

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 39' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 1^{er} au 8 *janvier* 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
						A St. Maur, pendant toute cette période, les composantes étant très perturbées, très peu d'observations ont pu être faites.
						Sur Zcp aucune observation n'est possible de 06 à 12h et de 14 à 20h (perturbations par moteur électrique).
1	G iZ	02	53	22,9	CP	USCGS H= 02 41 06,0
	iZ			29,6	CP	52,3 N 177,9 E Ile
	iZ			34,5	CP	aux Rats Iles Aléoutiennes
	iZ	54	14,1		CP	h= 26 km
1	G iZ	07	02	10,6	CP	USCGS H= 06 49 57,9
	iZ			13,6	CP	51,9 N 177,8 E Ile aux Rats Iles Aléoutiennes
						h= 27 km
1	G iZ	23	52	36,8	CP	USCGS H= 23 40 20
	iZ			38	CP	52,4 N 177,7 E Ile aux Rats Iles Aléoutiennes
	eZ	59	05,4		CP	h= 27 km
2	G iZ	12	29	37,7	CP	USCGS H= 12 22 58,7
	iZ			39,5	CP	80,0 N 24,3 E région
	iZ	30	35,5		CP	Svalbard h= 48 km
	iZ	32	52		CP	
SM	iZ	12	29	25,6	CP	
	iZ			28,4	CP	
	Z	12	40-45		G

Date	Phase	Heure			App.	Remarques
		h	m	s		
3	G iZ	01	09	01,1	CP	
3	G iZ eZ eZ	PKIKP PKP ₁ PKP ₂	07	09 40 43,3 50	CP CP CP	USCGS H= 06 49 50,0 21,7 S 170,0 E région des I Loyauté h=120 km
3	G iZ iZ iZ		07	13 13,5 23,5 28,5	CP CP CP	
3	G iZ iZ iZ iZ iZ	PKIKP	11	40 52,7 04,8 13,1 18,8 24,3	CP CP CP CP CP	USCGS H= 11 20 53,5 20,6 S 174,4 W région des I Tonga h= 32 km
3	G iZ iZ iZ		11	44 49,3 45 01,3 12,7	CP CP CP	
	SM iZ		11	44 48,5	CP	
3	G iZ		11	59 54,8	CP	
3	G iZ iZ	P	18	05 16,7 21,3	CP CP	USCGS H= 17 53 05,3 52,2 N 177,5 E Ile aux Rats Iles Aléoutien- nes h= 68 km
	SM iZ	P	18	05 09,0	CP	
3	G iZ iZ iZ iZ iZ iZ	PKIKP PKP ₁	00	10 21,5 27,8 31,3 37,8 44,8 49,8	CP CP CP CP CP CP	USCGS H= 23 50 28,0 21,5 S 169,9 E région des I. Loyauté h= 75 km
	SM iZ eZ	PKIKP (PKP ₂)	00	10 19,3 11 19,5	CP CP	
4	G iZ iZ	P (PcP)	04	28 37,9 41,7	CP CP	USCGS H= 04 16 01,7 35,1 W 138,9 E près de la côte de Honshu (Japon) h= 178 km
4	SM iZ	P	04	48 30,7	CP	USCGS H= 04 35 42,6 33,9 N 135,2 E près de Shikohu (Japon) Mag 6 (Berk)
	G iZ iZ	P PcP	04	48 30,8 32	CP CP	

.....

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
4 G	iZ i'E	Pg Sg	10 39 39	44,5	CP CP	$\Delta = 48$ km
5 SM	iZ .Z	PKIKP	00 43 16,5	34,5	CP CP	SM. Zcp perturbé USCGS H= 00 23 32,1 15,5 S 177,7 W région des I. Fidji Mag 6 1/4 (Pas) 6 1/4-6 1/2 (Berit) h= 24 km
G	ieZ iZ iZ iZ	PKIKP	00 43 17,1	21,0 28,4 44 43,0	CP CP CP CP	
5 SM	iZ	P	04 35 51,8		CP	
G	iZ iZ iZ iZ iZ	P	04 35 51,3	54,7 36 28,3 52,0 37 02,4	CP CP CP CP CP	
5 G	iZ		04 59 53		CP	USCGS H= 04 27 05,4 36,4 N 71,2 E Hindou- Kush h= 182,km
5 G	iZ iZ iZ iZ	PKIKP PKP ₁ PKP ₂	08 27 52,1	28 03,7 11,4 23,9	CP CP CP CP	USCGS H= 08 08 07,5 15,5 S 172,5 W région des Iles Tonga h= 60 km
5 SM	iZ iZ iZ		10 27 33,0	48 28 03	CP CP CP	série d'effondrements dans une carrière
G	eZ		10 29 26,1		CP	
5 SM	eZ		10 41 14,5		CP	
5 SM	iZ iZ		10 43 24,5	36,5	CP CP	
5 SM	eZ		10 44 21,5		CP	
5 SM	iZ		10 45 49,5		CP	
5 SM	eZ iZ iZ		11 02 38,5	03 01,5 57,5	CP CP CP	
G	iZ iZ iZ iZ		11 04 19,1	33 05 51 06 04	CP CP CP CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
5 SM	iZ	11	08	05,0	CP		
5 SM	iZ	11	08	55,5	CP		
	iZ		09	14,5	CP		
	iZ			22,5	CP		
	iZ			28,5	CP		
G	iZ	11	11	44	CP		
	iZ			55,4	CP		
	iZ	12	23		CP		
	iZ			31	CP		
5 SM	eZ	11	15	39,5	CP		
5 G	iZ	11	28	50,1	CP		
	iN		29	03,9	CP		
	iN		29	27,9	CP		
5 SM	iZ	11	28	02,5	CP		
	iZ			12,0	CP		
G	eZ	11	30	44	CP		
	iZ		31	09	CP		
	iZ			16,4	CP		
5 G	i'Z	12	10	59,0	CP	USCGS H= 11 51 35,4 15,1 S 167,6 E Iles Niles Hébrides h= 133 km	
	iZ		11	09,0	CP		
	iZ			19,0	CP		
	iZ	PKP ₂		26,0	CP		
5 G	iE	14	29	10,0	CP		
	iZ			15,1	CP		
5 G	iZ	16	29	14,4	CP		
5 G	eZ	23	20	35,4	CP	USCGS H= 23 08 29,9 52,3 N 177,6 E Iles aux Rats I. Aléoutien- nes h= 70 km	
	iZ			39,1	CP		
7 SM	iZ	P	01	25	53,5	CP	USCGS H= 01 14 12,5 55,2 N 174,1 W Près de Kodiak h= 27 km
G	iZ	P	01	26	02,3	CP	
					13,1	CP	
7 SM	iZ	P	01	42	37,5	CP	USCGS H= 01 30 34,5 52,0 N 177,8 E Ile aux Rats Iles Aléoutien- nes h= 55 km
G	iZ	P	01	42	48,2	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques		
		h	m	s				
7	G	iZ	10	06	43,7	CP	USCGS H= 10 03 12,8 43,4 N 17,4 E Yougo- slavie h= 32 km	
					46,1	CP		
		iE	07	34,1	CP			
				37,6	CP			
7	G	eZ	P	18	10	13,6	CP	
7	SM	eZ	18	14	22	CP		
					51	CP		
					15	10	CP	
7	G	iEZ	18	12	14,7	CP		
					12	46,0	CP	
7	G	iZ	19	27	11,7	CP	(P)	
					iE	29	00,7	CP

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre) (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp.

semaine du 8 au 14 janvier 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques						
		h	m	s								
8	G	iZ	01	11	05,1	CP	USCGS H= 01 00 24,2 18,5 N 70,5 W près de la Côte S de la République Dominicaine Mag 6-6 1/2 (Pas) 6 1/4-6 1/2 (Berk) 6 (Pal) h= 63 km					
		i'Z			16,8	CP						
		iZ			38,8	CP						
		iZ	(PP)	13	28,3	CP						
		iZ			39,8	CP						
		iE	S	19	52	CP						
		iE	SKS	20	58,8	CP						
SM	eZ	P	01	11	02,2	CP						
					05,1	CP						
					07,4	CP						
			iZ			36	CP					
			iZ	12	10		CP					
			iZ			27	CP					
			iZ	(PP)	01	13	44	CP				
8	G	iZ	P	02	16	03,6	CP	USCGS H= 02 05 21,1 18,5 N 70,6 W Répu- blique Dominicaine h= 50 km				
						23,4	CP					
SM	eZ	P	02	16	03	CP						
					08	CP						
					16	CP						
8	G	iZ	PKIKP	06	03	46,8	CP	USCGS H= 05 43 02,2 24,2 S 177,7 W région des I. Tonga h= 133 km				
						PKP ₂	04		17,9	CP		
									21,8	CP		
									23,1	CP		
						eZ	(PP)		06	08	00	CP
						SM	eZ		PKIKP	02	53	CP
	iZ	PKP ₂	03	11,1	CP							
9	G	iZ	P	12	53	16,0	CP	USCGS H= 12 40 49,3 42,9 N 144,8 E près				
						(PcP)			21,5	CP		

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
suite							
9	iZ	12	53	30	CP	de la Côte d'Hokkaido (Japon) h= 78 km	
	iZ			51,0	CP		
	iZ			57,0	CP		
9	G iZ iE	Pg Sg	13	52	07,0 13,0	CP CP	$\Delta = 48$ km
9	SM iZ	P	22	25	08	CP	USCGS H= 22 13 51,5 48,3 N 147,5 E Mer d'OKhotsk h= 480 km
11	G iZ iZ iZ iN	P S	05	07	34,0 36,0 41,5 10 58	CP CP CP CP	USCGS H= 05 05 01,6 43,5 N 17,7 E Près de la côte de Yougo- slavie Centrale Mag 5 3/4 (Pas) h= 25 km
	SM eZ iZ iNEZ	P R	05	07	51 59 10,8	CP CP GW	
13	G iZ		01	46	18,8	CP	proche Séismogrammes très perturbés
13	G iZ	P	05	00	48,6	CP	USCGS H= 04 48 37,3 52,3 W 177,4 E Ile aux Rats Iles Aléou- tiennes h= 49 km
	SM iZ	P	05	00	43,6	CP	
13	G iZ iE	Pg	04	50	31,8 52 28,3	CP CP	

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR(SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp), (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp.

Semaine du 15 au 21 janvier 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques
15 G iZ	P	08 32 32,6	CP	USCGS H= 08 22 15,9 13,0 N 60,5 W près de la côte du Venezuela h= 78 km
16 G iZ	PKIKP	11 56 32,5	CP	USCGS H= 11 35 41,3 30,5 S 177,9 W Ile Kermadec h= 39 km Mag 6 1/2 (Pas)
iZ	PKP ₁	40	CP	
iZ	PKP ₂	45,5	CP	
SM iZ	PKIKP	11 56 26,0	CP	
16 SM iZ	P	18 26 42,0	CP	USCGS H= 18 17 29,7 7,8 N 36,0 W Crête Atlantique h= 30 km
G iZ	P	18 26 36,5	CP	
17 G iZ		15 56 14,2	CP	séismique?
18 SM iZ		22 37 25,5	CP	
19 G iZ	P	06 13 16,4	CP	USCGS H= 06 01 09,5 51,5 N 161,1 E près de la côte S-E du Kamchatka h= 29 km
iZ		21,7	CP	
19 SM iZ		11 31 01	CP	tir de carrière
G iZ		11 31 41	CP	
iZ		32 22	CP	
iZ		34 05	CP	

....

Date	Phase	Heure			App	T S	Remarques	2	
		h	m	s					
19	G iZ	P	19	41	56	CP	USCGS H= 19 38 04,1 38,5 N 22,1 E Grèce h= 38 km		
	iZ			42	07,5	CP			
	iZ				13,0	CP			
	iZ				25	CP			
SM	iZ	P	19	42	12,5	CP			
	eZ				20,8	CP			
	Z	R		49,3	G	15			
	ZM			51,3	G				
19	G iZ	P	22	22	17,2	CP	USCGS H= 22 18 27,3 38,2 N 22,1 E Grèce h= 60 km		
	iZ				31,8	CP			
	iZ				44	CP			
SM	eZ	P	22	22	34,4	CP			
	iZ				42,5	CP			
	Z	R		30,5	G				
20	GeZ	P	03	38	46	CP	USCGS H= 03 31 31,4 32,7 N 49,5 E Iran h= 40 km		
21	G iZ	P	02	54	04	CP	BCIS H= 02 51 32 43,3 N 17,1 E Yougoslavie		
	iE				06	CP			
	iN				10,6	CP			
	iN				31,2	CP			
	iN				44,2	CP			
	iE				56 00,2	CP			
	iE				02	CP			
SM	eZ	P	02	54	21,1	CP			
	iZ					31,1			CP
	iZ					55 16,1			CP
21	SM iZ	PKIKP	13	10	44,5	CP	USCGS H= 12 51 52,1 17,7 S 178,8 W Iles Fidji h= 558 km		
	iZ					49,2			CP

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 22 au 28 janvier 1962

Date	Phase	Heure			App	T s	Remarques
		h	m	s			
23 G	iZ iZ	P (PcP)	16 11	32,6 38,4	CP CP		USCGS H= 15 59 20,4 52,5 N 169,5 W Ile aux Renards Iles Aléou- tiennes h= 25 km
23 G	iZ iE	P S	17 33	24,0 34 46,0	CP CP		foyer sous la croûte BCIS H= 17 31 37 44,1 N 12,8 E Adriati- que
24 SM	iZ	PKIKP	05 05	51,5	CP		USCGS H= 04 46 29,1 15,6 S 167,7 E Iles Niles Hébrides h=133km
26 G	iZ iZ	P PP	05 35	19,5 38 58,5	CP CP		USCGS H= 05 22 51,3 32,2 N 138,1 E Sud de Honshu (Japon) h= 333 km.
26 G	iZ	PKIKP	06 29	31,2	CP		USCGS H= 06 09 33,0 23,4 S 176,1 W région des I. Tonga h= 214 km
26 SM	i'ZNE iZ iZ iNE iEQ iZR ZM EM	P S	08 22	14,2 31 24 47 25 59 29,7 30,0 32,4 38,4	CPG GP G G GP G GP G GP		USCGS H= 08 17 37,0 35,1 N 22,7 E Mer Mé- diterranée à l'Ouest de la Crête Mag 5-5 1/4 (Pal) h= 32 km
G	iZ i'N ZR		08 26	06,2 26 22 31,0	CP CP CP	17 15	Garchy: début dans changement de feuille

Date	Phase	Heure			App	T s	Remarques
		h	m	s			
26	G eZ iZE	16	14	46,3	CP		tir de carrière $\Delta = 48$ km
				15 53,0	CP		
27	G iZ	04	13	53,5	CP		séismique?
27	G iZ	P	23	20 14,3	CP		USCGS H= 23 07 42,1 31,0 N 114,3 W Golfe de Californie Mag 5 1/4 (Pas) 5 1/4-5 1/2 (Pal) h= 22 km
28	G eZ	P	05	35 09,9	CP		USCGS H= 05 22 55,7 14,0 N 92,3 W près de la Côte de Guatéméla h= 133 km
28	G iZ	PKIKP	05	59 52,3	CP		USCGS H= 05 40 08,2 17,2 S 172,0 W Ile Tonga Mag 6 1/4 (Pas) h= 25 km
		PKP1		58,5	CP		
			06	00 02,3	CP		
		PKP2		08,5	CP		
				15,3	CP		
				19,5	CP		
				27,5	CP		
				30,5	CP		
SM	eZ	(PKIKP)	05	59 49,8	CP		
		PKP1		53,5	CP	G	
			06	00 01,3	CP		
		PKP2		04,3	CP	G	

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre) (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X

Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 12 au 18 février 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
G-SM 11-13 très forte agitation microséismique						
13	G	iZ		02 34 31,4	CP	USCGS H= 02 22 15,2 49,0 N 156,2 E Ile Kurile h= 45 km
				44,2	CP	
SM	iZ	P		02 34 25,2	CP	
				36,6	CP	
14	G	eZ	(PP)	06 55 43,7	CP	
				07 34,8	CP	
SM	iZ	PP		06 55 09	G	
				57 24	G	
				07 00 09	GP	
				54	GP	
				03 39	GP	
				05 33	GP	
				10 54	GP	
				12 33	GP	
				15 05	GP	
ZM	07 37,6	G				
14	SM	iZ		12 28 05	CP	explosion
				22	CP	
				27,5	CP	
15	G	iN		15 03 50,6	CP	séisme proche
				56,6	CP	
				57,1	CP	
17	G	iZ	P	22 14 08,3	CP	USCGS H= 22 01 51,1 49,2 N 156,0 E Ile Kurile h= 23 km
				21,8	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques	2
		h	m	s			
17 SM	eZ	P	22	14	00	CP	
17 SM	iZ	P	22	40	28,7	CP	USCGS H= 22 28 22,8 52,7 N 169,7 W Ile aux Renards Iles Aléou- tiennes h= 29 km
G	iZ	P	22	40	36,7	CP	
18 SM	iZ	P	01	40	42,0	CP	USCGS H= 01 28 34,9
	iZ				43,0	CP	49,2 N 156,6 E Iles
	iZ	PP		43	25	CP	Kuriles h= 46 km
G	iZ	P	01	40	48,5	CP	
	iZ			41	00,5	CP	
18 SM	iZ		05	44	37,5	CP	BCIS H= 05 43 35,0
	iZ				40,3	CP	48,6 N 0,5 W Normandie (France) au SSE de Flers (Orne)
G	iZ		05	44	56	CP	
	iZ			45	06	CP	
18 G	iZ	P	07	03	07,5	CP	BCIS H= 07 00 09,0 36,3 N 9,3 E Tunisie
SM	iZ	P	07	03	29,0	CP	
	iZ				33,0	CP	
18 SM	iZ	P	17	36	58,5	CP	h=45 km
	iZ	PP		37	10,0	CP	8,1 N 74,6 W Colombie du Nord h= 70 km
	iZ				11,0	CP	
	iZ	sP			17,0	CP	USCGS H= 17 25 17,3
G	iZ	P	17	36	58	CP	
	iZ			37	00	CP	
	i'Z	pP			11	CP	
	iZ				18	CP	
	iZ				27,5	CP	
	iZ				34	CP	
	iZ			38	16,0	CP	
18 G	eZ	PKIKP	22	45	39,5	CP	USCGS H= 22 26 06,5
	iZ	PKP ₁		45	44,0	CP	15,5 S 166,8 E Iles
	iZ				47	CP	Niles Hébrides h= 45 km
	iZ				50	CP	
18 G	iZ	P	23	39	57	CP	USCGS H= 23 25 20,7 0,6 S 91,7 W Iles Galapagos h= 43 km

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); Courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY(Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P x
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 19 au 25 février 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques
Pas d'enregistrement Garchy les 19-20 février 1962				
19	SM eZ	PKIKP 11 24 31,9	CP	USCGS H= 11 04 46,6 20,2 S 175,1 W Ile Tonga h= 95 km
20	G eZ) iZ) iZ)	P 09 28 30,5 31,5 43,5	CP CP CP	USCGS H= 09 15 55,1 6,8 N 92,5 E Ile Nicobar h= 29 km
20	SM eZ) iZ)	P 10 26 45 45,5	CP CP	USCGS H= 10 07 26,6 25,9 S 178,4 E Sud des Iles Fidji h= 655 km
	G iZ) i'Z) iZ) iZ)	PKIKP 10 26 12,5 PKP ₂ 27 50,5 PP 30 31 37,5	CP CP CP CP	
20	G iZ) iZ)	P 16 18 11 17	CP CP	USCGS H= 16 02 15,0 6,9 N 73,1 W Colombie h= 157 km
	SM eZ) eZ) ZR)	16 18 04,5 33,5 54,7	CP CP G	SM. Zcp perturbé
20	G iZ	17 28 34,5	CP	
20	SM iZ) iZ) iZ) iZ) eN Q) eZ)	P 22 14 12,5 14,5 20,0 29,0 40,0 44,7	CP CP CP CP GP G	USCGS H= 22 02 38,2 26,1 N 96,8 E Birmanie du Nord h= 25 km

Date	Phase	Heure			App	Remarques	2
		h	m	s			
suite							
20	G iZ	P	22	14	12,5	CP	
	iZ				39,2	CP	
	iZ		17	02		CP	
21	G iZ	PKIKP	00	26	30	CP	USCGS H= 00 06 02,4 24,8 S 177,1 W région des Iles Tonga h=38 km
	SM eZ	PKIKP	00	26	23	CP	
21	G iZ		12	44	09	CP	
21	G iZ		15	56	43,5	CP	séisme proche
	iZE				46,5	CP	
23	ZR		21	38,3		G	USCGS H= 20 21 28,6 3,8 S 152,0 E Nouvelle Bretagne h= 25 km

Garchy: pas d'enregistrement du 22 au 23.

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR(SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres
Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

semaine du 26 février au 4 mars 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques
27	G iZ ZR	PP 12 59 45 13 42-45	CP CP	USCGS H= 12 40 48,9 37,4 S 73,2 W près de la côte du Chili Cen- tral Mag 6 1/4-6 1/2 (Pal) 6 (Berk) h= 40km
	SM ZR	13 37,5	G	
27	G iZ iN	14 59 31,5 35,5	CP CP	séisme proche $\Delta = 32$ km
27	G iZ iZ	17 57 31,0 36,5	CP CP	
27	G eZ	P 21 37 50,0	CP	USCGS H= 21 34 11,8 46,1 N 26,3 E Roumanie h= 115 km
	SM eZ	P 21 37 54,5	CP	
28	G eZ	P 20 44 03,5	CPG	USCGS H= 20 34 24,9 19,4 N 69,3 W près de la côte de la Républi- que Dominicaine h=60km
1 mars	G iZ	P 02 25 45,7	CP	USCGS H= 02 12 37,2 15,7 S 74,4 W Sud du Pérou h= 62 km
1	G eZ iZ iZ	09 53 23,0 29,0 36,0	CP CP CP	
1	G iZ	P 12 33 23,0	CP	USCGS H= 12 21 16,6 49,4 N 155,3 E Iles Kuriles h= 86 km

Date	Phase	Heure			App	Remarques	2
		h	m	s			
1	SM iZ iZ	P	22	23	22 29	CP CP	USCGS H= 22 20 03,5 37,3 N 4,9 W Près de la côte Sud d'Espagne
2	SM eZ ZR	PKIKP	00	00	51 53,8	CP G	
	G iZ eZ eZ iZ iZ iZ iZ	PKIKP PKP1 PKP2	00	00	48,0 55 01 00,5 11,5 17 22 02 07	CP CP CP CP CP CP CP	USCGS H= 23 41 14,5 14,0 S 172,5 E Ile Samoa h= 73 km Mag 6 (Pas)
2	G iZ	P	09	09	38	CP	USCGS H= 08 57 19,3 51,4 N 178,1 W Ile Andréanoff Iles Aléou- tiennes h= 34 km
2	SM iZ iZ		11	29	52,5 30 05,5	CP CP	explosion de carrière
2	G iZ iZ iZ		11	30	27 31 25,4 32 59	CP CP CP	
2	SM iZ		15	01	49,5	CP	proche
3	G iZ		10	56	02,6	CP	proche
3	G eZ iZ	PKIKP	16	33	41,0 34 00,3	CP CP	USCGS H= 16 13 56,9 16,1 S 174,2 W Ile Tonga h= 129 km

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp.

Semaine du 5 au 11 mars 1962 .

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
5	G iZ	01	17	00,6	CP		
5	G iZ P	03	56	35	CP		USCGS H= 03 42 33,3 4,0 S 103,3 E Près de la Côte S de Sumatra h= 78 km
6	G iZ P	06	07	55,4	CP	+	USCGS H= 05 55 42,3 13,7 W 93,7 E Ile Andaman h= 18 km
			08	06,0	CP		
				14,0	CP		
	SM iZ P	06	07	56,5	CP		
6	G iZ	16	21	28,6	CP		séisme proche Δ = 50 km
				32,9	CP		
				39,5	CP		
7	G i'Z Pg i'NE Sg	01	24	46	CP		phases remarquablement nettes BCIS H= 01 25 39 47° 14 N 2° 34 E Colline du Sancerrois
				51,2	CP		
7	G iZ P	02	12	07	CP		USCGS H= 02 07 11,8 62° 2 N 26,6 W S-W de l'Islande h= 43 km
7	G iZ P i'Z P iZ iZ	11	14	05,5	CP	+	USCGS H= 11 01 00,9 19,3 N 145,3 E I Ma- riannes h= 680 km Mag 7 (Pas)
				06	CP		
				18 09,5	CP		
				36,5	CP		
SM	iZ P iZ iZ	11	14	01,0	CP		
				18 22	CP		
				27,4	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
8	G iZ	P	10	59	31,4	CP	USCGS H+ 10 47 03,9 46,0 N 152,7 E Iles Kouriles h= 48 km
	SM iZ	P	10	59	20,3	CP	
	iZ	PP	11	01	53,5	CP	
8	G iZ	P	21	48	09,5	CP	USCGS H= 21 38 35,4 3,4 S 29,2 E républi- que du Congo h= 25 km
	iZ				14,2	CP	
	iZ				19	CP	
8	SM iZ	P	21	48	20,5	CP	
	iZ				25	CP	
8	G eZNE		21	10	43,5	CP	séisme proche
9	SM iZ	PKP ₁	07	16	11,5	CP	USCGS H= 06 57 08,7 18,4 S 170,7 W I Fidji h= 472 km
	iZ	PKP ₂			18,5	CP	
9	G eZ	PKIKP	07	16	08	CP	+
	iZ	PKP ₁			14	CP	-
	i'Z				14,5	CP	
	iZ				18,5	CP	+
	iZ	PKP ₂			24,5	CP	+
11	G iZ	PKIKP	07	38	26,4	CP	USCGS H= 07 18 56,7 13,9 S 72,1 E Nvelles Hébrides h= 133 km
	iZ				37,5	CP	
	iZ				55	CP	
	iZ		39	06,5		CP	
11	SM iZ	P	15	36	37,6	CP	USCGS H= 15 23 40,7 52,3 N 178,0 E Ile aux Rats I Aléoutiennes h= 135 km
	iZ	pP		37	15	CP	
	iZ				24,3	CP	
11	G iZ	P	15	35	45,7	CP	
	iZ				49	CP	
	iZ				59,7	CP	
	iZ	pP	36	17,5		CP	
	iZ				20,5	CP	

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY(Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 12 au 18 mars 1962

Date	Phase	Heures			App	Remarques	
		h	m	s			
12 SM	iZ	02	20	13,3	CP		
	iZ			18,3	CP		
G	iZ	02	20	12	CP		
	iZ			16,2	CP		
12 G	iZ	09	53	53,5	CP		
	iZ			55	04,5		CP
12 G	IZE	11	17	37,0	CP		séisme proche
12 SM	iZ	11	52	32	G		USCGS H= 11 40 12,8 8,1 N 83,0 W près de de la Côte S de Panama et Costa-Rica Mag 6 3/4 (Pas) 6 1/4-6 1/3 (Pal)
	iZ			56	G		
	NE	12	03	39	GP		
	iE			04	32	GP	
	iE	05	20	GP			
	iE	07	29	GP			
	iE	08	11	GP			
	NQ		12,3	GP			
	ZER		17,5	G GP			
	EM		20,5	GP			
G	iZ	11	52	29,0	CP		
	i'Z			35,5	CP		
	iZ			53	02,5	CP	
	iZ		06,7	CP			
	eE	12	02	48,5	CP		
	iE			54	CP		
	iE			03	04	CP	
12 G	iZ	17	39	31,3	CP		

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
14	SM	eZ	11	30	46	CP	SM perturbations
		eZ			56	CP	
	G	iZ	11	31	29,5	CP	explosion de carrière
		iZ		32	05,0	CP	
14	G	iZ	15	02	40,0	CP	séisme proche
14	G	iZ	20	55	40,5	CP	Ressenti en Bretagne
		iZ			47,5	CP	
		iZ	Pg	52,5	CP		
		iE	SN	56	33	CP	
		iE	Sg		36	CP	
SM		eZ	20	56	02,0	CP	
		eZ			28,0	CP	
		iZ			31,0	CP	
15	SM	eZ	00	47	11,5	CP	
		eZ			16,5	CP	
	G	iZ	P	00	47	20,2	CP
15	SM	iZ	02	03	40,7	CP	USCGS H= 01 51 19,4 45,7 N 151,3 E Iles Kouriles h= 43 km
		iZ			50,0	CP	
	G	iZ	02	02	47,0	CP	
		iZ			56,5	CP	
16	G	iZ	15	45	44	CP	USCGS H= 15 26 00,6 21,7 S 173,0 E Niles Hébrides h= 216 km
		iZ			55	CP	
16	G	iZ	20	02	08,8	CP	
		iZ			16,1	CP	
17	SM	iZ	18	11	39	CP	séisme proche
		iZ			41,5	CP	
	G	iZ	18	10	47	CP	
		iZ			57,5	CP	
17	G	iZ	20	56	54	CP	
					57	05	CP
						15,5	CP
		iZNE	S	21	04	33,5	CP
		ZR		21	12,0	CP	
SM	iZ	P	20	56	53,0	CP	
					57,5	CP	
	iNE	S	21	04	28,5	W	
	ZR				12,1	G	

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
18	G	iZ	PKIKP	03 26 05	CP	USCGS H= 03 06 17 16,4 S 168,2 E Nlles Hébrides h= 150 km	
		iZ			13		CP
SM	iZ			03 26 00	CP		
	iZ			03	CP		
	iZ			07	CP		
	iZ			09	CP		
	iZ			17	CP		
	iZ			28	CP		
18	G	iZ		05 40 59,4	CP		
		iZ		41 14,5	CP		
SM	iZ			05 40 55,1	CP		
18	SM	eZ	P	15 34 01	CP G	BCIS H= 15 30 33,6 40 43,16 N 19 35 53 E Sud de l'Albanie h= 33 km	
		iZ		05,5	CP		
		iZ		10,0	CP		
		iZ		47,5	CP		
		iZ		55	CP		
	ZR	36,8	G				
18	SM	iZ	P	20 31 35,5	CP		
		iZ		34 10,0	CP		
		ZR		21 10,6	G		

G- manque enregistrement du 18-19 mars 1962.

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres

Appareils Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

semaine du 19-25 mars 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
20	G eZ	09	51	19	CP	tir de carrière
	iE			23,5	CP	
	i'E			28,5	CP	
20	G eZ	14	59	31,2	CP	tir de carrière
	iE			40	CP	
21	SM eZ	23	15	15,1	CP	
	eZ			47,1	CP	
	G iZ			14	CP	
	iZ			31,0	CP	
	iZ			45	CP	
22	SM iZ	00	37	08,5	CP	
	G iZ			57	CP	
	iZ			39 36,5	CP	
22	G iZ	06	41	50,2	CP	USCGS H= 06 21 08,1 15,8 S 167,6 E Iles Niles Hébrides h=15 km
22	SM iZ	11	01	23,5	CP	
22	G iZ	12	24	39,5	CP	
	iZ			44,5	CP	
22	G iZ	15	32	04,5	CP	USCGS H= 15 13 03,9 3,2 S 142,3 E près de la Côte N de Nlle Guinée Mag 5 3/4 (Berk) h= 25 km
	iZ			17,5	CP	
	iZ			21,5	CP	
	iZ			33 48,5	CP	
	iZ			51,5	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques		
		h	m	s				
suite								
22	SM	eZ	PKIKP	15	32	07,5	G	
		iZ				45,5	G	
		iZ	PP	33	08		G	
		iZ	PPP			23	G	
		iZ	(PPPP)	41	41		G	
		NQ		16	10,2		GP	
		ZR				16,3	G	
22	G	iZ		22	45	31,5	CP	
22	G	iZ		23	25	33	CP	
23	G	iZ		10	01	13	CP	
23	G	iZ		11	39	31	CP	tir de carrière
		iZ			40	58	CP	
23	SM	iZ		11	37	55	CP	tir de carrière
		iZ			38	02	CP	
		iZ				04,5	CP	
	G	iZ		11	39	31	CP	
		iZ			40	58	CP	
24	SM	iZ	PKIKP	01	54	14,5	CP	USCGS H= 01 34 07,9 17,8 S 173,0 W Iles Fidji h= 25 km
	G	iZ	PKIKP	01	54	01,5	CP	
		iZ				07	CP	
		iZ				18	CP	
24	G	iZ	PKIKP	13	18	27,5	CP	USCGS H= 12 59 30,9 5,7 S 145,0 E près de la Côte N de Nlle Guinée h= 111 km
		iZ				33	CP	
		iZ				47,5	CP	
		iZ	pPKIKP			55,5	CP	
		iZ				59	CP	
		iZ		19	06		CP	
		iZ		13	20	31,5	CP	
		iZ			21	09,5	CP	
	SM	iZ	PKIKP	13	18	25,5	CP	
		iZ	pPKIKP			59	CP	
		iZ			20	24	CP	
		ZR		14	01-05		G	
25	G	iZ	P	08	24	56,5	CP	USCGS H= 08 12 38,0 51,2 N 169,8 W Iles aux Renards Iles Aléou- tiennes
	SM	iZ	P	08	24	49,5	CP	

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques
25 G	iZ	21 41 05,6	CP	USCGS H= 21 37 36,1 36,5 N 16,7 E Médi- terranée (Sicile) h= 25 km
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	iE)	43 19	CP	
	iZ		CP	
SM	iZ	21 41 21	CP	
	iZ		CP	

Pas d'enregistrement les 19-20 à Garchy.

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres

Appareils: Galitzine (G); courte Période G enet (Zcp)
Laongue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 26 mars au 1er avril 1962.

Date	Phase	Heure h m s	App.	Remarques
26	G iZ	09 25 54	CP	USCGS H= 09 22 06,7 38,7 N 20,6 E Iles Ionniennes h= 25 km
	iZ	26 27,2	CP	
	SM iZ	09 26 04,6	CP	
26	G iZ	12 14 02,5	CP	USCGS H= 12 04 54,6 0,5 S 19,2 W Crête Atlantique h= 25 km
	iZ	06,6	CP	
	iZ	14,0	CP	
	iZ	47,2	CP	
	iZ	59,2	CP	
	iZ PcP	15 08,5	CP	
	iZ PP	58,5	CP	
	iZ	16 24,7	CP	
	iZ	31,2	CP	
	SM iZ	12 14 11,1	CP	
	iE S	22 40,4	GP	
	ZER	31,6	G GP	
26	SM ZR	17 30,3	G	USCGS H= 16 32 43,6 40,6 S 73,3 W près de la Côte Sud du Chili h= 32 km
27	G iZ	10 22 45,8	CP	USCGS H= 10 10 26,1 44,1 N 147,3 E Iles Kuriles h= 31 km
	iZ	59,5	CP	
	iZ	23 04	CP	
	iZ	07	CP	
	SM eZ	10 22 50	CP	
27	SM iZ	21 32 06,5	CP	USCGS H= 21 19 29,4 16,9 N 99,9 W Guerrero (Mexique)
	eZ	14,5	CP	
	eZ	23,0	CP	
	G eZ	21 32 10,9	CP	

28	G	iZ	P	01 00	45,1	CP	USCGS H= 00 51 54,7 36,6 N 71,6 E Hindou- Kouch h= 108 km
		iZ	pP		20,6	CP	
		iZ	sP		38	CP	
	SM	iZ	P	01 00	44,1	CP	
		iZ	pP	01	21,8	CP	
28	G	iZ	P	04 18	27,5	CP	USCGS H= 04 05 24,6 1,4 N 97,5 E près de de la Côte Sud du Suma- tra h= 74 km
		iZ			31,6	CP	
		iZ		19	01,9	CP	
	SM	eZ	P	04 18	28,5	CP	
28	SM	iZ		10 30	50,7	CP	tir de carrière
28	G	iZ	P	13 35	33,8	CP	USCGS H= 13 26 19,5 45,7 N 83,1 E Kazakh U.R.S.S. h= 25 km
		iZ			39	CP	
		iZ			41,5	CP	
		iZ			50,5	CP	
29	G	iZ		19 37	35,2	CP	
		iZ			46,2	CP	
	SM	eZ		19 37	33,5	CP	
31	G	iZ		01 34	18,5	CP	
31	SM	ZR		08 46,7		G	
1	G	iZ	P	00 53	16,6	CP	USCGS H= 00 45 14,6 33,6 N 59,0 E Est de l'Iran h= 33 km
		iZ			19,0	CP	
		iZ			22,4	CP	
		iZ			28,3	CP	
		iZ			59,0	CP	
		iZ		54 02		CP	
		iZ		54 02,3		CP	
	SM	eZ	P	00 53	21	CP	
1	G	iZ	P	05 14	25,8	CP	USCGS H= 05 01 56,0 41,9 N 143,4 E Près de la Côte d'Hokkaido (Japon) h= 55 km
		iZ			33,0	CP	
	SM	iZ	P	05 14	21,5	CP	
		iZ			32,3	CP	
1	G	iZ	P	12 12	22,8	CP	USCGS H= 12 00 04,1 53,4 N 164,5 W Ile aux Renards Iles Aléoutien- nes h= 25 km
		iZ			31,3	CP	
		iZ			35,6	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
1 G	eZ	12	30	27,8	CP	USCGS H= 12 11 09,2 4,2 S 143,6 E Près de la Côte Nord de Nlle Guinée h= 80 km	
	iZ		32	35,0	CP		
SM	eZ	12	32	01,5	CP		
1 G	iZ	15	56	46,8	CP		USCGS H = 15 37 02,5 17,9 S 167,2 E région des I. Nouvelles Hébrides h= 53 km
	iZ			49,3	CP		
	iZ			55,5	CP		
SM	iZ	15	56	44,1	CP		

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 2 au 8 avril 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques
3	G iZ iZ iZ	PKIKP 16 44 38,2 45,2 45 49,5	CP CP CP	USCGS H= 16 24 55,6 10,6 S 164,9 E région des I. Santa-Cruz Mag 5 1/2 (Pal) h= 36 km
4	SM iZ iZ iZ	11 43 17,7 23,7 30,7	CP CP CP	tir de carrière
4	SM ZR	14 41,6	G	USCGS H= 14 02 32,2 8,0 N 83,0 W près de la côte S de Panama et de Costa-Rica
4	G iZ iZ	P 19 59 55,5 20 00 08,2	CP CP	USCGS H= 19 55 12,8 35,0 N 25,6 E Crête h= 25 km
	SM eZ eZ	P 20 00 14,8 26	CP CP	
4	G iZ iZ iZ	P 21 04 20,5 30,5 49,5	CP CP CP	USCGS H= 20 59 36,1 34,6 N 25,5 E Crête h= 25 km
	SM iZ iZ	P 21 04 33,5 52,5	CP CP	
5	G iZ	PKIKP 20 05 38,8	CP	USCGS H= 19 45 58,4 16,2 S 167,5 E Iles Niles Hébrides h=35 km
6	G iZ iZ	10 58 46,5 58,0	CP CP	tir de carrière

Date	Phase	Heure			App	Remarques		
		h	m	ms				
7	G	iZ	06	40	56,5	CP		
		iZ		41	03,5	CP		
		iZ			10,5	CP		
		iZ			37,0	CP		
7	SM	iZ	06	40	58,2	CP		
		iZ		41	04,8	CP		
		ZR	07	27	7	G		
7	G	iZ	PKIKP	08	24	08,8	CP	USCGS H= 08 04 20,6 18,7 S 168,7 E Iles Niles Hébrides h=23 km
7	G	eZ	P	21	39	04,1	CP	USCGS H= 21 35 28,1 40,9 N 20,3 E Albanie h= 25 km
7	G	iZ	P	23	14	22,0	CP	USCGS 15,0 N 60,5 W Iles du Vent
		iZ				28,9	CP	
		iZ				41,6	CP	
7	SM	eZ		23	14	22	CP	
		iZ				39,5	CP	
8	SM	iZ		11	36	14,8	CP	séismique?



STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
 (Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
 Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
 Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 8 au 14 avril 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
8	G iZ	20	07	41,8	CP	S.M. pas de Zcp du 8-9
9	G iZ	08	58	59,1	CP	
10	G iZ	04	24	05,7	CP	tir de carrière
	iZ		25	23,9	CP	
10	SM iZ	04	22	20,5	CP	
	iZ			32,4	CP	
	iZ			44	CP	
10	SM iZ	10	44	00,5	CP	USCGS H= 10 31 58,5 51,1 N 157,7 E près de la côte du Kamchat- ka h= 33 km
	eZ			25	CP	
10	SM iZ	21	41	08	CP	BCIS H= 21 37 13 38°1/4 N, 19°3/4 E Mer Ionienne Mag 6 1/4 -6 1/2 (Athènes)
	iZ			11,2	CP	
	iZ			30,8	CP	
	iN	S	44	13	GP W	
	iZR		46,4		G	
	ZM		49,0		G	
10	SM iZ	22	14	49	CP	Réplique du précédent H= 22 10 51s
11	SM eZ	00	06	08,7	CP	USCGS H= 23 54 12,0 37,4 N 135,4 E Mer du Japon h= 382 km

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques
11 SM	iZ iZ ZR	P 10 51 28,1 32,7 56,3	CP CP G	Mer Ionienne réplique du séisme du 10 H= 10 47.33 M= 5.1/2 (Athènes)
12 SM	iZ iZ iZ iZ iEN EQ ZR	P 01 05 24,7 30,9 36,7 07 00 S 15 33 31,4 35,3	G CP CP CP G GP W GP G	USCGS H= 00 52 47,0 38,2 N 142,3 E près de la côte E de Honshu (Japon) Mag 7-7 1/4 (Pas) 6 3/4-7 (Pal)
12 SM	iZ iZ iZ	11 40 51,5 57,7 41 11,2	CP CP CP	tir de carrière
G	iZ iZ	11 42 22 44 00,7	CP CP	
12 SM	iZ	13 40 29,5	CP	Zcp perturbé
G	iZ iZ iN iNE	Pn Pg Sn Sg 13 38 42,5 58,9 39 20 37,5	CP CP CP CP	BCIS H= 13 38 05 5,5 E 45,0 N ressenti dans la région de Villars de Lans et à Grenoble
12 G	iZ iZ	14 45 21,7 46 21,7	CP CP	
12 SM	iZ iZ iZ	Pn 20 13 02,5 14 14,0 21,5	CP CP CP	
G	eZ iZ iZ iN	Pn Pg Sg 20 12 43,5 44,5 50 13 29	CP CP CP CP	réplique du séisme de Grenoble H== 20 12 00
12 G	iZ iZ	20 19 15,7 44,0	CP CP	réplique du séisme de Grenoble H= 20 18 25
13 G	iZ	P 18 45 15,4	CP	tir de carrière
14 G	iZ i'ZE iZ	10 12 19 22,2 25,9	CP CP CP	tir de carrière
14 G	iZ	P 17 02 50,4	CP	USCGS H= 16 50 05,8 38,2 N 142,5 E près de la côte de Honshu (Japon) h= 53 km

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34"N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 15 au 21 avril 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	T s	Remarques
15 G eZ	P	07 44 59,2	CP		USCGS H= 07 32 14,8 36,2 N 140,6 E Honshu (Japon) h= 123 km
15 G iZ	P	18 17 32,5	CP		USCGS H= 18 08 27,3 2,7 S 11,6 W région de l'Ile Ascension h= 25 km
			CP		
			CP		
			CP		
SM iZ	P	18 17 43	CP		
	PP	19 43	CP		
NR		19 37,3	GP		
ZR		39,5	G		
15 G iZ	P	18 54 26,5	CP		USCGS H= 18 45 17,4 2,9 S 11,9 W région de l'Ile Ascension h= 25 km
	(pP)		CP		
			CP		
	PP	56 25,1	CP		
		57 59	CP		
SM iZ	P	18 54 36	CP G		
			CP G		
		56 33	CP G		
	PP	40	CP		
NR		19 14,2	G		
ZM		18,3	G	18	
16 G iZ	P	00 19 02,6	CP		USCGS H= 00 15 15,7 38,2 N 20,4 E Mer Ionnienne h= 25 km
			CP		
SM eZ	P	00 19 12	CP		
ZR	(traces)	00 26-30	CP		

Date	Phase	Heure			App	T S	Remarques
		h	m	s			
16 G	iZ iZ iZ	P	07 23	38 43 47	CP CP CP		USCGS H= 07 18 50,0 35,6 N 25,8 E Mer Egée h= 25 km
16 G	i'Z iZ iZ iZ iZ iZ iZ	P PP	13 33	16 24,5 43,8 48,2 34 12,5 37 01 10	CP CP CP CP CP CP CP		USCGS H= 13 20 15,1 30,6 N 140,6 E Sud de Honshu (Japon) h= 176 km
SM	iZ iZ ZR	P	13 33	12,5 57,5	CP CP		
			14 13,4		G		
16 G	ZR		18 51,3		G		USCGS H= 17 54 49,2 44,8 S 37,2 E Ile du Prince Edouard h= 25 km
17 G	iZ iE	P S	10 06	24,4 09 23,5	CP CP		USCGS H= 10 03 46,9 42,3 N 17,3 E Mer Adriatique h= 25 km
SM	ZR		10 12,1		G		SM. Zcp perturbé
17 G	eZ	P	11 37	37,5	CP		USCGS H= 11 33 51,0 37,8 N 19,9 E Mer Ionnienne h= 25 km
SM	ZR		11 48,0		G		
17 SM	iZ		11 38	39	CP		SM. Zcp perturbé tir de carrière
17 G	iZ iZ	P	21 06	54,7 07 06,4	CP CP		USCGS H= 20 54 13,4 38,4 N 142,2 E près de la Côte E de Honshu (Japon) h= 110 km
SM	iZ ZR	P	21 06	49 21 48-51	CP G		
17 G	iZ iZ iZ iZ	P	22 43	58 07,2 16,2 21,2	CP CP CP CP		USCGS H= 22 34 56,7 1,5 S 14,9 W Crête Atlantique h= 25 km
SM	iZ iZ iZ iZR	P	22 44	08 12 16 23 01,3	CP CP CP G		
18 G	eZ	P	10 48	23,5	CP		USCGS H= 10 44 41,3 38,1 N 20,5 E Mer Ionnienne h= 25 km

Date	Phase	Heure			App	T S	Remarques
		h	m	s			
18	G iZ NE P	19	27	42,5	CP		USCGS H= 19 14 37,2 10,0 S 79,0 W près de la côte du Pérou h= 39 km Mag 6 3/4 (Pas)
				58,5	CP		
		28	13,0	CP			
			26,5	CP			
		30	41	CP			
			53	CP			
		31	23	CP			
19	SM iZ P	19	27	44,3	CP	G	
				58,5	CP	G	
		31	23			G	
			35			G	
			38,1	CP			
		38	38	GP			
		39	44		G		
		39	50	GP			
		41,5	GP				
		52,2	GP				
58,5	G						
12	G iZ	00	30	39,3	CP		
19	G iZ P	02	09	36,8	CP		USCGS H= 02 05 59,4 38,5 N 20,5 E Mer Ionnienne h= 25 km
				39,3	CP		
				44,3	CP		
		11	10,8	CP			
			15,3	CP			
19	SM iZ P	02	09	52,6	CP		
				13,6	CP		
		ZR	traces	39-44	G		
19	SM iZ	11	01	51,5	CP		
19	SM ZR	12	15,0	G		USCGS H= 11 55 27,3 38,6 N 44,0 E Turquie de l'Est h= 25 km	
19	G iZ	16	38	52	CP		
19	SM iZ PKIKP	22	34	36	CP	G	USCGS H= 22 15 20,9 15,8 S 168,0 E Iles Nouvelles Hébrides h= 213 km
				35 38,5	CP	G	
19	G iZ PKIKP	22	34	38,9	CP		
				42,5	CP		
			35	29,5	CP		
			38	CP			
		36	00	CP			
			17,5	CP			

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
19 SM	iZ	23	26	56,5	CP	USCGS H= 23 16 04,1 69,8 N 138,6 E Sibérie URSS h= 0 km	
	iZ			58,5	CP		
	iZ	29	19,5	47,8	CP		
	ZR			G			
20 SM	iZ	05	58	34,6	G CP	exemple très typique de dispersion USCGS H= 05 47 55,3 20,6 N 72,2 W près de la côte Nord de Haiti Mag 6 1/2-6 3/4 (Pas) 6 3/4-7 (Berk) 6 (Pal)	
	iZ			42,5	G CP		
	iZ			49,5	CP		
	iEN	06	07	12,5	GP		
	iZ			28	GP		
	iZ			49	GP		
	iZ	08	25		GP		
	iZ			11,2	GP		
	NQ			14,7	GP		
	ZR			17,5	G		
	EZM			24,0	G GP		
	G	iZ	05	58	37,5		CP
		iZ			59 02,5		CP
		iZ			20,5		CP
iNE		06	07	17	CP		
iNE				42,8	CP		
iNE				52,6	CP		
iZ		06	27	09,0	CP		
iZ				20,0	CP		
iZ				24,0	CP		
20 SM	eZ	06	27	20	CP		
21 G	eZ	00	41	29	CP		

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR(SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres

Appareils: Galitzine (G); courte période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 22 au 28 avril 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
22	G iZ	PKIKP	02	29	31,6	CP	USCGS H= 02 10 12,1 18,9 S 169,5 E région des I. Nilles Hébrides h= 288 km
	iZ	PKP ₁			37,8	CP	
	iZ	PKP ₂			55	CP	
	iZ		30		36,0	CP	
	iZ				43,8	CP	
SM	iZ	PKIKP	02	29	28,6	CP	
	iZ	PKP ₁			33,6	CP	
	iZ		30		33,1	CP	
22	G iZ	P	04	58	38,0	CP	USCGS H= 04 45 20,3 15,5 N 93,1 W Près de la côte de Chiapas h= 69 km Mag 5 1/4-5 1/2 (Pal)
	iZ				24,3	CP	
	iZ		05	01	26,6	CP	
SM	iZ	P	04	57	35,8	CP	
	iZ				42,8	CP	
	iZ				58,8	CP	
	ZR		05	23,3		G	
22	G iZ	P	19	28	02,2	CP	USCGS H= 19 15 29,7 32,3 N 130,3 E près de la côte E de Kyushu (Japon) h= 185 km
	iZ				34,7	CP	
	iZ				15,2	CP	
	iZ				27,2	CP	
SM	iZ	P	19	27	58,1	CP	
23	G iZ	Pn	00	34	10,4	CP	
	iZ	Pg			16,5	CP	
	iN	Sn			33,1	CP	
	iN	Sg			55,6	CP	
SM	iZ		00	35	42,9	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
23	G i'Z	P	06	10	35,2	CP	USCGS H= 05 58 04,9 42,9 N 143,4 E Hok- kaido (Japon) Mag 7- 7 1/4 (Pas) 7 (Pal) h= 25 km
	iZ				40,0	CP	
	iZ				55,5	CP	
	iZ				57	CP	
	iZ	PP		13	53,5	CP	
	iZ			14	10,5	CP	
	iZ			15	02,0	CP	
	i'E)S			20	55,5	CP	
	i'N)				57	CP	
	iN			21	29	CP	
	iN				46	CP	
	SM	iZ	P	06	10	30,9	
iZ		PcP			34,7	CP	
iZ					39,4	CP	
iZ					53	G	
iZ					15,9	CP	
i'Z		PP		12	43	G	
iZ				13	29	G	
iNE		S		20	42	GP W	
i'E					46	GP	
iN		SS		27,2		GP W	
iE		SSS		29,2		GP W	
EQ					35,5	GP	
ZR				37,0	G		
EM				42,6	GP		
23	G iZ	P	16	16	39,8	CP	USCGS H= 16 04 31,8 51,6 N 159,6 E Kam- chatka h= 31 km
	iZ				17 08,3	CP	
	SM eZ				16 16 32,5	CP	
24	G i'Z	P	16	18	37,0	CP	USCGS H= 16 06 23,7 2,2 S 76,1 W frontiè- re Pérou-Equateur h= 175 km
	iZ				46,5	CP	
	iZ				19 10,8	CP	
24	G iZ		16	46	12,9	CP	tir de carrière
	iZ N				32,1	CP	
	iZ				36,1	CP	
25	G eZ		03	40	51,7	CP	
	SM iZ				03 40 45,0	CP	
25	G i'Z	Pn	04	45	35,4	CP	G- il n'est pas possi- ble de distinguer d'au- tres phases- L'enregis- trement en raison de l'amplitude est mal inscrit
	iZ	Pg			43,1	CP	
	SM i'Z	Pn	04	45	56,5	G CP	
	iZ				46 05	CP	
	iZ				10	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
suite						
SM	iZ	04	46	14	CP	BCIS H= 04 44 48
	iZ		47	11,0	CP G	45 03 N 5 30 E
25	G iZ	06	26	06,7	CP	
	SM eZ	06	26	25	CP	
25	G eZ	11	41	37,5	CP	tir de carrière
	SM eZ	11	41	15	CP	
	iZ			27	CP	
	iZ			39,5	CP	
25	G iZ	16	00	11,5	CP	USCGS H= 15 47 29,4
	iZ			21,5	CP	38,4 N 142,5 E
						Honshu (Japon) h= 56km
	SM iZ	16	00	06,5	CP	SM- Hgp bloqué
	iZ			22,5	CP	
	Z R			32,4	G	
25	G iZ	20	02	38	CP	USCGS H= 19 49 57,3
	SM iZ	20	02	32,2	CP	38,4 N 142,7 E Honshu
	iZ			42,2	CP	(Japon) h= 120 km
25	G iZ	21	41	22,5	CP	BCIS H= 21 40 32
	iZ			35,1	CP	46,2 N 7,5 E Valais
	iEN			42 05,5	CP	(Suisse)
	iEN			13,5	CP	
	SM eZ	21	41	37,5	CP	
26	G iZ	03	20	34,5	CP	USCGS H= 03 11 33,8
	iZ			40,5	CP	44,4 N 78,4 E Kazakh
	iZ			43,5	CP	URSS h= 25 km
	SM eZ	03	20	18,5	CP	
26	G iZ	07	45	10,3	CP	USCGS H= 07 26 31,3
	iZ			13,1	CP	17,8 S 179,1 W Iles
	iZ			15,8	CP	Fidji h= 689 km
	iZ			18,8	CP	
	iZ			24,1	CP	
	iZ	07	47	27,8	CP	
	iZ			34,8	CP	
	iZ			40,3	CP	
	iZ			50 00,3	CP	
	SM iZ	07	45	12,2	CP	

Date	Phase	Heure h m s	Phase	Remarques
suite				
26	G iZ	10 34 00,5	CP	tir de carrière
	iZ	06,3	CP	
	iZ	09,8	CP	
27	G iZ	04 18 26	CP	BCIS H= 04 17 43 45 N 5,5 E Vercors (France)
	iZ	29	CP	
	iZ	34,5	CP	
	iN	19 04,2	CP	
	iNE	13,5	CP	
	SM iZ	04 18 49	CP	
	iZ	19 38	CP	
	iZ	20 03,5	CP	
27	G eZ	06 51 42,2	CP	
	iZ	55	CP	
27	G iZ	16 40 19,9	CP	tir de carrière
	iZ	28,5	CP	
Garchy- pas d'enregistrement le 28 de 09h à 21h.				
28	SM iZ	11 24 48,4	CP	USCGS H=11 18 57,4 36,4 N 26,6 E Ile Dodécanèse h= 40 km
	iZ	59,0	CP	
	iN	27 52,5	GP	
	iZ	28 04,5	G	
	NQ	30,2	GP	
	ZR	31,6	G	
28	SM iZ	12 48 39	CP G	USCGS H= 12 43 49,1 36,3 N 26,7 E Ile Dodécanèse h= 48 km
	iN	51 40,5	GP	
	NQ	55,3	GP	

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 28 avril au 4 mai 1962.

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
29	G iZ	08	25	24,8	CP		
29	G eZ	11	36	20,8	CP		
	eZ			27,1	CP		
	eZ			43,9	CP		
29	G eZ	13	20	43,9	CP		
29	G eN	15	37	29	CP		
	eN			41,5	CP		
	Z traces			38	13-50	CP	
	eN			39	17	CP	
	eZ				17,7	CP	
30	G iZ+ eN- eE- iZ iZ	P	02	39	06,5	CP	USCGS H= 02 26 30,0 39,8 N 140,9 E h= 104 km Honshu (Japon)
					13,7	CP	
					28,2	CP	
SM	iZ	P	02	39	02,2	CP	
	iZ	PP			42 16	CP	
	eN	S			49 31	CP	
	ER..		03	02,9		CP	
30	G eZ	Pn	09	53	54,6	CP	Δ : 310 km
	eZ				55,3	CP	
	iZ				56,5	CP	
	iZNE	Pg	54	03,4	CP		
	iZ			38,3	CP		
	iN			38,8	CP		
	iN			40,0	CP		
	iN	(Sg)		41,1	CP		

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques	
30	G iN iE)	43,6 44	CP CP		
30	G eZ iZ	11 00 03,7 14,0	CP CP		
30	G eZFR	16 04 25,2	CP	tir de carrière	
30	SM iZ	PKIKP	16 36 40,5	CP	USCGS H= 16 16 47,8 17,9 S 176,1 W h= 26 km région des I. Tonga
	G eZ	PKIKP	16 36 36,2	CP	
	iZ	(PKP ₁)	45,3	CP	
	iZ	PKP ₂	52,5	CP	
30	SM iZ	PKIKP	18 50 47	CP	USCGS H= 18 31 06 18,0 S 176,4 W
	G iZ	PKIKP	18 50 45,6	CP	région des I. Fidji
	iZ	PKP ₁	51,2	CP	h= 135 km
	eZ		51 14,7	CP	
30	SM iZ	P	23 55 40,2	CP	BCIS H= 23 50 20
	iZ	PP	56 14	CP	Atlantique Nord NE
	iN	S	24 00 09	CP	Jan Mayen Mag 5 1/4 (Praha)
	G iZ+	P	23 55 52,6	CP	
	iZ		54,8	CP	
1	G iZ	P	10 05 03,7	CP	USCGS H= 09 59 57,1
	iZ		09,3	CP	23,8 N 5,4 E Sud de
	iZ		15,7	CP	l'Algérie h= 0 km
	iZ		23,7	CP	
	SM iZ	P	10 05 24,1	CP	
2	G eZ		02 55 18,5	CP	USCGS H= 02 43 25,9
	iZ		30,1	CP	55,9 N 156,1 W Ile Kodiak- région de l'Alaska h= 25 km
2	G iZ	P	09 09 32,3	CP	USCGS H= 08 56 29,0
	iZ		36,9	CP	23,6 S 65,9 W Provin-
	iZ		43,8	CP	Province Jujuy Argen-
	SM iZ	P	09 09 05,8	CP	tine h= 163 km
2	G iZ	Pn	16 48 33,5	CP	séisme proche
	iZ		47 46	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
2	suite iZ iZ	18	06	40,0 10,7	CP CP	
3	G iZ iZ	02	50	27,2 41,2	CP CP	
	SM iZ	02	49	52,7	CP	
3	G iZ iZ	15	25	17,5 26 12	CP CP	
3	G iZ iN	23	29	10,5 30 54,6	CP CP	BCIS H= 23 27 26 43,6 N 5,3 W Côte des Asturies (Espagne)
	SM iZ iZ iZ	23	29	15 23 30 43,5	CP CP CP	
4	G iZ	09	01	24,8	CP	
4	G iZ	16	25	25	CP	

May 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37 E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 5 au 11 mai 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
5	G iZ iN	10	01	51,5 56	CP CP	séisme proche
5	SM NR	11	56,5		G	USCGS H= 11 11 51,4 34,2 N 139,2 E Près de la côte Sud de Honshu (Japon)h= 73 km
6	G iZ iZ iZ iZ	19	18	07,5 24 33 56	CP CP CP CP	USCGS H= 19 00 10,2 60,0 S 32,8 W Région des I Sandwich h= 25 km
	SM iZ iZ iZ iZ ZR ZM	19	18	58,1 35,6 30 27	G G G G	
		20	05	19,1 40,1	G G	
6	G eZ iZ iZ	21	44	22,5 32 09,7	CP CP CP	
7	G iZ	15	07	54,3	CP	séisme proche
7	SM iZ iZ iN	17	52	08,2 15,7 09,7	CP CP CP	USCGS H= 17 39 50,3 45,3 N 146,7 E Iles Kuriles h= 25 km
	G iZ iZ iN eNR	17	52	13,3 17,8 31,3 39-52	CP CP CP CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques	2
		h	m	s			
8	G iZ	16	37	28,2	CP		
8	G iZ	P	23	58	21,7	CP	USCGS H= 23 54 01,7 35,9 N 24,4 E Mer de Crête h= 96 km
			31,2	CP			
			37,2	CP			
SM	iZ	P	23	58	34	G CP	
			43,5	G			
			48,5	G			
			59 05	G			
	24	02	09,5	G			
	iN	SS	36,5	G			
iN	SSS	48,5	G				
9	G iZ	00	09	09,9	CP		
9	G iZ	P	11	31	26,5	CP	USCGS H= 11 19 01,6 46,1 N 152,9 E Iles Kuriles h= 56 km
			46,4	CP			
			52	CP			
			36	10,2	CP		
9	G iZ	12	21	09,6	CP	USCGS H= 12 12 38,5 36,6 N 68,3 E Hindou Kouch h= 96 km	
9	G eZ	13	43	01,6	CP		
9	SM iZ	19	18	06,5	G		
10	SM iZ	P	00	14	32,5	CP	USCGS H= 00 03 40,2 62,0 N 150,1 W Alaska h= 72 km
			45,0	CP			
			55,2	CP			
			15	19,4	CP		
G	iZ	P	00	14	39,9	CP	
			53	CP			
			15	02,5	CP		
			13,9	CP			
			17	17,9	CP		
10	G iZ	PKIKP	00	42	46,9	CP	USCGS H= 00 03 40,2 62,0 N 150,1 W Alaska h= 72 km
			43	11,4	CP		
			48	37,9	CP		
10	SM iZ	00	52	31	G		
10	G iZ	P	05	24	28,7	CP	USCGS H= 05 12 15,9 52,4 N 170,9 W Iles aux Renards I. Aléou- tiennes h= 43 km
			59,7	CP			
			25	34,2	CP		

Date	Phase	Heure			App	Remarques					
		h	m	s							
10	G	iZ	09	31	04,5	CP	proche				
		iZ			13,7	CP					
		iN			19,3	CP					
		iZ			22,0	CP					
	SM	eZ	09	31	31	G					
10	G	iZ	10	43	56	CP					
		iZ			44	02,5	CP				
10	SM	eZ	10	50	16	G					
10	G	iZ	23	06	00,5	CP					
10	SM	iZ	23	12	18,7	G					
11	G	iZ	01	07	06	CP	USCGS H= 01 05 31,6 44,4 N 11,1 E Italie				
		iZ			23	CP					
		iE			57	CP					
		iE			08 06	CP					
	SM	iZ	P	01	07	24,2	CP				
11	G	eZ	06	07	42,3	CP					
		iZ			57,8	CP					
11	G	iZ	12	25	13,7	CP	USCGS H= 12 06 42,1 14,3 S 170,4 E région des Nlles Hébrides h= 625 km				
		iZ			PKIKP	25,7		CP			
11	G	iZ	14	24	30,5	CP	USCGS H= 14 11 51,9 17,0 N 99,7 W Près de la côte du Mexique h= 25 km				
		iZ			46,0	CP					
		iZ			25	06,1		CP			
		iZ			26,0	CP					
		iZ			55,5	CP					
		iZ			26	35,5		CP			
		iZ			27	07,5		CP			
		iZ			29,5	CP					
		iZ			39,0	CP					
		iZ			PP	14		27	50,0	CP	
		iZ			28	59,5		CP			
		iZ			PPP	29		40,0	CP		
		iN			S	35		00,0	CP		
		SM			iZ	P		14	24	28,6	CP
		iZ			PP	27		43	G		
		iZ			PPP	29		43	G		
iE	S	34	58	W							
ZM		15	04	38	G						
11	G	iZ	20	12	53	CP	USCGS H= 20 01 06,9 27,5 S 13,7 W Sud de l'Océan Atlantique h=25 km				
					58,5	CP					

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp.

Semaine du 12 au 18 mai 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
12	G iZ	19	22	10,3	CP	BCIS H= 19 21 25 45,8 N 6,3 E A l'Est du Lac d'Annecy-France	
	iZ			16,3	CP		
	ie			51,8	CP		
SM	iZ	19	23	18,5	CP		
	iZ			29,5	CP		
14	G iZ	01	44	58 6	CP		
	iZ			45 15,3	CP		
14	SM iZ	10	59	24,5	CP		
14	G iZ	14	08	24	CP	proche SM perturbé	
				32	CP		
14	G iZ	16	57	52	CP		
				58 08,6	CP		
				16	CP		
SM	iZ	16	57	45	CP		
14	G iZ	23	42	45,6	CP		
15	SM eZ	05	43	33,0	CP	USCGS H= 05 23 45,9 7,3 S 128,3 E Mer de Banda h= 34 km Mag 7-7 1/4 (Pas) 7 1/2 (Pal)	
	iZ			PP	44 00,5		CP G
	iZ				42,0		CP G
	iZ				59,5		G
	iZ				47 17,5		G
	iZ				50 05,5		G
	iN			S	51 50,5		GP
	iN			PS	53 35,5		GP
M		06	12,4	GP			

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
G	iZ	05	42	38,5	CP		
	iZ			43	CP		
	iZ	PP	43	39,5	CP		
	iZ			44	03,5		CP
	iZ			46	19,0		CP
	iZ			38,1	CP		
15 G	iZ	07	03	09,0	CP		
	iZ			29,5	CP		
15 G	iZ	08	35	38,5	CP	BCIS H= 08 31 45 39,7 N 24,7 E Mer Egée Région de l'Ile Lemnos	
	iZ			42,5	CP		
15 G	eZ	17	14	14,8	CP		
15 G	iZ	19	44	19,2	CP		
	iZ			22,0	CP		
	iZ			25,5	CP		
SM	iZ	19	44	11,5	CP		
	iZ			31,5	CP		
16 G	eZ	05	36	15,8	CP		
	eZ			21	CP		
16 G	eZ	18	12	40,5	CP		
16 G	iZ	22	01	12,5	CP		
SM	eZ	22	01	13,0	CP		
16 G	iZ	23	24	46	CP		
	iZ			56,5	CP		
17 G	iZ	02	41	18,2	CP		
	iZ			22	CP		
17 G	iZ	P	12	12	30,3	CP	
18 G	iZ	12	16	45,3	CP		
	iZ			03,5	CP		
	iZ			13,5	CP		
SM	iZ	12	16	38,0	CP		
18 G	iZ	16	03	36	CP		
	1E			46,8	proche		

Date	Phase	Heure			App
		h	m	s	
18 SM	iZ	18	58	54,0	CP
	iZ		59	02,5	CP
	iZ			05	CP
G	iZ	18	59	59,3	CP
	iZ			08,3	CP
18 G	iZ	23	38	36	CP
	iZ			45,5	CP
SM	iZ	23	38	32,5	CP

USCGS H= 23 18 46,9
16,0 S 173,0 W région
des Iles Tonga h= 25 km

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 19 au 26 mai 1962

Date	Phase	Heure			App	A	remarques	
		h	m	s				
19	G	i'Z	P	15	10	52,8	CP	USCGS H= 14 58 13,3 17,2 N 99,5 W près de la côte du Mexique h= 20 km Mag 7-7 1/4 (Pas)
						59,8	CP	
					11	22,6	CP	
						30,8	CP	
						33,8	CP	
						46,8	CP	
					PP	14	22,7	
SM	iZ	P	15	10	49,5	CP G +		
					51	CP G		
				11	18,5	G		
				14	09,5	G		
				PP	21	25		GP
				S	39,5	G		
19	G	iZ		20	52	31,3	CP	
						35,6	CP	
						41,9	CP	
SM	eZ			20	52	52	CP	
19	G	iZ		20	59	04,5	CP	
				SM	iZ	20	59	
20	G	iZ		05	41	12,7	CP	
						19,7	CP	
SM	eZ			05	41	28,0	CP	
21	G	iZ	P	12	13	35,5	CP +	USCGS H= 12 02 50,6 36,3 N 96,0 E province de Chinghai Chine Mag 7-7 1/4 (Pas) 6 1/2-6 3/4 (Pal)
						43,2	CP	
						55,2	CP	
					PP	14	06,8	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		,h	m	s			
suite 21 G	iZ iZ	PKIKP PKIKP	33 24	56 00,5	CP CP		
SM	i'Z iZ iZ i'Z iZ i'E Z M	P PP S	12 14 15 17 22	34,4 03,5 18 59 21,5 43,4	CP G G G W GP G		
21 G	iZ iZ iZ iZ iZ	PKIKP PKP1 pPKP2	21 35 36 38	34 39,3 47,7 13,8 28,2 42,2	CP CP CP CP CP		USCGS H= 21 15 31,0 20,0 S 177,5 W Iles Fidji h= 379 km
SM	eZ i'Z iZ iZ iZ Z R	P pP PP	21 21 36 37 50	34 37 39,6 34,2 22 31 50	CP CP G G G G		
22 G	iZ iZ	PKIKP PKP1	00 41	40 48,2 43,2	CP CP		USCGS H= 00 20 02,4 16,8 S 174,3 W Ile Tonga h= 52 km
SM	iZ	PKIKP	00	39 45,5	CP		
22 G	iZ iZ iZ iZ i"Z i''Z	PKIKP PKP1 PP pPP	08 26 29 29	25 53,5 58,7 05,2 09,7 05,2 29,0	CP CP CP CP CP CP	- +	PP et pPP sont remarqua- blement nettes USCGS H= 08 06 38,7 12,3 S 166,6 E Ile Santa-Cruz h= 151 km Mag 6 1/2-6 3:4 (Pas) 5 3/4-6 (Pal)
SM	iZ iZ iZ Z R	PKIKP PP pPP	08 28 29 09	25 47 59 26,2 20-50	G G G G		
22 G	iZ ie		09 36	35 57,7 11,2	CP CP		proche
22 G	i'Z iZ iZ iZ	PKIKP	22 24 24	22 40,5 48,3 02 24,1	CP CP CP CP	+	USCGS H= 22 03 36,0 15,5 S 152,0 E Nouvelle Bretagne h= 100 km
SM	iZ		23	16,0	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
24	G iZ	16	32	13,2	CP		
25	G iZ	00	54	05,3	CP	USCGS H= 00 48 57,1 58,6 N 31,5 W Sud du Groenland h= 25 km	
	iZ			09,4	CP		
	iZ			13,3	CP		
	SM eZ	00	53	51,4	CP		
25	G iZ	01	12	16,6	CP	USCGS H= 01 07 09,6 59,0 N 31,2 W Sud du Groenland h= 25 km	
	iZ			23,2	CP		
	iZ			37	CP		
	SM eZ	01	12	05,5	CP		
25	G iZ	04	39	21	CP	USCGS H= 04 19 57,0 20,7 S 174,3 W Ile Tonga h= 281 km	
	iZ			30	CP		
	SM eZ	04	39	27	CP		
25	G eZ	07	25	11,5	CP	USCGS H= 07 05 32,3 18,4 S 168,4 E Iles Nilles Hébrides h= 67 km	
	iZ			18,5	CP		
25	G iZ	14	57	53,1	CP		
	iZ			58 05,5	CP		
25	G iZ	15	01	48,0	CP	séismique?	
	iZ			02 11,3	CP		

Addendum: Garchy du 10 au 12 avril 1962

10	iZ+	P	10	44	07,0	CP	
	iZ				17,1	CP	
	iZ				20,7	CP	
10	ZE traces		17	13	42	CP	proche très faible
	(e)Z				48,1	CP	
	eN				14 06	CP	
	eE				07	CP	
10	eZ-	P	21	40	50,0	CP	BCIS: Mer Ionienne H= 21 37 13 38 1/4 N 19 3/4 E D= 1690 km
	iZ				41 00,5	CP	
	iE				43 59,7	CP	
	iN				44 01,6	CP	
10	iZ		22	14	33,0	CP	BCIS réplique du 10,4 à 21h,37 H= 22 10 51

11 Coupure de 08h13 à 10h,27- travaux d'électricité

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
11	iZ	10	51	10,4	CP	BCIS réplique du 10 à 21h37' H= 10 47 33
	iZ			16,1	CP	
11	(e)Z	15	30	39,3	CP	Tir de carrière à Pagny-sur-Meuse
	eZ			41,0	CP	
	eN			45,6	CP	
	eZ			51,7	CP	
	iNE	31	11,9	CP		
	iE		13,6	CP		
11	iZE	17	21	37,7	CP	D= 130 km ca très faible
	iZ			54,0	CP	
	iNE			54,3	CP	
12	iZ+	01	05	29,1	CP	D= 9.800 km
	iN-			29,1	CP	
	iE-			29,1	CP	
	iE			40,4	CP	
	iZ	08		50,2	CP	
	iN			54,2	CP	
	iE			54,7	CP	
	eE	14	56	CP		
	eN	15	01,6	CP		
	eN		18	CP		
12	iZ+	05	28	57,2	CP	
	eZ			32 10	CP	
12	eZ	06	12	57	CP	

May 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 26 mai au 1er juin 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
26	G iZ	02 31 47,7	CP	-	USCGS H= 02 13 04,8 19,7 S 178,0 W Iles Fidji h= 600 km
	iZ	55,5	CP	-	
	iZ	32 08,7	CP	+	
SM	iZ	02 31 53	CP	-	
	iZ	32 02,2	CP	+	
26	G iZ	19 57 55,2	CP	+	USCGS H= 19 44 17,5 6,7 N 94,6 E Ile Nicobar h= 60 km
	iZ	21,2	CP		
	iZ	38,5	CP		
27	SM eZ	18 53 27,2	CP		
	iZ	32,2	CP		
27	G iZ	19 27 11,2	CP		
	iZ	15,2	CP		
	iZ	23,7	CP		
28	G iZ	10 06 54,8	CP		SM, Zcp perturbé
	iZ	59,3	CP		
28	G iZ	10 20 01,8	CP		
28	SM iZ	11 01 14,5	CP		
28	G iZ	14 22 47,8	CP		
	iZ	59,3	CP		
28	G iZ	16 22 12,3	CP		BCIS H= 16 21 27 45° N 5,5 E Vercors
	iZ	18,9	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
suite 28	iNE iNE	Sn Sg	16	22	46,8 55,8	CP CP	(France)	
SM	iZ iZ		16	23	23,8 47,5	CP CP	réplique du séisme du 25 avril 1962 à 04 44 48	
29	G	iZ	P	00	02	43,9	CP	+ USCGS H= 23 49 01,0 31,3 S 68,3 W Provin- ce san Juan(Argentine) h= 94 km
	SM	eZ		00	03	38	CP	
29	G	eZ eZ eZ	(P)	21	12	31,5 52 13 08	CP CP CP	USCGS H= 21 00 16,4 51,8 N 177,1 W Ile Andréanoff Iles Aléou- tiennes h= 25 km
29	G	eZ	P	23	48	02,6	CP	USCGS H= 23 44 16,1 38,1 N 20,9 E Mer Ionnienne h= 25 km
	SM	eZ iZ	P	23	48	14,0 18,8	CP CP	
30	G	iZ		07	12	55,5	CP	
30	G	iZ		10	06	38,4	CP	+ SM, Zcp perturbé
30	G	iZNE iZ iZ iZ iZ iZ	P	10	10	16,1 19,4 28,2 39,4 44,5 52,1	CP CP CP CP CP CP	- USCGS H= 10 02 52,2 30,3 N 42,4 W Océan Atlantique Nord h= 25 km Mag 5 (Pal)
	SM	iZ iEN ENZ	S R	10	10	19 16 13 21,0	G GP GGP	-
30	G	iZ iE		16	31	15,8 28,9	CP CP	
30	G	eZ iZ iZ		20	26	58 05,5 08,5	CP CP CP	
31	SM	iZ iZ		02	06	31,6 37,4	CP CP	USCGS H= 01 57 02,2 24,5 W 65,8 E au large de la côte du Pakistan occidental h= 25 km
	G	eZ iZ	P	02	07	22,0 08 11,1	CP CP	

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
31 G	iZE	P	06 41 50,7	CP	USCGS H= 06 28 26,2 22,1 N 142,6 E région des I. Volcano Mag 6 1/2 (Pas) h= 257 km
	iZ		42 06,5	CP	
	iZ	pP	43 05	CP	
	iZ		46 02,2	CP	
	iZ		08,0	CP	
SM	iZ	P	06 02 48,3	CP	-
	iZ		05 59,8	CP	
	iZ	PP	06 15,6	CP	
	ZNE R		46,0	G GP	

June 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 2 au 8 juin 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
2	G iNZ	12 44 30,4	CP		proche
2	SM ZNR	13 06,0	G GP		USCGS H= 12 26 09,6 49,9 N 129,8 W région I Vancouver h= 25 km Mag 5 3/4 (Pal)
2	SM ZNR	18 06,4	G GP		USCGS H= 17 15 08,7 29,8 N 130,6 E Kyushu (Japon) h=15 km
2	G iZ iZN	19 22 20,9 31,7	CP CP		proche
3	G iZ P	09 19 45,3	CP	-	USCGS H= 09 00 19,3 14,8 S 167,5 E région des I Nlles Hébrides h= 111 km
3	G iZ iZ iZ	12 17 55 18 49,8 58,7	CP CP CP		
3	G iZ P	15 10 48,0	CP	-	USCGS H= 15 02 05,5 22,4 N 45,2 W Océan Atlantique Nord h= 25 km
	iZ	54,5	CP	+	
	iZ	58,3	CP		
	iZ	11 03,3	CP		
	iZ	42,7	CP		
	iZ	13 33,4	CP		
	SM iZ P	15 10 48,3	CP G	-	
	iZ	51,3	CP		
	iZ	55,3	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
suite							
3	SM	iZ		15 11 13,5	G		
		iZ		23,0	G		
		iZ	PP	12 44,0	G		
		iZN	S	17 36,0	GP G		
		iN		21 12,0	GP		
		ZNZ		23,9	G GP		
3	G	iZ	P	23 48 25,5	CP		
		iZ		49 46,5	CP		
		iZ		49	CP		
		iZ		50 49,7	CP		
	SM	iZ	P	23 48 19,6	CP		
		iZ		20,2	CP		
4	G	iZ	(P)	05 33 53,9	CP		USCGS H= 05 31 33,6
		iZ		34 25,5	CP		43,0 N 15,8 E Mer Adriatique h= 41 km
4	G	eZ	P	19 02 53	CP		USCGS H= 18 50 40,1
							7,5 N 80,5 W Sud de Panama h= 56 km
5	G	eZ		09 07 51,7	CP		
5	G	iZ		09 59 36,7	CP		
		iZ		42,2	CP		
		iZ		46,2	CP		
5	G	iZ		10 43 51,2	CP		proche
		iZ		44 04,0	CP		
5	G	iZ		16 41 23,1	CP		
6	G	iZ	P	18 02 26,6	CP	+	USCGS H= 17 50 08,6
		iZ		35,1	CP		39,1 N 123,1 W Cali-
		iZ		41,6	CP		fornie Mag 5 1/4(Pas)
	SM	ZR		18 34,4	CP		
6	G	eZ		19 50 43,3	CP		USCGS H= 19 38 13,6
							44,7 N 149,0 E Ile Kurile h= 27 km
7	G	iZ	P	05 47 58,8	CP	+	USCGS H= 05 35 47,3
		iZ		48 03,8	CP		51,9 N 175,9 E Ile aux Rats h= 50 km
	SM	iZ	(P)	05 57 51,6	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques				
		h	m	s							
7 G	iZ	17	55	58,8	CP		USCGS H= 19 55 14 45° N 5°5 E Vercors (France) réplique du séisme du 25 avril				
	iZ		56	05,7	CP						
	iZ			09,8	CP						
	iE			41,3	CP						
	iNE			44,7	CP						
SM	iZ	19	56	21,7	CP						
	iZ		57	12,2	CP						
	iZ			35,4	CP						
7 G	iZ	21	15	27,0	CP						
	SM						eZ	21	15	22,0	CP
							eZ				
eZ		42,4	CP								
8 G	iZ	01	50	40,3	CP	+	USCGS H= 01 31 59,9 18,1 S 178,4 W Iles Fidji h= 608 km				
	iZ			46,0	CP						
	iZ			55,5	CP						
	iZ			58,4	CP						
	iZ			53	10,5			CP			
	iZ				19			CP			
	iZ			54	30,5			CP			
SM	iZ	01	50	43,2	CP	+					
	iZ				49,4		CP				
8 G	iZ	09	24	15	CP		USCGS H= 09 11 17,6 29,1 N 129,5 E Ile Ryukyu h= 42 km				
	SM							ZM	10	09-15	G
8 G	iZ	15	23	39,8	CP						
8 G	eZ	16	17	07,9	CP		USCGS H= 16 04 24,5 37,9 N 141,2 E Honshu (Japon) h= 56 km				
	eZ				21,3			CP			

June 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 9 au 15 juin 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
9	G	iZ	Pn	06 01 15,3	CP		
		iZNE	(Sn)	02 20,7	CP		
		iNE		30,3	CP		
		iNE		48,1	CP		
	SM	iZ	Pn	06 01 36,1	CP		
9	G	iZ		07 52 11,3	CP		
9	G	iZ		07 59 50,8	CP		
		iZ		56,7	CP		
9	G	iZ	P	20 09 49,4	CP	-	USCGS H= 19 57 35,5 13,6 N 91,2 W au large de la côte de Guatemala h= 104 km
		iZ		10 01,2	CP		
		iZ	(pP)	17	CP		
10	G	eZ		11 04 15	CP		proche
10	G	eZ		22 36 44	CP		proche?
11	G	iZ		02 05 21,6	CP		
11	G	iZ	PKIKP	04 54 07,0	CP	+	
		iZ	PKP ₁	13,8	CP	-	
		iZ	PKP ₂	25,6	CP	+	
		iZ		40,8	CP		
		iZ	(pPKP ₁)	55 44,0	CP		
	SM	iZ	PKP ₁	04 54 11,3	CP	+	
		iZ	PKP ₂	14,6	CP	+	

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
11	G	iZ+N+E-P	07 18 19,9	CP	BCIS H= 07 15,42 43,6 N 18,3 E Yougoslavie
		iZ	30,4	CP	
		iZ	19 14,8	CP	
		iZ	53,8	CP	
		iZ	20 30,4	CP	
		ZM	31,00	G	
	SM	ZNER	07 21 06	CP G	SM début dans change- ment de feuille
11	G	iZ	08 20 43,9	CP	
		iZ	51,5	CP	
		iZ	21 04,8	CP	
11	G	iZ	08 54 08,5	CP	réplique du séisme de Yougoslavie
		iZ	19,3	CP	
12	G	eZ	01 31 26,5	CP	
12	G	eZ	09 32 45,3	CP	
12	G	eZN	09 51 08	CP	USCGS H= 09 46 27,0 65,0 N 16,6 W Iceland h= 28 km SM. Zcp perturbé
		iZ	27,8	CP	
		iZ	51,1	CP	
		iN	52 15,7	CP	
	SM	ZR	09 59 10 01	G	
12	G	eZ	11 01 04,4	CP	proche
		iZ	15,0	CP	
12	G	iZ	14 04 56,1	CP	SM Zcp perturbé USCGS H= 13 45 40,6 13,2 S 167,2 E Iles nouvelles Hébrides h= 233 km
		iZ	56,6	CP	
		iZ	06 17,1	CP	
		iZ	30,2	CP	
		iZ	08 12,9	CP	
14	G	iZ	07 03 50,6	CP	USCGS H= 07 55 48,9 54,2 N 169,3 E Iles Aléoutiennes h= 56 km Mag 6 (Pas)
		iZ	04 08,6	CP	
		iZ	07 44,8	CP	
		iZ	50,8	CP	
	SM	ZR	08 27,5	G	

St. Maur- du 14 au 15 juin 1962
Zcp perturbé
G bloqué

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
14 G	eZ	08	40	55,8	CP	-	USCGS H= 08 30 53,2 19,4 N 65,0 W région de Porto-Rico h= 64 km
	iZ			08,5	CP		
	iZ			17,5	CP		
14 G	iZ	15	09	56,9	CP	-	proche
	iZ			16,1	CP		
	iZ			13,0	CP		
	i'E			41,0	CP		
14 G	i'Z	20	30	21,20	CP	-	USCGS H= 20 18 04,7 1,8 S 76,9 W Equateur h= 147 km
	iZ			24,5	CP		
	iZ			02,8	CP		
15 SM	iZ	22	30	50	CP	-	
15 G	iZ	09	17	47,5	CP	-	proche
	iE			55,9	CP		
	iNZ			59,1	CP		
15 G	iZ	12	15	30,8	CP	-	USCGS H= 11 56 19,3 13,3 S 167,0 E Iles Niles Hébrides h= 211 km
	iZ			33,3	CP		
	iZ			36,8	CP		
	iZ			16 15,9	CP		
	iZ			12 18 55,5	CP		
15 G	iZ	15	01	58,1	CP	-	
	iZ			02 03,6	CP		
	iZ			07,9	CP		
15 G	iE	15	24	56,9	CP	-	
15 G	iZ	18	59	52,3	CP	-	

June 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre) (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 16 au 22 juin 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
Saint-Maur: Zcp perturbé chaque jour de 08h à 20h.					
16 SM	iZ ZR	04 49 03,7 05 24-30	CP		
16 G	iZ iZ	PKIKP 18 08 29,7 42,1	CP CP		USCGS H= 17 48 48,1 16,6 S 167,7 E Iles Niles Hébrides h= 25 km
17 G	iZ iZ	P 04 49 02,1 14,7	CP CP		USCGS H= 04 39 26,6 33,3 N 76,2 E Cache- mire h= 22 km
17 G	iZ	14 15 44,4	CP		
17 G	iZ	P 22 40 21,5	CP		USCGS H= 22 28 04,1 51,7 N 177,0 E I. An- dréanoff I. Aléoutiennes h= 22 km
18 G	iZ	02 00 41,2	CP		
18 G	iZ iN	09 26 50,8 59,5	CP CP		proche
18 G	iZ iZ iZ	P 12 39 10,7 17,1 27,3	CP CP CP		USCGS H= 12 27 02,7 52,4 N 174,6 W Iles Andréanoff Iles Aléou- tiennes h= 65 km
18 G	iE	15 57 53,5	CP		proche

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
19	G eZ	PKIKP	00	01	24,1	CP	USCGS H= 23 42 31,3 4,8 S 151,8 E région nouvelle Bretagne Mag 6 3/4 (Pas) h= 47 km	
	iZ				36,8	CP		+
	iZ		48,5	CP				
	iZ		02	04,2		CP		
	iZ			50,5	CP			
	iZ		03	51,5	CP			
	iZ			04	51	CP		
	iZ		05	54,7	CP			
SM	iZ	PKIKP	00	01	36,4	CP	+	
	eZ				05	50,7		CP
G., -SM pas d'enregistrement de 05h à 17h le 19 juin 1962								
21	G iZ	P	04	56	10	CP	USCGS H= 04 43 43,3 5,7 N 82,6 W Sud de Panama Mag 6 1/4 (Pas- Berk) h= 23 km	
	iZ				20,9	CP		
	iZ				56	CP		
	iZ				57	05,2		CP
	iNEZ				59	28,4		CP
SM	eZ	P	04	56	09,8	CP		
	ZR				05	42,8		G
21	G iZ	PKIKP	08	58	20,1	CP	+	
	iZ				PKP ₁	37,6		CP
21	G iZ		15	11	51,3	CP	proche	
21	G iZ		15	52	10,5	CP	proche	
	iN	19,0			CP			
	iZ	22			CP			
22	G iZ	P	12	02	07,3	CP	-	USCGS H= 11 48 55,3 32,2 N 142,4 E près de la côte de Honshu (Japon) h= 25 km
22	G iZ		18	26	28,0	CP	proche tir de carrière	
	iEN	45,9			CP			

June 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G) courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 23 au 29 juin 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
23	G iZ	05	12	28,1	CP		USCGS H= 05 04 57,6 29,7 N 49,1 E Golfe Persique h= 25 km
	iZ			36,3	CP		
	SM eZ	05	12	33	CP		
23	G iN	07	46	23,3	CP		proche
23	G iZ	P	09	57 48,5	CP		USCGS H= 09 44 37,7 25,7 N 128,5 E I. Ryukyu Mag 5 3/4 (Berk)
				53,5	CP		
				58 02,0	CP		
	iZ	PP	10	01	26,5	CP	
SM	eZ	P	09	57 57	G		SM- Zcp perturbé
	iZ	PP	10	01 25	G		
	iN	S		07 20	GP		
	iZ			09 52	GP		
	NM			36,9	GP		
	ZM			43,4	G		
23	G iZ	P	10	11 40,4	CP	+	USCGS H= 09 58 26,0 19,1 N 121,4 E Près de la côte de Luzon I Philippines h= 40km
				51,4	CP		
				12 07,4	CP		
				15 32,3	CP		
				16 00,3	CP		
24	SM iZ	P	01	33 07,0	CP		
				ZR	02 06,9		
	G iZ		01	33 08,5	CP	-	
				iZ	35,8		
	iZ			34 32,8	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	2
		h	m	s				
24	G	iZ	17	22	41	CP	+	USCGS H= 17 03 14,9 15,3 S 167,6 E Iles Nilles Hébrides h= 130km
		iZ			47	CP		
		iZ			51,5	CP		
25	SM	eZ	PKIKP	01	50	29	CP	USCGS H= 01 31 41,9 20,8 S 179,2 W région des Iles Fidji h=645km
	G	iZ	PKIKP	01	50	21,9	CP	
		iZ				45,5	CP	
25	G	iZ	P	11	23	25,0	CP	SM-Zcp perturbé USCGS H= 11 10 23,3 24,3 N 122,6 E près de la côte de Formose h= 33 km Mag 5 3/4 (Pas) 5 1/4 (Berk)
		iZ				43	CP	
		iZ				54	CP	
	iZ	PP		27	42	CP		
SM	iZ	P	11	23	23	G		
	iZ	PP			54	G		
	iE	S			33 55	GP		
	NER				51,9	GP		
26	G	iZ		16	41	56,2	CP	séisme proche
		iN			42	05,1	CP	
		iZ				07,9	CP	
27	SM	ZR		04	43,7	G		
28	SM	iZ		04	46	13	CP	
	G	iZ		04	46	24,5	CP	
28	G	eZ	P	06	54	23,6	CP	USCGS H= 06 51 04,3 40,9 N 20,8 E frontiè- re Grèce-Albanie h=25km
		iZ				29,0	CP	
		iZ				48,0	CP	
		iZ				50,9	CP	
		iZ				55 03,6	CP	
		iZ				13,9	CP	
	eN	S		59	46,6	CP		
SM	iN	S		06	59	37	G	
28	G	eZ	PKIKP	19	09	37,5	CP	USCGS H= 18 50 27,5 0,2 S 124,3 E Nord Célèbes h= 58 km
		iZ				49	CP	
28	G	iZ	PKIKP	21	06	52,1	CP	+
		iZ	PKP1			56,8	CP	-
		iZ	PKP2		07	04,1	CP	+
		iZ	pPKIKP		08	03,4	CP	
		iZ	pPKP1			05,3	CP	
		iZ	pPKP2			11,3	CP	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
suite							
28 SM	iZ	21	06	50,4	CP		
	iZ			54,2	CP		
29 G	iZ	01	11	34,1	CP		
29 G	iZ	10	26	01,7	CP		proche
	iN			09,3	CP		
	iZ			13,0	CP		
29 G	iZ	16	39	08,1	CP	-	SM- Zcp perturbé USCGS H= 16 28 04,4 62,3 N 152,4 W Alaska h= 39 km Mag 4 3/4-5 (Pal)
	iZ			49,7	CP		
SM	eZ	16	38	58	CP		
29 G	iZ	17	25	04,9	CP		
29 G	iZE	22	42	55,8	CP	+	
	iZ		43	03,1	CP	-	
SM	eZ	22	43	00,5	CP		



June 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 30 juin au 6 juillet 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
1	G iZ iZ	PKIKP PP	01 51 29 54 57	CP CP	USCGS H= 01 32 11,0 14,1 S 167,2 E Iles Niles Hébrides h=156km	
1	G iZ	P	21 32 52	CP	USCGS H= 21 23 41,7 40,0 N 75,4 E Provin- ce de Sinkiang Chine h= 25 km	
	SM eR		2156-2200			
2	G iZ iZ	PKIKP	08 51 56 52 02	CP CP	USCGS H= 08 32 37,9 10,3 S 165,9 E Iles de Santa-Cruz h= 50km	
	SM iZ iZ iZ	PKIKP	08 52 00 27 54 54	G G G		
3	G iZ iZ		01 00 57,4 01 48,9	CP CP	séisme proche	
3	G iZ	P	06 39 25,5	CP	USCGS H= 06 31 08,5 28,0 N 56,2 E Iran h= 25 km	
3	G iZ	PKIKP	06 43 29	CP	USCGS H= 06 23 36,0 17,5 S 173,2 W Ile Tonga h= 25 km	
3	G iZ iZ	PKIKP PP	18 33 43,7 37 53,7	CP CP	USCGS H= 18 13 35,0 56,3 S 142,5 W à 600 miles à l'Ouest des Iles Macquarie h= 25 km	
3	G iZ	PKIKP	18 41 57,2	CP	USCGS H= 18 22 06,3 54,6 S 132,3 W Sud de Océan Pacifique h=25km	

Date	Phase	Heure			App	Remarques		
		h	m	s				
suite								
3	SM eR	1953-2008			G			
3	G iZ	P	21	26	13,8	CP	USCGS H= 21 16 59,3 4,3 N 31,6 W Milieu de l'Océan Atlantique h=23km	
4	G iZ	P	08	03	09	CP	USCGS H= 07 57 45,3 54,5 N 36,7 W à 500 miles au Sud du Gröen- land	
		PP		03	42	CP		
				03	56	CP		
4	G iZ	PKIKP	17	20	28	CP	USCGS H= 17 00 53,5 14,9 S 167,8 E Iles des Niles Hébrides h= 25 km	
5	G iZ		05	42	56	CP		
5	G iZ	P	17 54-11			CP	USCGS H= 17 40 55,3 30,9 N 141,4 E Sud de Honshu (Japon) h= 23 km	
			SM eR	1836-48				G
6	G iZ	P	02 22 01,3			CP	SM- Zcp perturbé H= 02 12 19,9 13,3 N 58,0 E Mer d'Arabie h= 30 km	
					09	CP		
					25	CP		
					43	CP		
			iE	S	29	57		CP
SM	iZ	P	02 22 10			G		
			iN	S	30	07		G
			eNR		02	37-53		G
6	G iZ	P	09 19 56			CP	USCGS H= 09 16 15,0 38,0 N 20,2 E Mer Ionnienne h= 30 km	
					20	07		CP
					20	52		CP
SM	eZ	P	09 20 10			G	SM- Zcp perturbé	
					17	G CP		
					22	23		G
			iN	S	23	13		GP
			NQ		24,2	GP		
ZR		26,3	G					
6	G iE	P	23 14 06,2			CP	Zcp en panne	
					16	03,2		CP
					58,5	CP		
			iN	S	21	02,2		CP
					23	30,0		CP
SM	iZ	P	23 14 06			CP		
					17	CP		
					5	CP		

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
6	SM	23	15	17	G	
	iZ			38	G	
	iZ	16	05		G	
	iZ			41	G	
	iZ	17	08		G	
	iN	21	01		W	
	iN	22	13		W	
	iN	23	29		W	
	iN	24	57		W	
	iN	26	59		W	
	iN	27	29		W	

suite
6 SM

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

July 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 7 au 13 juillet 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
7	SM eZ	06	24	55,6	CP		
	G iZ	06	25	02,7	CP		
	iZ			07,5	CP		
	iZ			27,9	CP		
	iZ			35,7	CP		
	iZ			46,2	CP		
	eN)	35	22	0	CP		
	eN) S			31,2	CP		
G- pas de Zcp du 7 au 8 avril 1962							
8	SM eZ	03	34	10,3	CP		
9	G iZ	00	51	16,1	CP		
	iE		52	00,1	CP		
9	G iZ	16	28	45,4	CP	+	Zcp perturbé à St.M.
	iZ			50,2	CP		
10	G eZ	05	31	00,1	CP	-	USCGS H= 05 12 06,4
	iZ			14,0	CP		20,8 S 178,7 W Iles
	iZ	33	32	5	CP		Fidji h= 584 km
	SM iZ	05	31	09,3	CP		
10	G eZ	10	10	22,9	CP		USCGS H= 10 06 02,9
	iZ			33,2	CP		38,4 N 25,9 E Mer Egée
	iZ			34,5	CP		h= 25 km
	iZ			39,3	CP		
	iZ			48,3	CP		
	SM ZR	10	18	4	G		
10	G iZ	10	33	36	CP		proche



Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
11	G eZ iZ iZ iZ iZ	P	01	12	56,8	CP	USCGS H= 01 03 59,3 31,8 N 66,9 E Afghanistan h= 25 km
					59,5	CP	
				13	56,5	CP	
				14	49,5	CP	
				15	01,1	CP	
SM	eZ ZR	P	01	12	58	CP	
					35,8	G	
11	G iZ iZ iZ	P	07	29	21,2	CP	+
					30,5	CP	
					35,7	CP	
SM	iZ	P	07	28	14	CP	
11	G iZ		10	11	49,2	CP	proche
11	SM ZR		13	35-45		G	
13	G eZ eZ		03	50	00,5	CP	USCGS H= 03 32 12,6 10,2 N 121,7 E Panay Philippines h= 157 km
					12,5	CP	
13	G iZ iZ	P	05	11	11,2	CP	+ USCGS H= 05 01 08,6 30,5 N 79,1 E Frontière Hindou-Thibétaine h=25km
					17,5	CP	
13	G iZ		16	24	03,9	CP	
13	G iZ iZ iZ	P	22	31	04,2	CP	- USCGS H= 22 19 23 36,2 N 164, E Ile du Commandeur h= 60 km
					10,2	CP	
					14,1	CP	

July 62

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 14 au 20 juillet 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
14 SM	iZ	P	06	52	55	CP	USCGS H= 06 44 26,5 27,3 N 56,7 E Iran h= 30 km
14 G	iZ	P	16	08	56	CP	USCGS H= 15 58 53,7 30,4 N 79,5 E h=40km
SM	iZ	P	20	50	01	CP	
14 G	iZ	P	20	50	07	CP	USCGS H= 20 38 01,3 50,2 N 155,6 E Ile. Kurile h= 60 km
15 G	iZ	Pn	04	36	58	CP	séisme proche
	iZ			37	00	CP	
	iZ	Pg			06	CP	
	eE	Sn			31	CP	
	iN	Sg			44	CP	
SM	iZ	Pn	04	37	19	CP	
15 G	iZ	P	06	59	51	CP	USCGS H= 06 47 22,5 39,8 N 140,9 E Honshu (Japon) h= 103 km
	iZ		07	00	05	CP	
	iZ				17	CP	
	iZ				25	CP	
	iZ				36	CP	
15 G	iZ	P	15	25	19	CP	USCGS H= 15 12 44,1 40,2 N 142,4 E Honshu (Japon) h= 55 km

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques			
		h	m	s						
15	G	iZ	19	53	59,2	CP	USCGS H= 19 34 09,4 20,3 S 169,2 E Iles Loyauté h= 24 km			
		iZ				54		09,2	CP	(+)
		iZ						11,1	CP	+
15	G	iZ	22	01	44	CP	USCGS H= 21 52 16,7 13,4 N 53,1 E Golf d'Aden h= 25 km			
16	G	iZ	02	24	50	CP	USCGS H= 02 04 52,6 52,1 S 138,9 E Sud de la Tasmanie h= 14 km			
		iZ				25		02	CP	
		iZ						07	CP	
16	G	iZ	07	07	39	CP				
		iZ						42	CP	
		iZ				10		57	CP	
16	G	iZ	09	45	08	CP	USCGS H= 09 25 55,4 13,0 S 167,2 E Région des Iles Santa-Cruz h= 180 km			
		iZ						13	CP	
16	SM	iZ	13	02	36	CP	tir de carrière			
		iZ						04	27	CP
16	G	iZ	13	05	45,5	CP	USCGS H= 12 54 60,6 62,3 N 153,1 W Alaska h= 39 km			
		iZ						56,5	CP	
		iZ						07	34,6	CP
	SM	iZ	13	05	37,5	CP				
	eR					37-49		G		
16	G	iZ	14	57	26	CP	séisme proche.			
16	G	iZ	15	07	53	CP	séisme proche			
		iZ						08	13	CP
17	G	iZ	05	51	36	CP	USCGS H= 05 32 08,8 43,0 S 74,9 W Près de la côte du Chili h=26km			
		iZ						54	05	CP
	SM	iZ	05	51	42	G				
		iZ						54	12	G
		eR				06		24-48	G	
	SM	iZ	17	32	47	CP				
		eR				18		05-18	CP	
17	G	iZ	17	32	42	CP	USCGS H= 17 20 22,9 43,1 N 144,5 E			
		iZ						58	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
suite						
17	G iZ	17	33	08	CP	Hokkaido (Japon)
				28	CP	
18	G iZ	10	28	32	CP	USCGS H= 10 10 12,7 .. 15,3 N 148,1 E région des Iles Mariannes h= 16 km
20	G iE	10	39	02	CP	tir de carrière
	iE	16	21	25	CP	tir de carrière.

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 21 au 27 juillet 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
22	G iZ	13	59	22,7	CP			
24	G iZ	13	19	07,6	CP			
	iZ			12	CP			
24	G i'Z	16	40	53,1	CP	-		
	iZ			58,5	CP	+		
24	G iZ	21	21	29,5	CP		USCGS H= 21 08 22 15,5 N 92,5 W Frontière Mexique Guatemala h= 129 km Mag 5,6 (Berk) 5,5 (Pal)	
	eZ			(pP)	22 18	CP		
	eZ			(sP)	27,5	CP		
	iZ				36	CP		
	iZ			PP	24 08,2	CP		
	iZ				27,2	CP		
SM	iZ	21	20	26,5	G			
	eZ			57,3	CP			
	eZ			21 15,2	CP			
	NZR			21 48	G GP			
25	G iZ	04	49	11,8	CP		USCGS H= 04 37 50,7 18,9 N 81,1 W Ouest de la Jamaïque Mag 6 (Pas) 5 1/2 (Berk) 6(Pal) h = 64 km	
	iNEZ			20	CP			
SM	iZ	04	49	12,6	CP G			
	iZ			18	G			
	iZ			19,7	CP			
	iZ			50 14	G			
	iEN			S	04 58 33	GP		
	eN			SS	05 03,1	GP		
	eE			SSS	05,7	GP		
	NQ				07,6	GP		
EZR		11,0	G GP					
26	G iZ	04	35	36,5	CP	+	USCGS H= 04 23 11,9 47,1 N 153,9 E Ile Kurile h= 25 km	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
26	G iZ	05	54	56	CP		
26	SM iZ	08	27	00,8	CP @ GP		USCGS H= 08 14 41,8 7,5 N 82,7 W Sud de Panama Mag 6 3/4 (Pas) 7 (Berk)
	iZ			29 22	G		
	iN			37 09	GP		
	ZM			52,8	G		
G	iZ	08	27,03		CP		
	iZ			30,10	CP		
	ZR			0850-0910	CP		
26	G iZ	16	04	40	CP		
	iZ			59	CP		
27	G iZ	06	31	15,1	CP		USCGS H= 06 11 55,3 14,8 S 167,6 E Iles Niles Hébrides h= 205km
	iZ			PKIKP PKP ₁	24,4		
27	G eZ	12	50	50,55	CP		USCGS H= 12 38 35,1 51,6 N 174,1 W Iles Andréanoff Iles Aléoutiennes
	iZ			51,5	CP		
	iZ			pP	51 07,7		
27	G iZ	19	45	38,15	CP		
	iZ			PKIKP PKP ₁	44,2		

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 28 juillet au 3 août 1962.

Date	Phase	App	Heure			A	Remarques
			h	m	s		
28 SM	iZ	PKP ₁	00	24	54,8	CP	USCGS H= 00 05 10,8 16,2 S 173,2 W région des I. Samoa h= 40 km
	iZ	PKP ₂		25	10,3	CP	
G	iZ	PKIKP	00	24	55,2	CP	+
	iZ	PKP ₁			59,8	CP	
	iZ	PKP ₂		25	09,2	CP	
	iZ	PP		28	28,7	CP	
28 G	eZ		07	41	29,6	CP	tir de carrière
	iN				39,6	CP	
28 G	iZ	P	19	54	50,7	CP	USCGS H= 19 43 00,3 36,9 N 141,9 E près de la côte de Honshu (Japon) h= 39 km
	iZ			55	00	CP	
	iZ				14,7	CP	
SM	eZ		19	55	46	CP	
28 SM	eZ	P	20	58	51,2	CP	USCGS H= 20 46 26,0 44,6 N 148,6 E Ile Kurile h= 32 km
	G	iZ	20	58	55,7	CP	
	iZ			59	05,7	CP	
	iZ				13,1	CP	
28 G	eZ	P	22	07	10,4	CP	USCGS H= 21 54 42,4 42,5 N 142,8 E Hokkaido (Japon) h= 48 km
29 G	eZ		00	38	15,8	CP	
Garchy- le 30 pas d'enregistrement de 08h à 17h20'.							
29 SM	iZ		22	21	08,5	CP	

Date Phase h m s App A Remarques

30 SM eZ CP
eZ CP

30 SM eZ P CP G
iZ PP G
NZR 19,6 G GP

G iZ P CP +
iZ CP
iZ CP
iNE S CP
iN CP
iZ CP
iZ CP

30 SM iZ P CP
i'Z CP
iZ CP
iZ CP
iZ PP CP
ZR 56,8 CP

G iZ P CP
iZ CP
iZ CP
iN S CP
iN SKS CP
iZ SP CP
iN CP
iZ CP
iNE PPS CP
iZ PKPPKP CP

31 SM iZ CP

G eZ CP

31 G iZ CP

31 G iZ P CP USCGS H= 05 13 04,1
18,8 N 120,8 E près
de la côte de Luzon
(Philippines) h=39km

31 G iZ P CP USCGS H= 07 22 46,1
40,1 N 143,0 E près
de la côte de Honshu
(Japon) h= 66 km

1 G iZ CP

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Date Phase h m s App Remarques

1 SM iZ P 04 55 56,5 CP
 iZ 59 CP
 iZ PP 57 48 G
 iZ 05 07 48 G
 NR 31,6 GP

G iZ P 04 55 56,5 CP
 iZ 56 06,5 CP
 iNE S 57 51,5 CP
 iNE 59,2 CP

1 G iZ 05 09 15,1 CP même séisme
 1 G iZ 13 03 28,0 CP tir de carrière
 iZ 36,5 CP

G, Zep bloqué du 1/8 à 16h au 2/8 à 11h.

2 G iZ 15 41 49 CP

3 G iZ 09 09 27,6 CP USCGS H= 08 56 12,1
 iZ 33,5 CP 23,2 S 67,5 W Chili
 iZNE 13 16,9 CP du Nord Mag 7-7 1/4
 6,8 Berk

SM iZ P 09 09 30 G SM- Zep perturbé
 eZ 30,7 CP
 eZ 10 02,4 CP
 i'Z PP 13 19,4 CP
 iN SKS 19 54 GP
 iZ SP 21 48 G

3 G iZ 10 36 38,5 CP

3 G iZ 11 12 52 CP USCGS H= 11 04 03,6
 iZ 57,5 CP 40,9 N 73,3 S
 Kirghiz URSS h= 25 km

SM ZR 11 34,3 G

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 4 au 10 août 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
4	G	17	20	04,5	CP		
	iZ			10,6	CP		
	iZ			34,1	CP		
5	G	09	33	29	CP	USCGS H= 09 08 45,8 74,2 N 52,5 E Nlle Zemble h= 0km	
	ZR						
	SM			09 33,3	G		
5	G		15	28 02,8	CP		
6	G	iZ	P	01 42 37,6	CP	USCGS H= 01 35 30,5 32,0 N 40,8 W Nord de l'Océan Atlantique Mag 6 1/4 (Pas) 5 1/2 (Pal) h= 48 km	
				52,0	CP		
	iZ	S	43 50,4	CP			
	iZ		48 26,4	CP			
SM	iZ	P	01 42 36,5	CP G			
			iN	48 18	GP		
	iN	S	20,5	GP			
	NZR		50,9	GP			
6	G	iZ	Pn	04 25 10,5	CP		
				eZ	19,7		CP
				iN	(Sg)		26 49,5
SM	iZ	Pn	04 25 25	CP			
			iZ	41,5	CP		
6	G	iZ		10 30 24,1	CP		
				iZ	34,3		CP

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
6	G iZ	21	11	51,2	CP	USCGS H= 20 51 56,8 26,9 S 177,1 W région des Iles Kermadec Mag 6 (Berk) 5 1/2 (Pal) h= 50 km
	iZ		12	09,2	CP	
	iZ			29,7	CP	
	b iZ			44,2	CP	
	iZ	PP	13	07,4	CP	
SM	iZ	21	11	48	G	
	iZ		16	00	G	
	ZR	22	02,3		G	
7	G iZ	15	52	46	CP	
8	G iZ	12	20	01,0	CP	USCGS H= 12 00 15,1 17,8 S 168,0 E Iles Niles Hébrides h=30km
	iZ			03,5	CP	
8	G iZ	13	54	55,5	CP	USCGS H= 13 35 11,2 18,0 S 168,1 E Iles Niles Hébrides h=33km
	iZ			59,8	CP	
8	G eZ	18	08	25,4	CP	
	SM eZ	18	08	20,8	CP	
8	G iZ	21	07	08,3	CP	
9	G iZ	04	33	21,6	CP	
	iZ			32,3	CP	
	iZ		34	02,0	CP	
	iZ			12,9	CP	
	SM iZ	04	33	20,5	CP	
	iZ			27,5	CP	
10	G iZ	16	27	13,5	CP	
10	G iZ	21	08	37,7	CP	USCGS H= 21 03 59,2 49,4 N 27,9 W Océan Atlantique Nord Mag 4 1/2 (Pal) h= 33 km
	iZ			41	CP	
	iZ		10	43,5	CP	
	iZ		11	01,3	CP	
	iN	S	12	36,5	CP	
	SM iZ	P	21	08	31,0	
iN	S		12	18	CP	
	NQ			30,5	CP	
	ZR		13,9		G	
10	G iZ	23	51	19,8	CP	

AUG. 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 11 au 17 août 1962

Date	Phase	Phase	Heure			App	A	Remarques	
			h	m	s				
11	G	iZ	PKIKP	02	06	19,1	CP	USCGS H= 01 47 39,6 20,0 S 178,8 W Iles Fidji h= 638 km	
		iZ	PKP ₁			27	CP		
		iZ				31,7	CP		
		iZ	PKP ₂			41,5	CP		+
		iZ	pPKIKP	08	47,1		CP		
		iZ	pPKP ₁			53,5	CP		
		iZ	pPKP ₂			57,9	CP		
		iZ	PP	10	21		CP		
11	SM	iZ	PKIKP	02	06	18,2	CP		
		iZ				24,4	CP		-
		iZ				36,5	CP		-
		iZ	pPKP ₁	08	53,0		CP		
11	G	iZ	PKIKP	07	07	13,5	CP	USCGS H= 06 47 41,7 15,7 S 172,9 W région des I.Tonga h= 157 km	
11	G	i'Z	P	08	27	28	CP	USCGS H= 08 15 43,7 25,2 N 123,3 E près de la côte NE de Formose Mag 6 (Pas) 5-5 1/2 (Pal) h=140km	
		iZ				28	07,9		CP
11	SM	iZ	P	08	28	27,1	CP G		
		iZ	PP			31	58		G
		iN	S			39	01		GP
		ZR		09	10				G
11	G	eZ		10	27	31,4	CP	tir de carrière	
		iZ				37	CP		
12	G	iZ	P	04	56	28,7	CP	USCGS H= 04 49 28,4 37,5 N 30,7 E Turquie h= 33 km	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques		
		h	m	s					
13	G iZ	P	06	48	36,8	CP	USCGS H= 06 35 56,0 2,1 N 83,5 W 300 miles au N-W de l'équa- teur Mag 6 1/2-6 3/4 (Pas) 5 1/2-5 3/4(Pal)		
					38,5	CP			
					43,7	CP			
	SM iZ	P	06	48	35,8	CP G			
					39	CP			
					51 55	G			
iN	S	59	07	GP					
13	G eZ		09	12	29,3	CP	tir de carrière		
					iN			37,5	CP
13	G eZ		16	31	04,7	CP			
					eZ			18,2	CP
13	G eZ	P	20	04	09,9	CP	BCIS H= 20 02 33 46,7 N 13,0 E Alpes Carniques		
					iZ			21,2	CP
	SM iZ		20	06	41,7	CP			
13	SM	ZR	20	51-55		G			
14	G eZ	PKIKP	01	31	58,2	CP	USCGS H= 01 10 50,5 49,9 S 163,0 E Environ à 300 miles au N de l'Ile Macquarie h=43km		
					eZ			32 18,2	CP
					eZ			35 41,2	CP
	SM	ZR	02.51-03.05	G					
14	G iZ	P	07	35	57	CP	USCGS H= 07 27 44,8 28,0 N 55,6 E Iran h= 43 km		
					iZ			36 08,8	CP
					iZ			27	CP
SM	iZ	P	07	36	02,2	CP			
14	G iZ		10	01	42,5	CP			
					iE			51,5	CP
15	G iZ	P	08	31	26,5	CP	USCGS H= 08 19 37,8 54,6 N 161,5 E Près de la côte E du Kam- chatka h= 32 km		
					iZ			45,1	CP
SM	iZ	P	08	31	18,1	CP			
15	SM iZ	P	10	18	43,4	CP	SM- G, et EW bloqués USCGS H= 10 06 53,6 45,2 N 132,6 E Mand- chourie (Chine)h=37 km		
					iZ			47,7	CP
G	iZ	P	10	17	48,7	CP			
15	G eZ	P	13	18	09,5	CP	USCGS H= 13 08 42,0 14,5 N 55,3 E région de l'Ile Socotra		
					iZ			44,7	CP

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
16	G iZ iE	16	07	51,2 55,2	CP CP		tir de carrière
17	G IZ	00	52	11,8	CP		
17	G iZ iZ	P	05	19 21, 22 21,5	CP CP		USCGS H= 05 04 31,5 10,6 N 121,6 E région Panay Iles Philippines
	SM eZ ZR	P	05	19 23,2 53,5	CP GP		
17	G iZ iZ iZ	PKIKP PKP1	16	38 53 53,8 39 02,5	CP CP CP	-	USCGS H= 16 19 47,3 19,3 S 177,5 W Iles Fidji h= 528 km
	SM iZ	PKIKP	16	38 39,4	CP		
17	G eZ iZ	PKIKP	23	15 41,1 16 07,9	CP CP		

3

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 18 au 24 août 1962.

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
18	G iZ	04	20	52,5	CP		USCGS H= 04 01 33,5 21,9 S 179,3 W région des Iles Fidji h=516km	
18	G eZ	04	34	07	CP		USCGS H= 04 28 56,1 37,0 N 32,5 E Turquie h= 33 km	
18	SM eZ	10	15	37,5	CP			
18	G iZ	10	16	57,7	CP		tir de carrière	
	iE		17	05,7	CP			
18	G eZ	16	54	57,7	CP		USCGS H= 16 43 54,3 62,3 N 152,5 W Alaska Central h= 32 km Mag 6-6 1/4 (Pas) 5 1/4-5 1/2 (Pal)	
	iZ			58,5	CP			
	iZ			55 09,6	CP			
	iZ			25,7	CP			
	iZ			43,2	CP			
	SM iZ	16	54	49	CP			
	iZ			55	45,5			CP
18	G iZ	17	57	18,5	CP		USCGS H= 17 46 14,9 62,3 N 152,5 W Alaska Central h= 32 km Mag 6-6 1/4 (Pas) 5 1/4- (Pal)	
	iZ			19,5	CP			
	iZ			47,5	CP			
	iZ			53,5	CP			
	iZ			58,5	CP			
	iZ			59	49,5			CP
	SM iZ	17	57	09,0	CP	G		
	i'Z				10,7			CP
	ZR		18	25,5				G GP

Date	Phase	h	Heure m	s	App	A	Remarques				
18	G eZ		20	24	55,5	CP					
					02,2	CP					
					06,5	CP					
					09,4	CP					
					28	56,5		CP			
SM	eZ		20	25	21	CP					
					24,5	CP					
19	G iZ	P	00	35	30,5	CP	USCGS H= 00 23 03,9 19,9 S 66,9 W Bolivie h= 240 km				
					47,2	CP					
SM	iZ	P	00	35	46	CP					
19	G iZ	PKIKP	04	33	57	CP	USCGS H= 04 14 10,9 16,1 S 173,4 W région des Iles Tonga h= 33 km				
19	G i'Z	P	18	35	48,5	CP	USCGS H= 18 26 38,6 44,6 N 81,7 E Province N-W de Sinkiang h=33km				
					59,2	CP					
					07,0	CP					
SM	iZ	P	18	35	46,9	CP G					
					57,4	CP G					
					06	CP					
					10,5	CP					
					37	08		GP G			
						05		GP			
					46,6	55,0		59,0	G	GP	GP
19	G eZ	P	23	26	46,5	CP	USCGS H= 23 12 50,4 26,6 S 69,8 W près de la côte N du Chili h= 51 km				
SM	eZ	P	23	26	49,5	CP					
20	G iZ	P	02	52	00,5	CP					
SM	eZ		02	52	01,5	CP					
20	SM ZR		09	24,4		G	BCIS H= 09 02 14 74 1/2 N 52 E Explosion atomique en Nouvelle Zemble				
					26,5	G					

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	3	
		h	m	s					
20	G iZ	23	38	11,5	CP	+	USCGS H= 23 18 39,8 14,7 S 166,6 E Iles Nilles Hébrides h=52km		
	iZ			16	CP				-
	iZ			20,8	CP				+
21	G iZ	10	23	25,3	CP		tir de carrière		
	iE			29,5	CP				
21	G eZ	17	24	20,2	CP		USCGS H= 17 04 35,2 15,5 S 172,6 W région des I Samoa h= 33 km		
21	G iZ	18	11	36,5	CP		BCIS H= 18 08 59 41,0 N 14 3/4 E Mag 5 3/4-6(Athènes) 6 (Collm)		
	iN			51,2	CP				
	iN			12 50,5	CP				
	SM eZ ZR	18	11	50 14,8	CP G	G			
21	G iZ	18	22	05,7	CP		BCIS H= 18 19 25 41,0 N 14,6 E Mag 6 (Athènes) 6,3(Collm)		
	iE			24 43,5	CP				
	SM eZ ZR	18	22	19,9 24,8	CP G	G			
21	G iZ	18	47	38,2	CP		BCIS Réplique H= 18 44 51 41,1 N 14,8 E		
	SM eZ	18	48	58	CP				
21	G eZ	21	26	37	CP		USCGS H= 21 06 00,1 28,7 S 176,8 W région des Iles Kermadec h= 55 km		
	iZ			28 56,7	CP				
	iZ			30 56,8	CP				
	SM eZ ZR	21	26	17 22 08,5	G G				
22	SM ZR ZM	10	22,7 24,3		G G		BCIS H= 09 00 06 74 1/2 N 52 E explosion atomique en Nlle Zemble		
22	G iE	10	41	14,1	CP		tir de carrière		
	iZ			16,5	CP				
23	G iZ	08	59	15,3	CP				

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
23	G iZ	10	16	13,9	CP		tir de carrière
	iE			18,6	CP		
23	G eZ	19	37	08	CP		USCGS H= 19 17 26,6 15,6 S 172,2 W région des Iles Samoa h= 33 km
23	G iZ	19	42	22	CP		
	iZ			32	CP		
	iZ			36,1	CP		
	eZ			44 09,8	CP		
SM	iZ	19	42	14,6	CP	-	
	iZ			24,3	CP		
	iZ			27,8	CP		
	iZ			29,3	CP		
	ZR	20	10,0		G		
24	G iZ	07	06	03,7	CP	-	USCGS H= 06 47 08,1 24,5 S 178,8 E région des I. Fidji h= 250 km
	iZ			36,8	CP		
	SM eZ	07	06	31,5	CP		
24	G iZ	09	24	06,3	CP	-	USCGS H= 09 04 22,9 15,0 S 173,3 W région des I. Samoa h= 33 km Mag 5 1/4- 5 1/2 (Pal)
	iZ			15,2	CP		
	iZ			17,8	CP		
	iZ			30,3	CP		
	iZ			38,3	CP		
SM	eZ	09	24	01,7	CP		
	iZ			04,6	CP		
	iZ			35,5	CP		
	ZR			10 27,0	G		

STATION SEISMOLOGIQUE DEL'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris) (PAR)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G) (GRC)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 25 au 31 août 1962

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
25	G eZ	00 42 28,0	CP		USCGS H= 00 29 04,9 44,4 N 148,7 E Ile Kurile h= 80 km
	SM iZ	41 21,5	CP		
25	G iZ	08 50 35	CP	-	USCGS H= 08 31 48,7
	iZ	45	CP	+	20,5 S 178,5 W Ile
	iZ	46	CP		Fidji h=561 km
	iZ	52,5	CP		
	iZ	58,3	CP		
	iZ PKP2	51 00,3	CP	-	
	iZ	49,5	CP		
	iZ	58,5	CP		
	iZ	52 09	CP		
	iZ	19	CP		
	iZ	48,5	CP		
	iZ	59,3	CP		
	iZ pPKP2	53 04,5	CP		
	iZ	31,0	CP		
	iZ	54 32,5	CP		
	iZ PP	38,7	CP		
	iZ	48,5	CP		
	SM iZ	08 50 35,7	CP	G	
	iZ	43,5	CP		
	iZ	55,0	CP		
	iZ	53 00	CP		
25	SM ZR	09 26,0		G	
25	G iZ	15 58 00,8	CP		USCGS H= 15 46 31,5 35,1 N 138,7 E Honshu (Japon)h=113km
25	G iZ	20 01 25,2	CP		USCGS H= 19 58 47,9
	iZ	03 22	CP		36,7 N 1,6 E près de la côte d'Algérie h= 15 km

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
suite 26	SM eZ ZR	P	20	01 39,3 06,2	CP G		
26	G eZ iZ iZ iZ	P	07	01 53,8 04,5 15,1 39,5	CP CP CP CP		USCGS H= 06 48 57,1 34,0 N 139,2 E près de la côte de Honshu (Japon) h= 38 km
	SM iZ ZR	P	07	01 55,1 36,4	CP G		
27	G iZ eZ iZ iZ iZ	P	16	32 49,4 56,6 59,5 33 04,1 09,6	CP CP CP CP CP		USCGS H= 16 20 04,7 38,3 N 142,4 E près de la côte de Honshu (Japon) h= 40 km S.M. Zcp bloqué
	SM ZR		17	11,6	G		
28	G iZ eZ	PKIKP	00	59 50,9 57,9	CP CP		USCGS H= 00 40 04,9 15,7 S 173,1W région de l'Ile Samoa h=33km
28	G iZ	P	08	26 15,3	CP		USCGS H= 08 13 12,4 34,2 N 139,3 E près de la côte E de Honshu (Japon) h= 33 km
28	G iZ iEN	P S	11	03 51,8 07,0	CP CP		BCIS H= 10 59 48,5 22 3/4 E 37,0 N S-E du Péloponèse h= 150 km Mag 6 3/4- 7 (Strasbourg)
	SM iZ iEN	P S	11	04 05,9 07 25	CP G GP - GP W		
28	G iZ iZ iZ	P	22	57 40,9 45,9 55,5	CP CP CP		USCGS H= 22 46 00,8 02,2 S 67,3 E région N-W des iles Chagos
	SM eZ	P	22	57 45	CP		
29	G iZ iZ		09	24 38,4 44,5	CP CP		USCGS H= 09 24 00,4 21,9 S 67,9 E N-W des Iles Chagos
29	G iZ iE		15	16 23,2 31,8	CP CP		tir de carrière
29	G iZ iZ	P	22	49 56,3 51 07,7	CP CP		USCGS H= 22 36 53,9 34,1 N 139,1 E près de la côte de Honshu (Japon) h= 33 km

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
suite							
29	SM	eZ	22	49	51,2	CP	
		iZ		50	10,7	CP	
30	G	iZ	06	28	55,2	CP	proche
		iZ		30	36,2	CP	
30	SM	ZR	14	15,0		G	USCGS H= 13 35 28,7 41,8 N 111,8 W frontière Utah-Idaho Mag 5 3/4-6 (Pas) 5,8 (Pal)
G- le 30 août pas d'enregistrement de 07h à 14h20							
30	G	iZ	17	37	41,8	CP	+
		iZ			49,5	CP	
		iZ			50,5	CP	
		iZ	38	00,4		CP	+
		iZ			09,5	CP	
		iZ			11,4	CP	
	SM	iZ	17	37	40	G	SM- Zcp perturbé
		iZ		38	04	G	
		iZ		41	28	G	
		ZR	18	41,7		G	
31	G	iZ	09	19	53,3	CP	USCGS H= 09 00 04,8 15,3 S 177,2 W région des Iles Fidji h=59km
31	G	iZ	10	53	12,5	CP	USCGS H= 10 33 30,2 15,4 S 177,3 W région des Iles Fidji h=60km
		iZ			18,6	CP	
	SM	iZ	10	53	15	G	Zcp perturbé
		iZ			47	G	
31	G	iZ	16	01	41,2	CP	
31	G	iZ	16	38	04	CP	USCGS H= 16 26 05,9 52,5 N 160,6 E près de la côte E du Kamchatka h= 63 km
		iZ			10	CP	
		iZ			14,8	CP	
31	G	i'Z	17	15	02,1	CP	+
		iZ			07,0	CP	
		iZ			37,8	CP	
		iE	25	10,6		CP	USCGS H= 17 02 43,4 51,3 N 179,7 W Iles aux Rats I. Aléoutien- nes Mag 6 3/4 (Pas) 6-6 1/4 (Pal)
		iE			20,5	CP	
	SM	i'Z	17	14	54	CP G	+
		iE		25	14,3	GP	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
31	G iZ iZ iZ iZ eN	P	18	08	24	CP	USCGS H= 17 56 08,9 51,2 N 179,9 W Ile aux Rats Iles Aléou- tiennes h= 33 km
					32,6	CP	
					43	CP	
					49,8	CP	
					18 37	CP	
28	G iZ		16	13	11,2	CP	proche

Faint handwritten text, possibly a signature or name, is visible in the lower middle section of the page.

September

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris) (PAR)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G) (GRC)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 1 au 7 septembre 1962.

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques									
		h	m	s												
1	G	iZ	P	03	58	23,5	CP	+	USCGS H= 03 46 05,0 51,3 N 179,7 W Ile aux Rats Iles Aléou- tiennes h= 25 km							
						28,5	CP									
						35,6	CP									
						46,8	CP									
						04	08			36,1	CP					
SM	iZ	P	03	58	16,1	CP	+									
					20,4	CP										
					24,4	CP										
					59	04,3		CP								
1	G	iZ	P	04	10	39,4	CP									
						1	G		iZ	P	04	53	57,6	CP	+	USCGS H= 04 41 41,5 51,3 N 179,9 W Iles aux Rats h= 37 km
													54	07,1		
05	04	08,6	CP													
G	i'Z	P	04	53	50,2	CP	+									
					54	17,1		CP								
					18,8	CP										
1	G	iZ	PKIKP	05	11	25,8	CP	+	USCGS H= 04 52 14,5 15,9 S 168,2 E Iles Hébrides h= 244 km							
						28,1	CP									
						36,0	CP									
						48,4	CP									
						12	13,8			CP						
			pPKIKP	05	12	28,8	CP									
						42,8	CP									
			sPKIKP	05	12	48,8	CP									
						13	01,6	CP								
			25,1	CP												
			51,6	CP												
			pp	14	34,4	CP										
					42,2	CP										
15	07,8	CP														

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
suite								
1	G	iZ	pPP	05	15	48,5	CP	
		iZ	X		19	02,1	CP	
		iZ				12,4	CP	
	SM	iZ	PKIKP	05	11	23,7	CP	+
		iZ				24,8	CP	
		iZ	PKP1			26,4	CP	
		iZ				28,4	CP	
		iZ				42,7	CP	
		iZ		12		23,6	CP	
		iZ	PP			40,4		
1	G	i'Z	P	08	03	24,2	CP	
		iZ	PcP			27,4	CP	USCGS H= 07 51 08,2 51,3 N 179,9 W Ile aux Rats I. Aléoutien- nes h= 42 km Mag 6 1/2 (Pas)6(Pa1)
	SM	i'Z	P	08	03	15,9	CP G	+
		iEN	S		13	11,4	GP	
		ZR				30,2	G	
1	G	iZ	P	08	59	24,1	CP	USCGS H= 08 47 06,9 51,4 N 179,8 W Ile aux Rats I. Aléoutien- nes h= 29 km
1	G	eZ		10	36	49,0	CP	
1	G	iZ	P	15	10	16,7	CP	USCGS H= 15 01 04,6 25,8 N 65,3 E près de la côte du Pakistan occidental h= 46 km
		iZ				23,3	CP	
		iZ				42,2	CP	
		iZ				48,6	CP	
		iZ				51,2	CP	
		iZ		11		32,1	CP	
		iZ		12		03,8	CP	
	SM	iZ	P	15	10	19,9	CP	Zcp perturbé
		iZ				27,4	CP	
1	G	iZ	P	19	27	42,9	CP	+
		iZ				56,4	CP	USCGS H= 19 20 38,5 35,6 N 50,0 E N-W Iran h= 21 km Mag 7 1/4 (Pas) 7 3/4 (Berk)
		iZ	PP		28	29,4	CP	
		iZ			30	17,6	CP	
		ZR				43,2	CP	
	SM	iZ	P	19	27	47,0	CP G	+
		iZ			28	02,4	CP	
		iZ				14,4	CP	
		iZ				28,1	CP	
		iZ				41,6	CP	
		iZ				51,9	CP	
		iZ				58,9	CP	
		iZ				29 09	G	
		iZ	PP	29		16,1	CP	

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
suite					
1 SM iN		19 30 07	GP		
iE	S	33 41,4	W		
ZR		40,1	G		
1 G iZ	P	20 34 40,6	CP		USCGS H= 20 27 37,2 35,3 N 49,6 E Iran du N-W h= 33 km
1 G eZ	P	23 49 51,8	CP		USCGS H= 23 43 24,9 79,0 N 02,7 E région des îles Svalbard h= 19 km
2 G iZ	P	03 14 47,3	CP		USCGS H= 03 02 29,3 51,3 N 179,8 W Ile aux Rats I. Aléoutien- nes h= 26 km
iZ	PcP	51,8	CP		
iZ		15 02,5	CP		
SM iZ	P	03 14 40,0	CP		
2 G iZ	P	07 19 10,1	CP		USCGS H= 07 12 02,4 35,6 N 42,9 E Iran N-W h= 33 km
2 G iZ		17 56 55,7	CP		
2 G iZ	P	19 57 32,4	CP		USCGS H= 19 52 06,7 71,2 N 12,7 W région de l'île Jan méyen h= 33 km
SM iZ	P	19 57 17,1	CP		
2 G eZ		10 08 29,3	CP		
3 G eZ		04 48 29,1	CP		
4 G iZ	P	13 37 17,3	CP		SM-Zcp perturbé BCIS H= 13 30 18 36 1/2 N 49 E répli- que du séisme du 1 septembre (Iran)
iZ		24,5	CP		
iZ		38 08,5	CP		
iZ		39	CP		
iZ		49	CP		
4 G eZ		15 17 31	CP		USCGS H= 15 11 44,1 36,5 N 9,0 W Près de la côte du Portugal h= 33 km
4 G iZ		15 49 02,5	CP		proche
iN		11,6	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
4	G i'Z iZ iZ	P	19	48	02,7	CP	+
					12,4	CP	
					37,3	CP	
	SM eZ	P	19	48	36	CP	
4	G iZ SM iZ	P	23	05	29,5	CP	BCIS H= 22 59 17 40,0 N 44 E région frontière Russo- Turque
					35	CP	
6	G eZ eZ	PKIKP	11	08	49,3	CP	USCGS H= 10 49 00,7 21,2 S 174,5 W I Tonga h= 110 km
					29,4	CP	

September 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM) (PAR)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G) (GRC)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 8 au 14 septembre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
8 G	iZ	13	13	38,6	CP	-	USCGS H= 13 03 34,7 16,9 N 60,9 W région des I. Leeward h= 33km
	iZ			47,7	CP		
8 SM	eZ	10	40	3	G		BCIS H= 10 18 03 74,5 N 52 E explosion atomique en Nouvelle Zemble 11 MT
	eZ			42,4	G		
8 G	eZ	18	19	59,5	CP		
9 SM	eZ	17	25	33	CP		
10 G	iZ	09	41	12,9	CP		
	iZ			22,4	CP		
	iZ			36,7	CP		
	iZ			48,2	CP		
	iZ			42 06,2	CP		
SM	iZ	09	41	40	CP		
	iZ			42 16	CP		
	iEN	45	28		GP		
	iEN			40	GP		
	ZR	50,0	G				
10 SM	eZ	16	02	39,8	CP		Zcp perturbé
	iZ			46,5	CP G		
	iZ			58	CP		
	iZ			06 23,5	G		
G	iZ	16	02	40,2	CP		PKP ₂ anormalement importante
	iZ			41,5	CP		
	iZ			50,2	CP		
	i'Z			03 05,7	CP		
	iZ			17,2	CP		
	iZ			04 39,9	CP		
	iZ			05 08,2	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	2
		h	m	s				
10 ^{suite}	iZ	PP	16	06	38,2	CP		
	iN			12	32,4	CP		
11	SM	eZ	04	16	20,9	CP		
12	SM	iZ	P	21	05	41,1	CP G	+ USCGS H= 20 57 00,4 36,5 N 69,2 E Hindou- Kouch Mag 6 1/2-6 3/4 (Pas) 6 (Pal) h= 50 km
		iZ				54,5	CP G	
		iZ				58,0	CP G	
		iZ			06	09,5	G	
		iZ	PP		07	35	G	
		iZ	S			45	G	
		ZR				24,6	G	
Garchy: 11-13 septembre très forts microséismes								
13	G	iZ	P	14	45	29,1	CP	
	SM	iZ	P	14	45	30,0	CP	tir de carrière
14	G	iZ		15	44	31,5	CP	
		iN				40	CP	
14	G	eZ	PKIKP	18	37	02,7	CP	USCGS H= 18 17 52,1 19,9 S 177,6 W Ile Fidji h= 350 km
		iZ	PKP ₁			08,5	CP	
		iZ	PKP ₂			19,5	CP	
		iZ				33	CP	
		iZ				39,7	CP	
		iZ				53,3	CP	
		iZ	pPKP ₁		38	45,3	CP	
		iZ	pPKP ₂			51	CP	
		iZ	PP		40	50,5	CP	
SM	iZ	PKIKP	18	37	05,7	CP	Zcp perturbé	

September 1962
(PAR)

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G) (GRC)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 15 au 21 septembre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
15 G	eZ	Pn	06	06	59	CP	
	iZ	Pg	07	04,5		CP	
	ize	Sg		42,5		CP	
15 SM	ZR		08	26,4		G	USCGS H= 08 02 13 74,5 N 52 E explosion atomique en Nlle Zemble
15 G	iZ	P	23	03	05,6	CP	USCGS H= 22 50 46,3 48,5 N 156,8 E Ile Kurile Mag 6 1/2 (Pas) -6 (Pal) h= 33 km
	iZ				15,9	CP	
	iZ				27,3	CP	
	iZ				58,6	CP	
	iZ		04	11,6		CP	
	iZ			19,1		CP	
	ine	S	14	22,1		CP	
SM	iZ	P	23	02	59,5	CP	
	iZ				03 03,0	CP	
	iZ				14,6	CP	
	iZ	PP		06	05,5	CP	
	iN	S		13	04,5	GP	
	iN				25,0	GP	
	iN				37,0	GP	
	iN	SS		18	15	GP	
	iN	SSS		22,5		GP	
iNQ			48,5		GP		
iZR			51,3		G		
16 SM	ZR		11	23,4		G	BCIS H= 10 59 11 74 1/2 N 52°E Explo- sion atomique en Nlle Zemble

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques					
		h	m	s								
16 G	eZ	14	52	26	CP		BCIS H= 14 49 45 43,6 N 11,3 E région de Florence (Italie)					
	iZ			40,4	CP							
	iZ			53 44,8	CP							
16 G	eZ	19	18	30	CP		USCGS H= 19 06 29,2 16,7 N 94,2 E près de la côte de Birmanie h= 33 km					
17 G	iZ	18	14	28,4	CP		USCGS H= 17 55 45,4 21,0 S 179,1 W Ile Fidji h= 601 km					
	iZ			PKIKP	37,4			CP				
	iZ			PKP ₁	42,2			CP				
	iZ			PKP ₂	53,9			CP				
	iZ				15 03,6			CP				
	iZ				05,6			CP				
	iZ				16 55,8			CP				
	iZ			pPKP ₂	17 01,9			CP				
	iZ				03,4			CP				
	iZ				18 34,4			CP				
	iZ			pp	35,7			CP				
	SM			eZ	18			14	25,4	CP		
iZ		PKPKP	34,2	CP								
iZ		PKP ₁	45,2	CP								
iZ		PKP ₂	47,2	CP								
eZ		PP	17 00	CP								
18 G	i'Z	00	41	21	CP		USCGS H= 00 29 05,2 7,5 N 82,3 W Sud de Panama h= 33 km Mag 7 (Pas) 7 (Berk) 6 1/2-6 3/4 (Pal)					
	iZ			24,5	CP							
	iZ			30	CP							
	iZ			38,6	CP							
	iZ			50	CP							
	iZ			42 02,8	CP							
	iEN			S	51 33,9			CP				
	iNE			SKS	39,2			CP				
	iN				43,5			CP				
	iN				53			CP				
	eN				53 00			CP				
	SM			iZ	00			41	20,3	CP		G G G GGPW GP GP G
				iZ					23,7	CP		
iZ		42 07,5	G									
eZ		PP	43 41	G								
iN		S	51 29	GGPW								
iN			49	GP								
iN			53 35	GP								
iN		(SS)	56 28	GP								
ZR		01 06,4	G									
18 G	iZ	22	06	22,9	CP							
	iZ			07 00,0	CP							
SM	eZ	22	06	25	CP							

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
19	G eZ	P	07	36	14,2	CP	USCGS H= 07 28 43,2 29,9 N 50,4 E Iran del'Ouest h= 66 km
19	G eZ	(Pn)	07	01	24,6	CP	
	iZ				32,0	CP	
	iE		02		11,0	CP	
	iE				16,2	CP	
19	SM eZ		11	25,5		G	BCIS H= 11 01 01 24,5 N 52 E explosion atomique en Nlle Zemble
20	G iZ	P	05	18	57	CP	USCGS H= 05 07 39,1 48,1 N 145,1 E Mer du Japon h= 466 km
20	G iZ		15	17	03,9	CP	tir de carrière
	i'E				11,7	CP	
21	SM ZR		08	25,2		G	explosion atomique en Nouvelle Zemble
21	G iZ		11	42	20,3	CP	tir de carrière
	iZ				28,5	CP	
	iZ		44	04,1		CP	
	iZ				12,8	CP	
	SM eZ		11	41	09,1	CP	
	iZ				17,6	CP	

September 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

LATITUDE: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); Courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY(Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Rype A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 22 au 28 septembre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
22	G	iZNE	P	07	03	04,1	USCGS H= 06 51 32,3 26,5 N 97,0 E Birmanie du Nord h= 33 km.
		iZ				11,6	
		iZ				17,9	
		iZ		04	00,6	CP	
		iZ				15,2	
		iNE	S	12	32,5	CP	
		iNE			32,8	CP	
SM	iZ	P	07	03	04,2	G CP	+
	iZ				34,5	G	
	iNE	S	12	34,5	GP		
	ZR			30,9	GP		
23	G	iZ	P	11	58	57	USCGS H= 11 49 53,5 14,7 N 45,1 W Nord de l'Océan Atlantique h = 33 km
		iZ			59	02,5	
		iZ				17,4	
SM	iZ	P	11	58	59,4	CP	
	iZ			59	06,2	CP	
23	G	iZ	P	12	11	38,9	USCGS H= 12 02 34,7 14,7 N 45,1 W Nord de l'Océan Atlantique h= 33 km
		iZ				42,7	
		iZ				44,4	
SM	iZ	P	12	11	41,8	CP	
	iZ				48,2	CP	
23	G	iZ	P	16	01	56,1	USCGS H= 15 50 46,4 60,1 N 151,2 W Pénin- sule Kenai Alaska h = 86 km
		iZ			02	18	
24	G	iZ	P	14	34	56,4	CP

Date	Phase	Heure h m s	App	A	Remarques
24	G iZ	14 50 52,6	CP		USCGS H= 14 38 21,7 42,8 N 145,3 E Près de la côte de Hokkaïdo (Japon) h= 33 km
	iZ	59,5	CP		
	iZ	02,7	CP		
	iZ	11,2	CP		
	iZ	52 00,8	CP		
	iZ	24,5	CP		
	SM ZR	15 32,4	G		
25	G iZ	00 40 54,9	CP	+	USCGS H= 00 21 14,6 55,6 S 124,3 W Sud de l'Océan Pacifique h= 67 km
	iZ	41 00,1	CP		
	iZ	07,9	CP		
	iZ	20,8	CP		
	SM eZ	00 41 56	CP		
25	SM ZR	13 27,0	G		
27	SM ZR	08 27,5	G		explosion atomique
27	G iZ	13 43 54,4	CP	-	USCGS H= 13 25 05,6 17,6 S 178,9 W Iles Fidji h= 507 km
	iZ	59,3	CP	-	
	iZ	44 07	CP	+	
	iZ	07,5	CP	+	
	iZ	16,8	CP		
	iZ	39,8	CP		
28	G eZ	02 36 06	CP		USCGS H= 02 15 32,6 16,7 S 167,5 E Iles Niles Hébrides h=50 km
28	G eZ	11 41 36	CP		tir de carrière
	eZ	43 15	CP		
	SM iZ	10 40 09	CP		
28	G iZ	19 08 00	CP	+	USCGS H= 18 56 08,7 5,2 N 76,2 W Ouest de la Colombie h=127km
	iZ	08	CP		
	iZ	16,6	CP		
	SM iZ	19 07 59,5	CP	-	
	iZ	08 11	CP		
	iZ	18,5	CP		
	iZ	59	CP		

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM) ✓
(Institut de Physique du Globe de Paris) (PAR)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37 E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G) (GRC)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 29 septembre au 5 octobre 1962

2Date	Phase	h	Heure m s	App	A	Remarques
29	G iZ	P	07 07 15,4	CP		USCGS H= 06 53 26,1 28,2 N 57,4 E Sud de l'Iran h= 50 km
	iZ		32,7	CP		
	iZ		37,6	CP		
29	G eZ		14 50 32,6	CP		
29	G iZ	P	15 30 09,8	CP	-	USCGS H= 15 17 47,7 27,0 S 63,6 W Pro- vince de Santiago del Estero h= 575 km Mag 6 1/2 (Pas) 6 1/4 (Pal)
	i'Z)		10,3	CP		
	iZ		17,1	CP		
	iZ		23,6	CP		
	iZ		32,8	CP		
	iZ		31 14,6	CP		
	iZ pP		32 16,1	CP		
	iZ		22,6	CP		
	eZ PP		33 34,1	CP		
	eZ		34 06,5	CP		
	iZ PPP		35 53,4	CP		
30	G eZN		16 21 46,4	CP		
1	G eZ	PKIKP	10 16 46	CP		USCGS H= 09 57 02,2 17,5 S 167,1 E Iles Niles Hébrides h= 33 km
	iZ		48,8	CP		
	iZ		56	CP		
	iZ		58,5	CP		
	iZ		17 05,8	CP		
	iZ		10,8	CP		
	iZ		22	CP		
	iZ			CP		
1	G iZ	P	10 05 38,9	CP		USCGS H= 09 53 32,9 47,3 N 151,5 E Iles Kurile h= 127 km
	iZ		39,8	CP		
	iZ		49,2	CP		
	iZ		53	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
1	G eZ P	13	02	06,7	CP		USCGS H= 12 49 55,1 49,0 N 157,5 E près de la côte Sud du Kamchatka h= 80 km
1	G 1'Z NE P iZ iZ	12	22	08,5 12,1 27 11,2	CP CP CP	+	USCGS H= 12 13 57,4 27,9 N 54,9 E Sud de l'Iran h= 16 km
	SM iZ P iZ iZ	12	22	13,3 16,1 17,8	CP CP CP		
1	G eZ (PKIKP) iZ PKP ₁ iZ PKP ₂ iZ iZ iZ iZ iZ iZ	21	02	11,9 18,4 29,1 31,8 38,9 47,8 58,6 03 08,8 21,9	CP CP CP CP CP CP CP CP CP	-	USCGS H= 20 42 36,5 19,6 S 174,5 W région des Iles Fidji h= 143 km
	SM iZ PKP ₁ eZ	21	02	15,7 45,3	CP CP		
2	G eZ	10	40	55,2	CP		tir de carrière
3	G eZ P	01	22	02,4	CP		USCGS H= 01 16 46,7 40,6 N 29,7 W région des Açores h= 33 km
	SM eZ P	01	22	04,0	CP		
3	G iZ P	01	24	38,9	CP		USCGS H= 01 19 22,5 40,7 N 29,7 W région des Açores h= 33 km
	SM iZ P ZR	01	24	41,0 29,5	CP G		
3	G eZ PKIKP iZ iZ	17	33	35,0 45,0 52,5	CP CP CP		USCGS H= 17 13 41,5 21,0 S 168,4 E Ile Loyauté h= 33 km
4	G iZ P	04	47	23,4	CP		USCGS H= 04 42 05,8 40,4 N 29,5 W région des Açores h= 33 km
4	G eZ	08	36	53,3	CP		
4	G eZ P iZ	13	28	47,2 48,8	CP CP		USCGS H= 13 23 34,4 40,9 N 29,7 W région des Açores h= 33 km
	SM ZR	13	36,5		G		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques		
		h	m	s					
4	G	iZ	P	18	56	19,7	CP		
		iZ				29,1	CP		
4	G	eZ	P	19	50	05,2	CP	USCGS H= 19 46 10,1 38,3 N 22,7 E Grèce h= 38 km	
		iZ				07,4	CP		+
		iN				07,7	CP		
		iZE				12,3	CP		+
		iN				36,7	CP		
		iZ		51	10,4		CP		
		iZ				26,2	CP		
		iE	S	53	07,7		CP		
		iZ				24,2	CP		
		iZNE				29,7	CP		
	SM	eZ		19	50	18,8	CP		
		iZ				23,5	CPG		
		iZ				27,2	CP		
		iZ	S	53	49		G		
		NEZR				58,1	GPG		
4	G	eZ		22	59	34,3	CP		
4	G	iZ		23	15	22,4	CP		
5	G	iZE	P	04	19	57	CP	USCGS H= 04 14 39,1 40,2 N 29,5 W région des Açores h= 33km	
		iZ				20 14,0	CP		
		iZ				18,7	CP		
	SM	eZ	P	04	19	55,0	CP		
5	G	eZ	P	08	44	46,8	CP	USCGS H= 08 39 32,2 40,7 N 29,8 W région des Açores h= 33 km	
		iZ				45 09,6	CP		
5	G	eZ		19	10	13,3	CP	tir de carrière	
		eZ				30,3	CP		
		iZ		12	12,1		CP		
5	SM	iZ		19	09	07,0	CP		
		iZ				15,0	CP		
		iZ				20,9	CP		
5	G	iZ	P	20	10	22,6	CP	BCIS H= 20 02 22 35,1 N 58,6 E Iran	
		iE				23	CP		
		iZ				24,9	CP		
		iZ		12	14,9		CP		
	SM	eZ		20	10	27	CP		

October

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR(SM)
(Institut de Physique de Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.
Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert. N(S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY(Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période Ngp et Egp

Semaine du 6 au 12 octobre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
6	G	iZ	03	22	21,6	CP	USCGS H= 03 17 07,2 40,8 N 29,5 W Açores h= 33 km	
	iZ	32,9			CP			
	iE	26			50,7			CP
SM	iZ	03	22	20	CPG			
	iN			S			26	45
6	G	iZ	04	00	13,5	CP	USCGS H= 03 54 58,3 40,5 N 29,5 W Açores h= 33 km	
		iZ			14			CP
		iZ			31,8			CP
		iZ			41,9			CP
		iZ			50,2			CP
SM	iZ	04	00	12,5	CP			
	iE			S			04	39
6	G	iZ	04	43	05,5	CP	USCGS H= 04 23 24,1 17,4 S 167,7 E Iles Nouvelles Hébrides h= 33 km	
		iZ			08,1			CP
		iZ			13			CP
		iZ			25,2			CP
SM	eZ	04	43	04,0	CP			
	iZ			21,8			CP	
	iZ			23,6			G	
6	G	iZ	04	54	45,2	CP		
		iZ			47,1			CP
		iZ			57,6			CP
6	G	eZ	07	11	53,5	CP		
6	G	iZ	07	36	54	CP	USCGS H= 07 17 03,3 17,4 S 167,8 E Iles Nouvelles Hébrides.	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
6	G	iZ	08	16	04	CP		
					25	CP		
					50,8	CP		
	SM	iZ	08	16	01,0	G		
6	G	iZ	08	23	15,5	CP		
					18,5	CP		
	SM	iZ	08	23	11,5	CPG		
6	G	eZ	08	41	28	CP		
6	G	eZ	08	52	42	CP		
6	G	eZ	09	01	52,5	CP		
6	G	iZ	11	20	03	CP		
					08,9	CP		
					26,3	CP		
					39	CP		
					45,5	CP		
6	G	iZ	12	19	29	CP		
					37,5	CP		
6	G	eZ	18	20	47	CP	+	
					50,1	CP		
					57,4	CP		
					21	02,5		CP
					23,5	CP		
					35,5	CP		
6	G	iZ	23	51	06,5	CP		
					09	CP		
					13,5	CP		
					20	6		CP
					35	CP		
SM	iZ	23	51	05,5	CP			
				30,7	CP			
				46,0	CP			
7	G	iZ	01	08	45,4	CP		
					59,5	CP		
					09	07		CP
	SM	eZ	01	08	43,5	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
7	G eZ	05	58	27,6	CP		
7	G iZ	06	50	31,8	CP		
7	G eZ	09	54	45	CP	tir de carrière	
	SM eZ	09	54	43,5	CP		
Garchy, pas d'enregistrement du 7 à 12h au 8 à 08h.							
8	G iE	05	19	36,6	CP		
	SM eZ	05	19	35,0	CP		
8	G iZ	13	40	16,3	CP		
	iZ			18,3	CP		
	iZ			21,5	CP		
8	G eZ	14	30	26,0	CP		
8	G eZ	15	15	03,1	CP		
8	iZ	22	09	20,0	CP		
	iZ			24,0	CP		
	iZ	12	54		CP		
	iZ	13	04,0		CP		
	SM iZ	22	09	18,2	GCP		
	iZ		12	15,6	G		
	iN		19	52,0	GP		
	ZNR		44,4		GP		
9	G eZ	03	33	30,5	CP	USCGS H= 03 13 44,8 17,4 S 167,6 E Iles Nouvelles Hébrides	
	eZ			31,5	CP		
	iZ			34,0	CP		
	iZ			39,5	CP		
	iZ	34	01		CP		
	iZ			07,5	CP		
	SM eZ	03	33	32,6	CP		
9	G iZ	16	07	51,7	CP	USCGS H= 19 59 17,5 36,4 N 71,3 E Hindou Kouch h= 241 km	
	iZ			59,2	CP		
	iZ	08	04,8		CP		
	iZ			45,3	CP		
	iZ	09	06,3		CP		
9	G iZ	16	27	59,5	CP	tir de carrière	
	iZ		28	08,7	CP		

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Date	Phase	Phase	Heure			App	A	Remarques
			h	m	s			
9	G	iZ	PKIKP	20	33	44,3	CP	USCGS H= 20 14 38,3 3,2 S 148,2 E Mer deBismarck h= 33 km Mag 6 1/4 (Pas)
						46,3	CP	
						52,3	CP	
						34 15,3	CP	
						51,4	CP	
SM	eZ	ZR				G		
						21 16,5		GGP
9	G	iZ	PKIKP	21	39	04,1	CP	USCGS H= 21 19 19,0 17,6 S 167,6 E Iles Nouvelles Hébrides h= 19 km
						06,3	CP	
						11,1	CP	
10	G	iZ	PKIKP	09	39	57,7	CP	USCGS H= 09 20 40,8 22,2 S 179,6 W Ile Fidji h= 558 km
10	G	eZ	P	20	52	42,3	CP	USCGS H= 20 43 36,6 27,9 N 54,8 E Iran h= 47 km
10	G	iZ	PKIKP	22	12	18	CP	USCGS H= 21 52 36,8 15,1 S 173,3 W région des Iles Samoa h=33km
						20,9	CP	
						32	CP	
						13 13	CP	
SM	iZ	PKIKP	22	12	11,1	CP		
					28,1	CP		
					37,3	CP		
11	G	iZ	P	06	35	26,4	CP	USCGS H= 06 22 45,9 1,4 S 80,6 W Près de la côte de l'Equateur Central h= 33 km
11	SM	eZ				34,5	CP	tir de carrière
						42	CP	
12	G	iZ				28,6	CP	
						36,0	CP	

October

International
Seismological
Centre

STATION SEISMOLOGIQUE de l'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR(SM).
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 13 au 19 octobre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques		
		h	m	s					
13	G	iZ	10	30	41,5	CP	USCGS H= 10 23 38,2 35,5 N 49,8 E NW de l'Iran h= 33 km		
		iZ						48,5	CP
		iZ						57,0	CP
		iZ						31 06,8	CP
SM	eZ	10	30	44	G				
	ZM						49,5	G	
13	G	eZ	19	07	12	CP			
SM	ZM	20	12,0	G					
14	G	eZ	00	50	58	CP			
		iZ						58,5	CP
		iZ						51 10,5	CP
		iZ						14,6	CP
14	G	iZ	P	01	52	23,5	CP	USCGS H= 01 38 38,8 1,5 N 99,0 E au large de la côte Sumatra(W) h= 100 km	
14	G	eZ	05	23	07,5	CP	USCGS H= 05 03 25,8 17,5 S 167,7 E Iles Nouvelles Hébrides h= 33 km		
	SM	eZ						05	23
14	G	eZ	08	44	40	CP			
14	G	eZ	15	21	40	CP	USCGS H= 15 08 59,5 31,8 N 131,5 E près de la côte Est de Kyushu (Japon) h=33 km		
		iZ						22	02,4
SM			16	05,0	G				

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
15	G iZ	06	54	09,8	CP			
15	G eZ	07	04	17,8	CP			
	eZ			19,3	CP			
	iZ			20,8	CP			
15	G eZ	08	28	22,8	CP			
	iZ			24,3	CP			
15	SM iZ	23	52	40	CP			
	iZ			53	09,8		CP	
15	G iZ	23	56	33,5	CP	+ USCGS H= 23 36 35,0 43,5 S 169,8 E au large de la côte de de l'île Sud de Nlle Zélande		
	iZ			57	08,0		CP	
	iZ			58	54,5		CP	-
	iZ				03,0		CP	
	iZ				10,5		CP	
SM	iZ	23	57	55	CP			
	iZ			58	CP			
	iZ	58	04,5	CP				
	iZ		(PP)	24	01		45	G
16	G iZ	01	28	30,0	CP	USCGS H= 01 08 47,1 17,0 S 167,5 E Iles Nlles Hébrides h=33km		
16	G iZ	03	06	31,5	CP			
	iZ			36,4	CP			
16	G iZ	03	09	20,0	CP			
	iZ			43,1	CP			
SM	iZ	03	09	16,5	CP			
	iZ			24	CP			
16	G iZ	05	41	06,1	CP	USCGS H= 05 21 26,5 17,1 S 167,6 E Iles Hébrides h= 33 km		
	iZ			09,5	CP			
	iZ			12,3	CP			
	iZ			18,0	CP			
	iZ			26,0	CP			
SM	iZ	05	41	06	CP			
16	G iZ	18	14	50,7	CP	USCGS H= 18 02 32,9 51,6 N 175,8 W Iles Aléoutiennes h= 27 km Mag 5 1/4 (Pal)		
	iZ			15	00,5		CP	
	iZ			10,3	CP			
	iZ			16	04,3		CP	
	iZ			36,5	CP			
	SM eZ			18	15		43,5	CP
ZM			57,5	G				

Date	Phase	Heure			App	Remarques 3
		h	m	s		
18 G	iZ	08	51	02,1	CP	USCGS H= 08 40 55,5 46,5 N 149,6 E Iles Kuriles h= 140 km
	iZ			02,9	CP	
	iZ			06,1	CP	
18 G	iZ	11	34	48	CP	USCGS H= 11,22 40,2 46,5 N 149,5 E Iles Kuriles h= 128 km
	iZ			50	CP	
SM	eZ	11	34	43,1	CP	

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 20 au 26 octobre 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques			
		h	m	s					
20	G eZ	PKIKP	03	54	50,9	CP	USCGS H= 03 35 54,8 21,0 S 178,8 W région des Iles Fidji h=580km		
20	G eZ		10	24	41,2	CP			
20	G eZ		11	06	02,9	CP			
21	G eZ		02	15	25,8	CP			
					37,6	CP			
					45,0	CP			
					48,7	CP			
					51,8	CP			
	SM eZ		02	16	31,7	CP			
21	G eZ		10	32	50,4	CP			
		iN			33	00,0	CP		
22	G iZ		04	38	58,8	CP			
22	G iZ	P	15	35	55,3	CP			
						36	02,2	CP	
							11,0	CP	
							21,3	CP	
						37	52,8	CP	
							04	CP	
							11,8	CP	
SM	eZ	P	15	35	38	CP	SM- Zcp perturbé		
						36		06	CP
					ZR	16		07,0	G

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
22	SM	ZR	09	28,8	G		
			ZM		30,8	G	
22	G	eZ	22	31 35,4	CP		
		eZ		58	CP		
23	G	iZ	00	59 53,1	CP		
		iZ	01	00 00,4	CP		
23	G	iZ	00	45 43,7	CP		
		iZ		45,9	CP		
		iZ		53,7	CP		
		iZ	46	06,9	CP		
23	G	iZ	09	13 25,2	CP		
		iZ		28,3	CP		
		iZ		40,7	CP		
		iZ		53,6	CP		
24	G	iZ	05	23 04,2	CP		
		iZ		13,8	CP		
25	G	eZ	08	35 04,5	CP		
		eZ		07,2	CP		
25	G	iZ	09	53 08,3	CP		
25	G	iZ	12	55 55,5	CP		
		SM	12	55 52,0	CP		
26	G	iZ	07	40 09,5	CP	-	
		iZ		12,9	CP	-	
		iZ		21,2	CP		
		iZ		27,9	CP		
		iZ		35,8	CP		
		iZ		41,9	CP		
SM	eZ	07	40 07,2	CP			
26	G	iZ	11	31 15,2	CP		
		iZ		19,5	CP		
		eZ		35 25	CP		
SM	iZ	iZ	11	31 26,4	CP		
		iZ		30,2	CP		
26	SM	ZR	16	58,5	G		

November 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DE ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre), (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 27 octobre au 2 novembre 1962

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
27	G eZ	01	23	50,1	CP	séisme proche	
	iZ			04,7	CP		
29	G iZ	00	31	59,5	CP		
	iZ			32	08,7		CP
31	G iZ	11	44	54,2	CP		
	iZ			45	04,9		CP
	iZ				09,7		CP
	iZ				14,2		CP
2	G eZ	15	13	10,7	CP	USCGS H= 15 00 25,4 36,7 N 141,1 E près de la côte E de Hondo (Japon) h= 75 km	
	iZ			22,0	CP		
2	G iZ	18	09	15,4	CP		
	iZ			30,4	CP		

November 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 3 au 9 novembre 1962.

Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
3 SM	iZ	11	20	29,7	CP	tir de carrière
	iZ			36,2	CP	
	iZ			44,2	CP	
3 G	iZ	15	07	39,2	CP	
	iZ			11,0	CP	
5 SM	ZR	00	01,4		G	
5 G	iZ	11	50	41,2	CP	
	iZ			57,4	CP	
6 G	iZ	00	17	59,8	CP	USCGS H= 00 09 47,2 28,0 N 55,6 E Iran du Sud h= 33 km
	iZ		18	15,4	CP	
	iZ			26,5	CP	
	iZ			33,2	CP	
SM	iZ	00	18	04,2	CP	
	iZ			14,7	CP	
7 SM	eZ	02	20	14	CP	
7 G	iZ	13	03	00,5	CP	(P)
	iZ			06	CP	
	iZ			36,3	CP	
SM	ZM	13	10,2		G	
7 G	iE	15	24	40,4	CP	
	iZ			44,9	CP	
	iZ			46,9	CP	

Date	Phase	Heure			App	Remarques ²
		h	m	s		

8	G	iZ	10	13	10,7	CP
		iZ			23,2	CP

8	G	iZ	10	22	52,2	CP
		eZ			23	16,2

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre) (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 10 au 16 novembre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
10	G eZ	01	40	16,5	CP		
10	G iZ	01	45	50,3	CP		
	iZ			59,5	CP		
	SM iZ	01	45	40	CP	+	
	iZ			53	CP		
	iZ			59	CP		
	ZM	02	22,9		G		
11	G iZ	11	42	01,2	CP		USCGS H= 11 31 44,5
	iZ			08,7	CP		55,8 N 113,1 E région
	iZ			25,7	CP		du lac Baikal h= 33 km
	iZ			51,1	CP		Mag 6 1/4 (Pas)
	SM eZ	11	41	54,6	CP		
	iZ			02,6	CP		
	ZM	12	10,0		G		
11	SM iZ	12	16	38,8	CP		USCGS H= 11 57 47,9
							19,3 S 177,6 W Iles
							Fidji h= 547 km
11	G iZ	15	23	30,5	CP	-	USCGS H= 15 15 33,6
	iZ			37,7	CP		17,2 N 40,7 E Mer
	iZ			24 12,7	CP		Rouge h= 34 km
	iZ			25 15,9	CP		
	SM eZ	15	23	41	CP		
	ZM			48,4	G		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
11	G iZ	PKIKP	16	29	21,7	CP	USCGS H= 16 09 57,6 12,9 S 166,5 E Iles Santa-Cruz h= 77 km Mag 6-6 1/4 (Pas)	
					30,2	CP		
					36,5	CP		
					32 47,2	CP		
11	SM eZ	PKIKP	16	29	20	CP G		
					24	CP		
					32 37	CP		
					33 02	G		
11	G iZ		16	41	13,7	CP		
11	G eZ	PKIKP (PP)	22	32	58	CP	USCGS H= 22 14 18,7 43,2 S 76,0 W au large de la côte du Chili du Sud h= 33 km Mag 6 1/4-6 3/4 (Pas)	
					33 46,7	CP		
					58,2	CP		
11	SM iZ	PP	22	33	52	G		
					ZM ₁	13,4		G
					ZM ₂	24,4		G
12	SM	ZM	14	28,7		G		
12	G	eZ	17	32	22,7	CP		
12	G eZ		19	12	13,7	CP		
					13 49,2	CP		
12	SM eZ		19	10	35	CP	tir de carrière	
					11 02	CP		
12	G	iZ	19	44	51,7	CP		
14	G iZ		05	35	17,9	CP		
					27,5	CP		
14	G iZ	P	08	00	56	CP	USCGS H= 07 48 05,5 35,7 N 140,8 E Hondo (Japon) h= 61 km	
					01 07,5	CP		
					18,5	CP		
					33,0	CP		
15	G eZ		05	25	08,2	CP	BCIS H= 05 23 46 44,5 N 9,3 E Italie Apennins ligures à 40 km de Gênes	
					20,7	CP		
15	G	ZM	16	52,4		G		
15	G iZ	P	23	38	19	CP	USCGS H= 23 25 15,7 8,7 S 79,8 W h= 45km	
					30,5	CP		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
suite 15	G iZ	23	38	52,1	CP		près de la côte N du Pérou
	SM iZ	23	38	19,5	CP	+	
16	G eZ eZ	07	37	41 45,5	CP CP		USCGS H= 07 18 37,3 32,3 S 111,1 W région de l'île de Pâques h= 43 km Mag 6 1/4- 6 3/4 (Pas) 6 (Pal)
	SM ZR ZM	08	28,0		G G		
16	G iZ iZ iZ iZ	21	22	11,3 19,3 32,8 25 16	CP CP CP CP	+	
	SM iZ iZ iZ eZ ZR ZM	21	22	12,8 20,7 32,3 25 21,3 59,7 22 10,6	G CP CP CP CP G G		SM- NGP bloqué

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Tpe A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 25 novembre au 1er Décembre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
25	G iZ	01	50	19,0	CP		
	iZ			25,1	CP		
	iZ			52,1	CP		
26	G iZ	05	38	44,0	CP		
	iZ		39	06,0	CP		
	iZ			55,5	CP		
26	G iZ	16	18	41,3	CP		
	iZ			48,8	CP		
	iZ	19	08	08,3	CP		
	iZ			22,8	CP		
28	G iZ	15	38	20,9	CP		
	iZ			39,4	CP		
29	G eZ	07	26	51,3	CP		
	iE		28	03,8	CP		
29	G eZ	09	23	50,7	CP		
	iZ		24	06,2	CP		
	iZ			19,7	CP		
29	G eZ	19	26	20,3	CP		
	iZ			24,5	CP		
SM	eZ	19	26	18,8	CP		
	iZ			20,8	CP		
29	SM eZ	19	33	07	CP		
	G iZ	19	33	10,5	CP	-	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
30	G	iZ	22	03	58,6	CP	USCGS H= 01 50 20,4 52,4 N 170,1 W Iles aux Renards Iles Aléou- tiennes h= 38 km
		iZ	04	08,1	CP		
SM	iZ	22	03	54,8	CP G	-	
	iZ	04	04,8	CP			
	iZ		14,6	CP			
1	G	iZ	02	02 30,5	CP	USCGS H= 01 50 20,4 52,4 N 170,1 W Iles aux Renards Iles Aléou- tiennes h= 38 km	
		iZ	03	00	CP		
SM	iZ	02	02 22,3	CP			
	iZ	03	00,3	CP			
1	G	iZ	04	36 55,7	CP		
		iZ	37	44,0	CP		
SM	eZ	04	36 55,5	CP			
	iZ	37	37,8	CP			
1	G	iZ	21	21 36,7	CP		
		iZ		45,9	CP		
SM	eZ	21	21 34,5	CP			

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 2 au 8 décembre 1962.

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
3 SM	eZ	11	00	21	CP			
4 G	iZ	07	36	39,9	CP	+	USCGS H= 07 23 04,2 21,8 S 65,6 W Bolivie du Sud h= 300 km	
	iZ			22,1	CP			
	iZ			56,1	CP			
4 SM	eZ	17	00	10	G			
5 G	iZ	16	59	52	CP		USCGS H= 16 40 06,0 16,5 S 172,8 W région des Iles Samoa Mag 5 1/4 (Pal)	
	iZ			05	CP			
	iZ			16	CP			
	iZ			24,5	CP			
	iZ			44	CP			
6 G	iZ	04	16	16,8	CP	-	USCGS H= 04 04 09,8 49,0 N 154,3 E Iles Kouriles h= 85 km	
	iZ			39,8	CP			
	iZ			17 05,8	CP			
SM	iZ	04	16	10,6	CP			
	iZ			32,2	CP			
7 G	iZ	14	16	11,4	CP	+	USCGS H= 14 03 37,0 29,2 N 139,2 E Ile Bonin h= 411 km Mag 6 3/4-7 (Berk)	
	i"Z			(PcP)	13,1			CP
	iZ				18,5			CP
	iZ				30,5			CP
	iZ				36,5			CP
	iZ			pP	17 50,6			CP
	i'Z			PP	20 04,4			CP
	iNE			S	26 06			CP
	iNE				41,6			CP
	iE				29 10,4			CP

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
suite							
7 SM	eZ	14	16	08	CP		Ngp et Egp très perturbés
	iZ			09	G CP		
	iZ			18	CP		
	iZ		18	28	G		
	iZ		19	59	G CP		
	iZ		22	08	G		
	iZ		23	31	G		
	ZR	15	01,5		G		
7 G	eZ	22	43	07,6	CP		
8 G	iZ	18	38	13,2	CP	+	SM pas de marques de temps
	iZ			27,5	CP		
8 G	iZ	21	39	36,5	CP		USCGS H= 21 27 22,2 25,8 S 63,4 W région des Provinces de Salta et Santiago del Estero h= 620 km
	iZ			48,8	CP		
	iZ		40	04,6	CP		
	iZ		41	45,4	CP		
	iZ		43	31,0	CP		
SM	PcP-P			02s	CP		SM pas de marques de temps
	pP-P			02 12	CP		
	PP-P			04 01	CP		
	x-P			05 50	CP		
8 G	eZ	21	58	57,3	CP		
8 G	iZ	23	07	23,3	CP	-	USCGS H= 22 55 01,2 50,5 N 176,8 W Ile Andréanoff Iles Aléou- tiennes h= 33 km
	iZ			37,5	CP		

December 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres.

Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;

Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp.

Semaine du 9 au 15 décembre 1962

SM- pas d'enregistrement le 9 de 07h à 16h.

Date	Phase	App	Heure			A	Remarques
			h	m	s		
9	G eZ iZ	PKIKP	21	13	58,8	CP	USCGS H= 20 54 13,7 17,7 S 173,6 W région des I. Tonga Mag 5,2 h= 60 km
				14	10,6	CP	
10	G iZ iZ	P	05	09	28,2	CP	USCGS H= 04 56 19,4 28,3 S 62,7 E Océan Indien h= 33 km
					37	CP	
10	G eZ iZ		17	16	08,4	CP	
					44,5	CP	
G- pas de Zcp du 12 au 13 décembre 1962							
12	SM eZ		22	39	06,5	CP	
13	G iZ iZ	P	22	50	21,3	CP	USCGS H= 22 45 28,4 35,2 N 28,3 E Ile Dodécanèse h= 39 km
					25,4	CP	
	SM eZ		22	50	34	CP	

SM- Zcp bloqué du 15 au 16 décembre 1962

December 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres
Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre); (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 16 au 22 décembre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques	
		h	m	s				
SM- pas de Zcp du 16 au 22 décembre 1962								
17	G	iZ	11	18	13,5	CP		
		iZ			52,3			
18	G	iZ	10	53	22,7	CP		
		iZ		54	17,4	CP		
18	G	iZ	14	49	54,5	CP	tir de carrière	
		iE		50	04,5	CP		
19	SM	eZ	22	31	28	CP		
21	G	eZ	01	03	16,7	CP		
		eZ			35,7	CP		
	SM	eZ	01	02	47,5	CP		
		ZM			58,5	G		
21	G	iZ	P	06	39	58,7	CP	USCGS H= 06 27 49,1 52,5 N 168,7 W Iles aux Renards Aléoutiennes h= 33 km
		iZ			40	11,8	CP	
		eZ				18,2	CP	
21	G	iZ	P	08	54	57,6	CP	USCGS H= 08 42 48,3 52,4 N 168,5 W Iles aux Renards Iles Aléou- tiennes
		iZ			55	10,9	CP	
		iZ				15,6	CP	
		iZ				31,4	CP	
	SM	eZ	P	08	54	46	G	
		ZR		09	29,1		G	
		ZM			41,5		G	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
21	G eZ	P	09	02	08,0	CP	USCGS H=08 50 08,2 52,8 N 168,1 W Iles aux Renards I Aléoutien- nes h= 33 km
		SM-	Zcp perturbé				
21	G iZ	P	09	12	51,4	CP	USCGS h= 09 00 41,4 52,4 N 168,5 W Iles aux Remards Iles Aléou- tiennes h= 33 km
	iZ			13	03,5	CP	
	iZ				10,0	CP	
21	G iZN	P	09	22	11,9	CP	USCGS H= 09 10 01,6 52,5 N 168,5 W Iles aux Renards Iles Aléou- tiennes h= 33 km
	iZ				24,8	CP	
21	G iZ	P	09	45	43,2	CP	USCGS H= 09 33 15,5 42,4 N 142,3 E Près de la Côte Sud de Hokkaido (Japon)h=27km
	iZ			46	21,4	CP	
	iZ				48	CP	
21	G eZ		15	57	00,5	CP	explosion
21	G iZ	P	21	40	32,8	CP	USCGS H= 21 27 51,6 0,9 S 80,9 W Près de la côte de l'Equateur h= 33 km
	iZ				41,8	CP	
	SM iZ	P	21	40	32,5	CP	
22	G iZ	PKIKP	01	12	18,4	CP	USCGS H= 00 52 23,4 22,0 S 170,1 E régions des I. Loyauté Mag 6 1/2-6 3/4 h= 33 km Nouméa H=00 52 24 22,0 S 169,9 E h=150 km Mag 6 1/2
	iZ				19,0	CP	
	iZ				22,7	CP	
	iZ				30,0	CP	
	iZ				49,7	CP	
	iZ		13	03,2		CP	
	iZ	PP	16	10,2		CP	
	iZ	(pPP)			58,2	CP	
	SM iZ	PKIKP	01	12	16,7	CP	
	iZ				28,5	CP	
22	G iZ	PKIKP	01	48	43,1	CP	USCGS H= 01 28 48,9 21,9 S 170,1 E Ile Loyauté h= 33 km
	iZ	(PKP ₁)			54,7	CP	
	iZ				58,6	CP	
	SM eZ		01	48	30,5	CP	Nouméa H= 01 28 41 22,2 S 170,7 E h=150 km
22	G iZ	P	15	32	38,5	CP	USCGS H= 15 20 37,0 52,5 N 62,8 W Iles
	eNE	P			40	CP	

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
suite							
22 G	iZ	15	32	50,2	CP		aux Renards I. Aléou- tiennes Mag 6 1/4 (Pas) h= 47 km
	iZ			53,5	CP		
	iZ			59	CP		
	iZ	33	48,5		CP		
	iZ			59,8	CP		
	iZ	34	50,5		CP		
	iZ	37	54		CP		
SM	iZ	15	32	31	G		
	ZR	16	11,1		G		

December 1962

STATION SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE DU PARC ST. MAUR (SM)
(Institut de Physique du Globe de Paris)

Latitude: 48° 48' 34" N; Longitude: 2° 29' 37" E; Altitude: 47 mètres
Appareils: Galitzine (G); courte Période Grenet (Zcp)
Longue Période (Zgp) (Ngp) et (Egp); Wiechert: N (S) et E (W)

STATION SEISMOLOGIQUE DE GARCHY (Nièvre) (G)

Latitude: 47° 17' N; Longitude: 3° 04' E;
Appareils: Courte Période CP Type A P X
Longue Période Ngp et Egp

Semaine du 23 au 31 décembre 1962

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
23 SM	eZ	00	47	24	CP		BCIS H= 00 43 56 41,1 N 20,2 E région frontière Albanie- Yougoslavie
	iZ			36,2	CP		
G	eZ	00	47	07,5	CP		
26 SM	iZ	09	01	18	G CP		Zcp très perturbé à SM BCIS H= 08 58 12 39,3 N 10,9 W au large de la côte Ouest du Portugal h= 40 km
	ZR			06-09	G		
G	iZ	09	01	12,4	CP	-	USCGS H= 08 58 11,1 39,3 N 10,6 W h= 19 km
	iZ			14,3	CP		
	iE			14,3	CP		
	iZ			22,5	CP		
	iE			03 25,8	CP		
	iN			26,4	CP		
	i'E			03 21,5	CP		
26 G	iZ	22	37	14,6	CP	+	USCGS H= 22 25 15,5 53,9 N 168,7 E Ile Kommandorskie h= 33 km Mag 6 1/2(Pas)
	eN			15,2	CP		
	iZ			18,6	CP		
	iZ			53,0	CP		
	iZ			40 25,8	CP		
	iZ			41 57,7	CP		
	eEN			47 08	CP		
	eEN			23	CP		
	eEN			37	CP		
	eEN			48 02	CP		
SM	iZ	22	37	08	CP		
	iZ			12,2	CP		
	iZ			38 04	CP		
	iZ			24,2	CP		
	ZR			23 03,2	G		

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques							
		h	m	s										
26	G iZ	P	23	34	39,9	+	USCGS H= 23 25 16,7 23,9 N 65,4 E Mer d'Arabie h= 34 km							
					47,6									
					53,1									
					35 14,6									
	iZ	pP												
	SM iZ	P	23	34	43									
					51,8									
					56,6									
					35 10,6									
	iZ	pP												
26	G iZ	P	23	58	13,9	+	USCGS H= 23 46 14,7 54,0 N 168,8 E Ile Kommandorskie h= 33 km							
					19,8									
					22,3									
					28,3									
					38									
					41,9									
					52,9									
					59 16,6									
					00 01 04,6									
					13,6									
								SM iZ	P	23	58	06		
												17		
27	G iZ	P	18	31	18,8	+	USCGS H= 18 18 42,0 39,9 N 142,0 E près de la côte W de Hondo (Japon) h= 36 km							
					31,3									
					39,8									
	iZ													
28	G iZ	P	21	49	52,9		USCGS H= 21 39 07,9 17,1 S 14,1 W h= 33 km Océan Atlantique Sud							
					50 01,0									
	SM eZ		21	50	02									
28	SM eZ		23	34	17,5									
29	G iZ	P	08	13	57,3		USCGS H= 08 04 25,7 23,9 N 65,2 E Afghanistan h= 33 km							
					58,9									
					14 01,2									
	iZ													
29	G eZ	P	10	54	16,5		USCGS H= 10 41 04,1 20,0 S 69,9 W Chili du Nord h= 46 km Mag 6 3/4 (Pas) 6 1/4 (Berk) 6 (Pal)							
					28,5									
					52,2									
	SM iZ	P	10	54	18,5									
					58 00,5									
					11 30,4									
	iZ	PP												
	ZR													
29	G eZ		15	08	47,5		USCGS H= 14 47 41,4 31,2 S 177,9 W Ile Kermadec h= 43 km Mag 6-61/4 (Pas)							

Date	Phase	Heure			App	A	Remarques
		h	m	s			
30	G eZ	02	17	17,3	CP		
31	G eZ iZ	PKIKP	20	00	17,5 38,5	CP CP	USCGS H= 19 40 10,5 22,7 S 171,4 E Ile Loyauté h= 39 km