5° S, 71° W, H = 03^h07^m35^s (JSA)

La Paz	iP	03 08 16	iS	03 08 44	360	3,3
Bogota	iP	12 31	eS	16 55	2600	23,4
Morne des C.	e	14 04				
St Louis	eP	17 25	iS	25 36	6600	59,4
Boulder City	eP	18 25				
Pasadena	eP	30			7700	69,3
Toledo	e	19 10				
Alicante	P	20 08	S	30 54	9700	87,3
Ksara	e	32 33	e	35 23		

II. 29 Octobre

Pacifique à 800 milles au Sud de Mexico

5° N, 101° W, H = 11^h07^m4^s (USCGS)

5,9° N, 100,6° W, H = 11^h07^m22^s (JSA)

Tacubaya	eP	11 10 45	eS	11 13 29	1580	14,2
Bogota	eP	13 01	eS	17 31	3000	27,0
Tucson	iP	20	eL	22,9		

- 220 - II. 29 Octobre (suite)

Pasadena	iP	11 13 58			3640	32,8
Boulder City	iP	14 01				
St Louis	eP	11	iS	11 19 30		
La Paz	(P)	51	iS	20 51	4350	39,2
Morne des C.	e	53				
New York CC	e	21 39	e	31 16		
				I. 31 Octobre		
Basel	ePn	06 29 47,1	eSg	06 30 33,0		
Zürich	ePg?	51,7	eSg	24,3		
Stuttgart	e	30 54	e	31 17		
Strasbourg	e	31 18				
				II. 31 Octobre		
Ksara	iP	16 42 45	(PS)	16 54 34		
Stuttgart.	e	43 57				

F. STAEBELL