OBSERVATOIRE ORSTOM DE BANGUI

BULLETIN SISMIQUE

ANNEE 1987

LAT 4 26,1'
LONG 18 32,8'

BULLETIN SISMIQUE

Le Bulletin sismique a été établi par Mr. MAPOUKA Julien avec les enregistrements de la station S.R.O. (Seismic Research Observatory).

Le fonctionnement de la Station SRO est assuré par:

MM. OUAYANGUE Joseph
SOUROUN Georges

Les copies des enregistrements analogiques et numériques peuvent être demandées à :

Albuquerque Seismological Center
U.S.A. Geological Survey
Bulding 10002 Kirtland AFB EAST
ALBUQUERQUE Mew-Mexico 871115

Rappel des caractéristqiques de la station

Enregistrements analogiques sur papier

a) - Longues périodes:

Composante : Z - NS - EW
Amplification : 20 000 à 10 secondes

b) - Courtes périodes

Composante : Z
Amplification : 200 000 à 1 seconde

Enregistrements numériques sur bande magnétiques

a) - Longues périodes

Composante : Z - NS - EW
Enregistrement continu

b) - Courtes période

Composante : Z
Enregistrement des phénomènes sismiques.

P. PERICHON,

Les Bulletins sismiques des années 1987 et 1986 ont été réalisés sur micro-ordinateur Apple 2 E. Le progrmme utilise les heures d'arrivées des phénomènes sismiques stockées sur support informatique, les réultats des "PRELIMINARY DETERMINATION EARTHQUAKE" et les tables des temps de propagation stockées en mémoire.

Nous transmettons chaque jour un message des heures d'arrivées des phénomènes sismiques à :

Albuquerque Seismological Center
U.S.A. Geological Survey
Bulding 10002 Kirtland AFB EAST
ALBUQUERQUE Mew-Mexico 871115

et mensuellement les mêmes données au :

Centre Séismologique Europe Méditerranéenne
5, rue René DESCARTES
F 67084 STRASBOURG-Cedex
(France)

TABLE DES MATIERES

Page

3 ..... Résidus moyens par zone, année 1987

9 ..... Résidus moyens par zone, année 1986

15 ..... Résidus moyens par zone, année 1987 & 1986

23..... Résidus moyens des années 1987 & 1986 présentant des correlations

Les moyennes des résidus mensuels par zone sismique précèdent le bulletin sismique de chaque mois .

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Année 1987

3519 Phenomenes Sismiques enregistres
999 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus
449 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des résidu
591 Séismes sans calcul de résidus
191 Séismes proches épicentre non déterminé
1284 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
1	0	0	0	0	4
2	0	0	2	8.3	9
4	0	0	0	0	2
5	0	0	0	0	2
6	1	-.1	1	-1.1	0
7	19	-.67	7	2.05	12
9	9	-.32	4	1.57	2
12	2	.55	2	5.95	0
13	0	0	1	-.7	2
15	0	0	0	0	16
24	0	0	0	0	1
29	0	0	0	0	1
30	0	0	1	0	0
35	0	0	0	0	2
36	0	0	0	0	3
37	0	0	0	0	1
39	1	-2.8	2	0	2
40	0	0	0	0	1
41	3	-2.24	1	-1.6	0
43	4	-1.88	0	0	0
45	0	0	2	-.45	2
47	1	-.05	0	0	0
49	0	0	0	0	2
53	0	0	2	-.35	0
55	1	-.9	0	0	0
59	1	.6	0	0	0
60	1	-1.4	0	0	0
73	0	0	1	10.2	0
74	0	0	0	0	2
78	0	0	0	0	1
83	3	.98	2	2.9	2
88	1	.1	0	0	1
89	1	.6	1	.8	0
91	0	0	1	5.3	0
92	2	.55	1	0	3
95	0	0	0	0	2
97	1	.9	4	1.04	1
99	8	2.08	10	2.41	2
104	0	0	0	0	2
106	2	0	0	0	0
107	3	1.3	0	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
108	1	.6	0	0	0
109	1	-.5	1	-.61	0
112	0	0	0	0	1
114	0	0	1	0	0
115	7	.35	2	.35	1
116	2	11.1	2	-1.4	3
118	2	1.7	2	2.75	0
121	3	.33	0	0	0
122	13	.84	0	0	1
123	6	.78	3	-3.04	5
124	5	.46	2	.75	2
125	0	0	1	0	2
127	6	-2.17	0	0	4
128	1	-1.6	2	1.15	0
129	3	.76	3	.76	1
130	4	1.32	0	0	0
132	3	.36	1	-.1	0
134	3	.13	1	10.5	2
135	7	2.71	5	6.82	9
136	5	1.08	0	0	0
137	2	.85	0	0	1
138	1	.9	0	0	0
139	1	.9	0	0	1
141	1	.2	1	4.1	0
143	3	2.56	0	0	0
149	1	.7	0	0	2
153	55	.37	12	1.75	8
154	1	.9	0	0	0
156	5	-.69	0	0	0
159	2	-7.7	2	-7.85	0
166	1	-.5	0	0	0
169	3	2.28	2	8.5	3
171	30	6.53	13	1.03	13
173	20	.97	6	7.6	25
174	4	9.35	1	14.3	7
175	1	0	1	-.5	1
177	28	5.05	11	5.14	11
178	13	8.29	3	1.43	2
179	27	.12	1	0	5
181	27	.16	13	2.98	39
182	1	4.5	0	0	2
183	3	13.7	0	0	0
184	18	1.27	1	1.1	10
185	6	4.94	2	9.15	1
186	85	1.03	16	1.24	30
188	7	-.38	0	0	0
189	17	2.05	6	1.06	4
190	7	-2.3	5	-1.3	2
192	20	-2.06	19	-.39	15
193	23	-2.78	13	-.87	13
196	1	.2	1	-2.2	5
197	2	0	1	0	0
200	2	.35	3	-1.04	1
201	6	.63	2	-.7	5
202	0	0	1	-3.1	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
203	2	.8	0	0	0
204	1	0	1	17.79	1
207	14	.21	14	2.48	8
209	1	-.2	0	0	0
210	2	.34	3	5.46	2
211	4	-.71	2	-3.8	4
212	2	-.05	0	0	1
213	3	.49	0	0	0
215	5	1.88	3	1.36	1
216	9	-.1	2	.39	8
217	1	-2.3	1	-.7	3
218	1	-2	1	.2	0
219	0	0	0	0	4
220	0	0	1	-1.21	0
221	3	4.26	2	9.4	17
222	0	0	1	15.5	1
224	1	-.5	2	-3.9	2
225	0	0	1	0	0
226	0	0	0	0	2
227	0	0	1	16.6	1
228	4	-5.08	5	.02	8
229	3	-1.52	0	0	2
230	0	0	0	0	1
233	0	0	1	0	1
235	1	17.7	2	8.25	1
238	0	0	0	0	1
243	0	0	0	0	1
244	0	0	0	0	3
246	0	0	1	7.7	0
248	0	0	0	0	7
249	1	1.55	2	8.55	1
251	0	0	1	-.8	0
259	2	-5.95	2	.75	2
263	1	-.61	1	0	1
264	1	8	1	-19.5	1
265	1	254.2	0	0	1
266	1	0	7	-1.86	2
267	0	0	1	1.4	3
269	5	.2	0	0	0
273	1	-.1	0	0	0
274	6	-.07	6	2.3	5
275	1	-.2	1	15	1
276	3	.33	0	0	2
277	7	.42	2	.65	1
278	2	-.55	0	0	0
280	7	-1.79	4	.22	7
281	0	0	0	0	1
282	2	.95	0	0	3
284	2	9.09	0	0	0
289	0	0	1	1.4	0
294	4	-.33	2	.05	0
296	1	-.95	0	0	1
302	1	-1	0	0	0
303	0	0	1	-.8	0
304	1	1.75	1	1.3	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
305	0	0	1	-1.21	0
306	9	-.89	3	0	4
307	0	0	1	5.6	0
308	1	.3	0	0	0
309	1	2.09	0	0	1
310	2	-.85	0	0	0
313	2	-.58	1	-.2	0
314	1	-.2	0	0	0
316	0	0	0	0	1
317	2	-.96	0	0	0
318	0	0	0	0	1
319	0	0	1	-2	0
320	3	-.9	0	0	1
321	7	-.94	2	9.75	0
322	1	.25	1	.3	0
324	0	0	0	0	1
325	2	-1.1	0	0	0
326	1	-.7	0	0	0
329	11	-1.14	0	0	4
330	1	-1.8	0	0	0
332	3	-1.6	0	0	0
334	1	-.1	1	-.8	0
335	1	-1.4	0	0	1
336	1	-.9	0	0	0
337	1	.25	1	16	1
339	4	-.65	0	0	0
340	2	5.8	0	0	1
341	2	-1.06	0	0	0
344	1	-1.8	0	0	2
346	2	1.22	2	.6	0
347	2	.15	3	2.43	0
348	4	-.48	6	.9	2
353	7	.29	10	1.43	2
354	1	-.4	0	0	4
356	2	-.5	0	0	0
358	3	10.23	0	0	3
359	0	0	1	-1.3	1
362	1	-.5	0	0	0
363	0	0	0	0	2
364	4	-.73	1	.8	4
365	1	1.8	0	0	4
366	4	.11	8	1.33	17
368	7	.9	4	.62	0
369	20	1.01	16	1.85	4
370	16	1.48	8	4.63	3
371	1	1.95	1	3.7	0
372	1	1.5	2	.8	0
374	0	0	2	.35	1
377	0	0	0	0	1
378	0	0	0	0	1
383	0	0	1	7.6	5
385	1	.6	1	0	2
38'	1	-.61	0	0	0
390	2	.65	0	0	1
391	1	0	0	0	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
392	2	1.92	1	2.8	0
396	1	.2	0	0	0
398	0	0	1	1.4	2
399	2	-.55	2	-.45	1
400	3	.16	2	7.2	1
401	2	.35	0	0	0
402	6	-.8	4	2.37	1
403	5	.02	6	.09	0
404	4	-.72	0	0	0
405	0	0	0	0	1
406	11	.19	2	-1.9	8
407	8	1.46	2	.9	2
408	3	-.57	3	4.1	0
409	2	-.63	0	0	2
410	10	-1.35	5	1.48	0
411	1	-.5	0	0	0
412	1	-.65	0	0	0
413	2	1.85	0	0	1
415	0	0	0	0	1
417	2	.87	3	4.76	1
420	0	0	1	-.4	0
421	6	1.33	2	4.85	0
425	9	-.66	1	5.2	0
426	0	0	1	3.9	2
428	3	-.44	3	-.5	0
429	4	-.23	5	.32	0
430	3	-.47	3	1.83	1
431	1	.35	1	-.2	0
435	2	.8	1	.9	1
437	1	2	0	0	0
478	0	0	0	0	1
535	0	0	0	0	3
538	0	0	0	0	4
545	1	-3.9	1	-16.1	6
548	1	-.31	0	0	4
550	0	0	1	4.19	0
553	0	0	0	0	1
557	1	.6	0	0	0
558	5	.44	1	0	0
559	0	0	1	-.1	0
562	1	-.5	0	0	0
567	0	0	4	1.19	2
573	1	-.31	1	-.7	0
574	0	0	1	1.5	0
575	1	-.2	0	0	0
576	2	-.4	1	1.2	0
577	1	.1	1	.1	0
584	4	-.49	1	-.65	0
590	0	0	0	0	1
607	1	4	0	0	5
613	1	1.2	0	0	0
614	0	0	0	0	1
631	4	1.8	2	.35	0
637	1	-.2	0	0	0
638	1	-1.3	0	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidu
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
639	3	-.45	1	4.9	0
640	1	-.5	0	0	2
641	2	4.3	0	0	0
643	1	1.9	0	0	0
644	0	0	0	0	1
653	1	.3	0	0	0
654	1	0	0	0	0
655	1	.3	0	0	0
658	0	0	0	0	1
661	1	2.4	1	1.15	0
663	0	0	1	2.5	0
675	1	-.9	0	0	0
678	1	0	0	0	0
684	2	-.75	0	0	3
685	1	-.5	1	-10.11	2
686	0	0	0	0	1
688	1	-2.8	0	0	0
691	2	1.55	1	-.5	0
692	0	0	0	0	1
701	1	-20	0	0	0
703	3	-.34	0	0	0
704	2	4.85	0	0	1
705	3	1.46	0	0	1
706	10	-.13	6	3.64	3
710	2	5.35	1	28.5	1
715	2	-1.45	0	0	1
716	2	-.55	2	-.75	0
717	12	.67	6	-.34	9
718	13	-1.14	1	-.8	4
719	2	-.7	2	2.95	1

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Année 1986

3865 Phenomenes Sismiques enregistres

s 1299 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus

s 493 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des résidus

583 Séismes sans calcul de résidus

219 Séismes proches épicentre non déterminé

1261 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
1	0	0	1	0	1
2	0	0	0	0	3
3	1	-.8	0	0	1
4	0	0	0	0	2
6	1	-16.85	0	0	0
7	53	-.04	24	.44	13
9	8	.21	5	2.26	2
10	0	0	0	0	1
11	1	.1	0	0	0
12	0	0	1	0	1
13	2	.1	1	7	3
14	0	0	1	0	1
16	2	-.95	0	0	0
19	0	0	0	0	1
23	0	0	0	0	1
33	0	0	1	-.31	2
35	0	0	0	0	3
36	1	-.5	0	0	0
39	1	2.4	2	.55	4
40	4	2.25	0	0	5
41	8	-2.08	0	0	1
43	1	-1.15	0	0	3
45	2	-.45	0	0	2
48	0	0	0	0	1
49	0	0	1	-2.3	0
53	0	0	2	7.9	0
54	0	0	1	8.7	0
56	0	0	0	0	1
57	0	0	2	-.31	0
58	0	0	0	0	1
60	0	0	0	0	1
61	0	0	1	.4	1
62	0	0	1	.2	0
66	0	0	1	3.3	1
70	0	0	1	-.1	0
73	0	0	0	0	2
75	0	0	0	0	2
76	0	0	0	0	1
81	0	0	1	6.4	1
82	0	0	0	0	1
83	0	0	1	3.7	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
88	3	.46	0	0	0
89	0	0	1	.3	0
92	6	.59	1	.3	4
95	1	-.61	0	0	0
97	6	1.1	4	.6	0
99	8	.11	4	1.97	2
101	2	2.42	1	.4	1
102	0	0	1	-1	0
103	0	0	1	-.4	0
107	0	0	1	-.5	0
110	1	0	1	-10.11	1
111	0	0	1	.7	0
112	4	-.03	0	0	0
113	1	.1	1	.6	0
115	3	1.16	1	1.3	2
116	2	2.5	0	0	0
118	0	0	0	0	1
120	4	-.45	1	-.1	1
121	0	0	1	.7	1
122	6	.71	0	0	4
123	2	.3	3	2.76	3
124	0	0	2	6.15	1
125	1	.6	1	.1	0
127	1	0	1	1.25	5
128	5	.68	0	0	0
129	2	.75	0	0	0
130	2	1.55	0	0	0
132	1	.4	0	0	0
134	2	0	0	0	2
135	10	1.79	1	1.7	6
136	3	4.79	0	0	1
137	4	.68	1	29.6	5
138	0	0	1	1.5	2
139	0	0	0	0	2
140	0	0	0	0	1
141	0	0	1	.8	0
143	0	0	1	9.6	0
145	1	1.4	0	0	0
149	1	43	0	0	0
150	3	2.55	0	0	0
151	1	5.4	0	0	0
153	38	.35	4	.37	9
156	1	-.9	1	15.6	0
160	3	-4.81	2	-3.75	1
161	1	-.7	0	0	0
169	3	.88	1	11.1	2
171	49	3.99	34	7.27	16
173	27	1.93	5	.88	25
174	2	.35	1	12.5	6
175	0	0	2	6.55	2
177	103	4.78	48	6.42	28
178	26	4.29	6	3.1	2
179	24	.13	6	2.06	4
180	0	0	0	0	1
181	26	2.45	8	-.58	44

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
182	0	0	0	0	2
183	8	-.33	2	.85	0
184	45	1.09	8	1	10
185	3	5.26	3	5.26	2
186	97	1.33	14	2.52	25
188	3	1.33	0	0	2
189	10	2.17	5	5.11	6
190	5	-3.83	6	-2.25	2
192	9	1.09	10	-1.74	9
193	26	-4.43	16	-5.98	11
196	0	0	0	0	2
197	2	-.45	1	1.1	3
200	1	.7	2	4.9	0
201	1	.8	2	-.5	0
202	5	.53	0	0	1
203	1	1	1	1	0
204	0	0	0	0	1
207	6	-1.15	1	-.5	1
209	3	-.31	0	0	2
210	5	.07	3	4.83	0
211	0	0	3	1.56	5
212	2	-.71	0	0	6
213	0	0	0	0	2
215	2	.3	1	8.1	0
216	6	.09	0	0	2
217	1	-.31	0	0	0
218	0	0	1	-.61	0
219	0	0	2	-8.85	0
221	2	-4.96	0	0	11
222	1	-19.5	0	0	2
224	0	0	1	.9	6
227	0	0	0	0	4
228	3	-.2	0	0	3
229	0	0	0	0	1
230	0	0	0	0	2
238	1	4.6	1	-5.6	1
243	1	8.6	0	0	2
244	3	.53	1	15.5	3
245	0	0	0	0	1
249	3	1.53	0	0	2
250	0	0	0	0	1
259	4	-2.08	3	-5.87	4
263	1	-1.1	1	1.2	1
264	1	12.8	0	0	0
265	3	.09	1	15.4	2
266	6	1.64	4	6.5	2
267	2	-1.1	1	-1.1	1
269	1	.25	1	-2.5	1
272	1	.2	0	0	0
273	1	-.7	0	0	0
274	10	-.24	3	3.1	6
275	1	-.7	0	0	0
276	5	-.41	0	0	0
277	5	0	2	.65	0
279	2	-.75	0	0	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
280	8	-.02	3	-.2	7
281	0	0	1	0	3
282	2	.32	2	1.85	3
285	0	0	1	9.2	1
286	1	-.4	0	0	0
287	1	-.7	0	0	0
289	1	1.5	0	0	0
294	2	-.4	1	.6	1
296	7	-.56	1	4.69	2
298	2	-1.4	1	-.31	0
302	1	-.31	0	0	0
303	1	-1.5	0	0	0
304	2	-2.1	1	.8	0
306	20	-.9	7	-1.19	5
307	4	-.68	0	0	0
308	2	-.75	0	0	0
310	1	.9	0	0	0
315	3	-.55	1	-1.5	1
317	1	-1	0	0	0
318	2	-.5	1	1.5	0
320	2	-2.2	1	-1.5	0
321	3	-1.1	5	2.06	2
322	0	0	0	0	1
324	1	-1.9	0	0	0
325	8	-.49	4	-1.55	0
326	1	0	0	0	0
329	1	-1.1	0	0	0
330	2	-.9	1	4.19	0
331	1	-1.9	0	0	0
332	3	-1.19	2	-.8	1
333	1	-1.75	0	0	0
337	3	-.37	1	.8	1
338	15	-.72	1	-2.2	2
339	1	-2.3	0	0	0
340	1	-1.21	0	0	1
343	1	-1.4	0	0	0
344	4	.22	1	-.45	1
346	2	1.04	0	0	2
348	2	.17	2	1.65	3
349	0	0	0	0	1
353	17	-.31	10	4.63	3
354	1	-.4	0	0	0
358	7	-.13	1	0	2
359	7	-1.65	1	1.8	0
360	0	0	1	1.2	0
364	7	.65	4	2.55	4
365	10	-1.02	11	1.65	6
366	17	.28	3	10.4	15
367	2	-2.05	0	0	0
368	7	1.97	1	0	6
369	10	.82	4	.43	0
370	12	-.27	5	2.52	4
371	2	.07	0	0	1
372	1	1	1	1.6	0
375	1	-.7	2	-.68	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
377	0	0	0	0	1
378	0	0	0	0	2
379	0	0	0	0	2
382	2	.62	3	.26	0
383	4	-.9	3	1.83	5
384	1	.4	0	0	0
389	1	-.2	0	0	0
390	3	.93	0	0	1
391	6	-.06	2	.7	4
392	1	-.5	0	0	0
393	1	.7	0	0	0
395	1	-.5	0	0	0
396	1	1.4	1	-.4	0
397	0	0	0	0	3
398	0	0	0	0	2
399	7	1.3	4	-.38	4
400	2	-.36	5	3.05	1
402	5	-.32	1	11.6	0
403	28	-.8	7	1.11	6
404	4	-.77	0	0	0
406	16	.34	1	.9	4
407	10	.9	3	.1	0
408	0	0	2	.1	1
409	1	-1.7	0	0	0
410	13	-.73	3	-.17	1
411	1	-1.05	0	0	0
412	2	-.9	0	0	0
413	7	-.88	1	-1.25	5
415	2	-.65	0	0	0
417	3	-.06	1	.3	0
420	0	0	1	-.31	0
421	13	.37	4	2.62	2
425	2	-.3	0	0	0
426	1	-1.4	1	-1.6	2
427	1	-2.3	0	0	0
428	11	-.67	0	0	0
429	10	-.8	4	2.67	0
430	4	-.25	1	9.3	0
431	5	-.74	0	0	0
434	1	-.5	0	0	0
435	1	1.1	3	2.93	0
437	0	0	1	-14.9	0
446	1	1.2	0	0	0
456	0	0	0	0	1
474	0	0	0	0	1
501	0	0	1	0	0
506	0	0	0	0	1
533	0	0	0	0	1
534	0	0	0	0	1
535	0	0	0	0	2
538	0	0	1	0	5
543	0	0	0	0	1
545	3	.03	1	.2	2
548	0	0	0	0	2
554	1	-.45	0	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
567	2	-2.41	3	-2.1	2
568	1	-4.7	0	0	0
569	0	0	1	1.3	0
572	3	-2.04	2	-8.3	2
573	3	.51	0	0	0
576	3	-.7	0	0	0
577	3	-.2	0	0	0
579	0	0	1	1.3	0
580	0	0	1	1.3	1
581	3	-.02	1	.1	1
583	0	0	0	0	1
584	9	-.97	0	0	2
588	1	0	0	0	0
592	0	0	1	.2	1
613	1	18.79	0	0	0
614	1	.2	0	0	0
618	0	0	0	0	1
631	3	2.76	0	0	0
637	4	-.24	3	-.77	0
638	0	0	0	0	1
639	3	-.4	6	.12	1
640	4	-.25	0	0	2
641	3	.4	1	.7	0
642	4	.15	0	0	0
643	3	.45	0	0	1
644	1	-.61	0	0	0
648	0	0	0	0	1
651	1	.3	0	0	2
654	1	-1	0	0	0
661	0	0	1	17.7	0
663	0	0	1	0	0
676	0	0	0	0	1
679	0	0	0	0	2
682	0	0	0	0	1
684	0	0	0	0	1
685	3	-.54	0	0	1
686	0	0	0	0	2
688	1	.35	0	0	0
691	0	0	5	7.28	0
693	0	0	0	0	1
694	3	2.96	1	7	0
7 1	1	5.1	0	0	0
703	3	1.53	0	0	0
704	6	3.75	2	7.05	4
705	3	.25	0	0	0
706	9	.16	6	.5	0
709	1	-2.5	1	4.69	0
710	8	-.52	4	6.07	2
713	0	0	0	0	1
715	1	-.5	0	0	0
716	1	0	1	-.4	0
717	17	-1.56	8	2.8	2
718	20	-1.43	6	-.89	4
719	3	-1.84	2	-1.83	0

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Année 1986

Année 1987

7384 Phenomenes Sismiques enregistres

s 2298 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidu

s 942 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des resid

1174 Séismes sans calcul de résidus

410 Séismes proches épicentre non déterminé

2545 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
1	0	0	1	0	5
2	0	0	2	8.3	12
3	1	-.8	0	0	1
4	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	2
6	2	-8.48	1	-1.1	0
7	2	-.21	31	.8	25
9	17	-.07	9	1.95	4
10	0	0	0	0	1
11	1	.1	0	0	0
12	2	.55	3	3.96	1
13	2	.1	2	3.15	5
14	0	0	1	0	1
15	0	0	0	0	16
16	2	-.95	0	0	0
19	0	0	0	0	1
23	0	0	0	0	1
24	0	0	0	0	1
29	0	0	0	0	1
30	0	0	1	0	0
33	0	0	1	-.31	2
35	0	0	0	0	5
36	1	-.5	0	0	3
37	0	0	0	0	1
39	2	-.2	4	.27	6
40	4	2.25	0	0	6
41	11	-2.12	1	-1.6	1
43	5	-1.73	0	0	3
45	2	-.45	2	-.45	4
47	1	-.05	0	0	
48	0	0	0	0	1
49	0	0	1	-2.3	2
53	0	0	4	3.77	0
54	0	0	1	8.7	0
55	1	-.9	0	0	0
56	0	0	0	0	1
57	0	0	2	-.31	0
58	0	0	0	0	1
59	1	.6	0	0	0
60	1	-1.4	0	0	1
61	0	0	1	.4	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
62	0	0	1	.2	0
66	0	0	1	3.3	1
70	0	0	1	-.1	0
73	0	0	1	10.2	2
74	0	0	0	0	2
75	0	0	0	0	2
76	0	0	0	0	1
78	0	0	0	0	1
81	0	0	1	6.4	1
82	0	0	0	0	1
83	3	.98	3	3.16	3
88	4	.37	0	0	1
89	1	.6	2	.55	0
91	0	0	1	5.3	0
92	8	.58	2	.15	7
95	1	-.61	0	0	2
97	7	1.07	8	.82	1
99	16	1.1	14	2.28	4
101	2	2.42	1	.4	1
102	0	0	1	-1	0
103	0	0	1	-.4	0
104	0	0	0	0	2
106	2	0	0	0	0
107	3	1.3	1	-.5	0
108	1	.6	0	0	0
109	1	-.5	1	-.61	0
110	1	0	1	-10.11	1
111	0	0	1	.7	0
112	4	-.03	0	0	1
113	1	.1	1	.6	0
114	0	0	1	0	0
115	10	.6	3	.66	3
116	4	6.8	2	-1.4	3
118	2	1.7	2	2.75	1
120	4	-.45	1	-.1	1
121	3	.33	1	.7	1
122	19	.8	0	0	5
123	8	.66	6	-.14	8
124	5	.46	4	3.45	3
125	1	.6	2	.05	2
127	7	-1.86	1	1.25	9
128	6	.3	2	1.15	0
129	5	.76	3	.76	1
130	6	1.4	0	0	0
132	4	.37	1	-.1	0
134	5	.08	1	10.5	4
135	17	2.17	6	5.96	15
136	8	2.47	0	0	1
137	6	.74	1	29.6	6
138	1	.9	1	1.5	2
139	1	.9	0	0	3
140	0	0	0	0	1
141	1	.2	2	2.45	0
143	3	2.56	1	9.6	0
145	1	1.4	0	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
149	2	21.85	0	0	2
150	3	2.55	0	0	0
151	1	5.4	0	0	0
153	93	.36	16	1.41	17
154	1	.9	0	0	0
156	6	-.72	1	15.6	0
159	2	-7.7	2	-7.85	0
160	3	-4.8	2	-3.75	1
161	1	-.7	0	0	0
166	1	-.5	0	0	0
169	6	1.58	3	9.36	5
171	79	4.95	47	5.55	29
173	47	1.52	11	4.54	50
174	6	6.35	2	13.4	13
175	1	0	3	4.2	3
177	131	4.84	59	6.18	39
178	39	3.96	9	2.54	4
179	51	.12	7	1.77	9
180	0	0	0	0	1
181	53	1.28	21	1.62	83
182	1	4.5	0	0	4
183	11	3.5	2	.85	0
184	63	1.14	9	1.01	20
185	9	5.05	5	6.81	3
186	182	1.19	30	1.84	55
188	10	.13	0	0	2
189	27	2.09	11	2.9	10
190	12	-2.94	11	-1.82	4
192	29	-1.08	29	-.86	24
193	49	-3.66	29	-3.69	24
196	1	.2	1	-2.2	7
197	4	-.23	2	.55	3
200	3	.46	5	1.34	1
201	7	.65	4	-.61	5
202	5	.54	1	-3.1	1
203	3	.86	1	1	0
204	1	0	1	17.79	2
207	20	-.2	15	2.28	9
209	4	-.28	0	0	2
210	7	.15	6	5.15	2
211	4	-.7	5	-.59	9
212	4	-.38	0	0	7
213	3	.5	0	0	2
215	7	1.42	4	3.05	1
216	15	-.03	2	.4	10
217	2	-1.3	1	-.7	3
218	1	-2	2	-.21	0
219	0	0	2	-8.86	4
220	0	0	1	-1.21	0
221	5	.58	2	9.39	28
222	1	-19.5	1	15.5	3
224	1	-.5	3	-2.3	8
225	0	0	1	0	0
226	0	0	0	0	2
227	0	0	1	16.6	5

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
228	7	-2.99	5	.02	11
229	3	-1.52	0	0	3
230	0	0	0	0	3
233	0	0	1	0	1
235	1	17.7	2	8.25	1
238	1	4.6	1	-5.6	2
243	1	8.6	0	0	3
244	3	.53	1	15.5	6
245	0	0	0	0	1
246	0	0	1	7.7	0
248	0	0	0	0	7
249	4	1.53	2	8.55	3
250	0	0	0	0	1
251	0	0	1	-.8	0
259	6	-3.37	7	-3.23	6
263	2	-.85	2	.6	2
264	2	10.4	1	-19.5	1
265	4	63.62	1	15.4	3
266	7	1.4	11	1.18	4
267	2	-1.1	2	.14	4
269	6	.2	1	-2.5	1
272	1	.2	0	0	0
273	2	-.4	0	0	0
274	16	-.17	9	2.56	11
275	2	-.45	1	15	1
276	8	-.14	0	0	2
277	12	.25	4	.65	1
278	2	-.55	0	0	0
279	2	-.75	0	0	1
280	15	-.84	7	.04	14
281	0	0	1	0	4
282	4	.63	2	1.85	6
284	2	9.1	0	0	0
285	0	0	1	9.2	1
286	1	-.4	0	0	0
287	1	-.7	0	0	0
289	1	1.5	1	1.4	0
294	6	-.35	3	.23	1
296	8	-.61	1	4.69	3
298	2	-1.4	1	-.31	0
302	2	-.65	0	0	0
303	1	-1.5	1	-.8	0
304	3	-.82	2	1.04	1
305	0	0	1	-1.21	0
306	29	-.9	10	-.83	9
307	4	-.68	1	5.6	0
308	3	-.4	0	0	0
309	1	2.09	0	0	1
310	3	-.27	0	0	0
313	2	-.58	1	-.2	0
314	1	-.2	0	0	0
315	3	-.55	1	-1.5	1
316	0	0	0	0	1
317	3	-.97	0	0	0
318	2	-.5	1	1.5	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
319	0	0	1	-2	0
320	5	-1.43	1	-1.5	1
321	10	-.99	7	4.25	2
322	1	.25	1	.3	1
324	1	-1.9	0	0	1
325	10	-.61	4	-1.55	0
326	2	-.35	0	0	0
329	12	-1.14	0	0	4
330	3	-1.2	1	4.19	0
331	1	-1.9	0	0	0
332	6	-1.4	2	-.8	1
333	1	-1.75	0	0	0
334	1	-.1	1	-.8	0
335	1	-1.4	0	0	1
336	1	-.9	0	0	0
337	4	-.22	2	8.39	2
338	15	-.72	1	-2.2	2
339	5	-.98	0	0	0
340	3	3.46	0	0	2
341	2	-1.05	0	0	0
343	1	-1.4	0	0	0
344	5	-.18	1	-.45	3
346	4	1.13	2	.6	2
347	2	.15	3	2.43	0
348	6	-.26	8	1.08	5
349	0	0	0	0	1
353	24	-.13	20	3.03	5
354	2	-.4	0	0	4
356	2	-.5	0	0	0
358	10	2.98	1	0	5
359	7	-1.65	2	.25	1
360	0	0	1	1.2	0
362	1	-.5	0	0	0
363	0	0	0	0	2
364	11	.15	5	2.2	8
365	11	-.77	11	1.65	10
366	21	.25	11	3.8	32
367	2	-2.05	0	0	0
368	14	1.43	5	.5	6
369	30	.94	20	1.57	4
370	28	.73	13	3.82	7
371	3	.7	1	3.7	1
372	2	1.25	3	1.06	0
374	0	0	2	.85	1
375	1	-.7	2	-.68	0
377	0	0	0	0	2
378	0	0	0	0	3
379	0	0	0	0	2
382	2	.62	3	.26	0
383	4	-.9	4	3.27	10
384	1	.4	0	0	0
385	1	.6	1	0	2
387	1	-.61	0	0	0
389	1	-.2	0	0	0
390	5	.81	0	0	2

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
391	7	-.05	2	.7	5
392	3	1.11	1	2.8	0
393	1	.7	0	0	0
395	1	-.5	0	0	0
396	2	.8	1	-.4	0
397	0	0	0	0	3
398	0	0	1	1.4	4
399	9	.89	6	-.4	5
400	5	-.04	7	4.23	2
401	2	.35	0	0	0
402	11	-.59	5	4.22	1
403	33	-.68	13	.64	6
404	8	-.74	0	0	0
405	0	0	0	0	1
406	27	.28	3	-.97	12
407	18	1.15	5	.42	2
408	3	-.57	5	2.5	1
409	3	-.99	0	0	2
410	23	-1	8	.86	1
411	2	-.78	0	0	0
412	3	-.82	0	0	0
413	9	-.27	1	-1.25	6
415	2	-.65	0	0	1
417	5	.32	4	3.65	1
420	0	0	2	-.36	0
421	19	.67	6	3.36	2
425	11	-.6	1	5.2	0
426	1	-1.4	2	1.15	4
427	1	-2.3	0	0	0
428	14	-.62	3	-.5	0
429	14	-.64	9	1.36	0
430	7	-.35	4	3.7	1
431	6	-.56	1	-.2	0
434	1	-.5	0	0	0
435	3	.9	4	2.42	1
437	1	2	1	-14.9	0
446	1	1.2	0	0	0
456	0	0	0	0	1
474	0	0	0	0	1
478	0	0	0	0	1
501	0	0	1	0	0
506	0	0	0	0	1
533	0	0	0	0	1
534	0	0	0	0	1
535	0	0	0	0	5
538	0	0	1	0	9
543	0	0	0	0	1
545	4	-.96	2	-7.95	8
548	1	-.31	0	0	6
550	0	0	1	4.19	0
553	0	0	0	0	1
554	1	-.45	0	0	0
557	1	.6	0	0	0
558	5	.44	1	0	0
559	0	0	1	-.1	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
562	1	-.5	0	0	0
567	2	-2.41	7	-.22	4
568	1	-4.7	0	0	0
569	0	0	1	1.3	0
572	3	-2.04	2	-8.3	2
573	4	.31	1	-.7	0
574	0	0	1	1.5	0
575	1	-.2	0	0	0
576	5	-.58	1	1.2	0
577	4	-.13	1	.1	0
579	0	0	1	1.3	0
580	0	0	1	1.3	1
581	3	-.02	1	.1	1
583	0	0	0	0	1
584	13	-.82	1	-.65	2
588	1	0	0	0	0
590	0	0	0	0	1
592	0	0	1	.2	1
607	1	4	0	0	5
613	2	10	0	0	0
614	1	.2	0	0	1
618	0	0	0	0	1
631	7	2.21	2	.35	0
637	5	-.23	3	-.77	0
638	1	-1.3	0	0	1
639	6	-.43	7	.8	1
640	5	-.31	0	0	4
641	5	1.96	1	.7	0
642	4	.15	0	0	0
643	4	.81	0	0	1
644	1	-.61	0	0	1
648	0	0	0	0	1
651	1	.3	0	0	2
653	1	.3	0	0	0
654	2	-.5	0	0	0
655	1	.3	0	0	0
658	0	0	0	0	1
661	1	2.4	2	9.42	0
663	0	0	2	1.25	0
675	1	-.9	0	0	0
676	0	0	0	0	1
678	1	0	0	0	0
679	0	0	0	0	2
682	0	0	0	0	1
684	2	-.75	0	0	4
685	4	-.53	1	-10.11	3
686	0	0	0	0	3
688	2	-1.23	0	0	0
691	2	1.55	6	5.98	0
692	0	0	0	0	1
693	0	0	0	0	1
694	3	2.96	1	7	0
701	2	-7.45	0	0	0
703	6	.59	0	0	0
704	8	4.02	2	7.05	5

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
705	6	.85	0	0	1
706	19	.01	12	2.07	3
709	1	-2.5	1	4.69	0
710	10	.66	5	10.56	3
713	0	0	0	0	1
715	3	-1.14	0	0	1
716	3	-.37	3	-.64	0
717	29	-.63	14	1.46	11
718	33	-1.32	7	-.88	8
719	5	-1.38	4	.56	1

Zone	Nombre 1986	Résidus	Nombre 1987	Résidus	Nombre 86:87	Résidus
7	53	-Ø,Ø4	19	-Ø,67	72	-Ø,21
9	8	Ø,21	9	-Ø,32	17	-Ø,Ø7
41	8	-2,Ø8	3	-2,24	11	-2,12
92	6	Ø,59	2	Ø,55	8	Ø,58
97	6	1,1	1	Ø,9	7	1,Ø7
99	8	Ø,11	8	2,Ø8	16	1,1Ø
122	6	Ø,71	13	Ø,84	19	Ø,8Ø
135	1Ø	1,79	7	2,71	17	2,17
153	38	Ø,35	55	Ø,37	93	Ø,36
171	49	3,99	3Ø	6,53	79	4,95
173	27	1,93	2Ø	Ø,97	47	1,52
177	1Ø3	4,78	28	5,Ø5	131	4,84
178	26	4,29	13	3,29	39	3,96
179	24	Ø,13	27	Ø,12	51	Ø,12
181	26	2,45	27	Ø,16	53	1,28
184	45	1,Ø9	18	1,27	63	1,14
186	97	1,33	85	1,Ø3	182	1,19
189	1Ø	2,17	17	2,Ø5	27	2,Ø9
19Ø	5	-3,83	7	-2,3	12	-2,94
193	26	-4,43	23	-2,78	49	-3,66
21Ø	5	Ø,Ø7	2	Ø,34	7	Ø,15
216	6	Ø,Ø9	9	-Ø,1	15	-Ø,Ø2
274	1Ø	-Ø,24	6	-Ø,Ø7	16	-Ø,18
28Ø	8	-Ø,Ø2	7	-1,79	15	-Ø,85
3Ø6	2Ø	-Ø,9	9	-Ø,89	29	-Ø,9Ø
325	8	-Ø,49	2	-1,1	1Ø	-Ø,61
353	17	-Ø,31	7	Ø,29	24	-Ø,14
364	7	Ø,65	4	-Ø,73	11	Ø,15
366	17	Ø,28	4	Ø,11	21	Ø,25
368	7	1,97	7	Ø,9	14	1,44
369	1Ø	Ø,82	2Ø	1,Ø1	3Ø	Ø,95
37Ø	12	-Ø,27	16	1,48	28	Ø,73
4Ø2	5	-Ø,32	6	-Ø,8	11	-Ø,58
4Ø3	28	-Ø,8	5	Ø,Ø2	33	-Ø,68
4Ø4	4	-Ø,77	4	-Ø,72	8	-Ø,75
4Ø6	16	Ø,34	11	Ø,19	27	Ø,28
4Ø7	1Ø	Ø,9	8	1,46	18	1,15
41Ø	13	-Ø,73	1Ø	-1,35	23	-1,ØØ
421	13	Ø,37	6	1,33	19	Ø,67
428	11	-Ø,67	3	-Ø,44	14	-Ø,62
429	1Ø	-Ø,8	4	-Ø,23	14	-Ø,64
43Ø	4	-Ø,25	3	-Ø,47	7	-Ø,34
631	3	2,76	4	1,8	7	2,21
7Ø4	6	3,75	2	4,85	8	4,Ø3
7Ø5	3	Ø,25	3	1,46	6	Ø,86
7Ø6	9	Ø,16	1Ø	-Ø,13	19	Ø,Ø1
717	17	-1,56	12	Ø,67	29	-Ø,64
718	2Ø	-1,43	13	-1,14	33	-1,32
719	3	-1,84	2	-Ø,7	5	-1,38

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : JANVIER 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Janvier 1987

370 Phenomenes Sismioues enregistres

120 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus

59 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus

26 Séismes sans calcul de résidus

30 Séismes proches épicentre non déterminé

135 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
1	0	0	0	0	1
7	3	-.6	0	0	0
9	1	-.85	1	-.2	0
83	2	1.5	1	5.8	0
99	1	1.8	0	0	0
128	0	0	1	.8	0
129	0	0	1	1.3	0
134	1	1	1	10.5	0
135	1	1.1	1	16.1	0
137	0	0	0	0	1
139	1	.9	0	0	0
153	15	.78	5	3.27	0
156	1	-.5	0	0	0
171	1	28.5	0	0	0
173	3	1.26	0	0	1
174	0	0	0	0	1
177	3	5.83	4	6.73	1
178	1	.3	1	-1.1	0
179	2	-1.21	0	0	2
181	5	1.02	3	9.91	2
184	3	3.33	0	0	0
185	0	0	1	14.3	0
186	9	1.07	1	.7	0
188	7	-.38	0	0	0
189	1	3.8	0	0	1
190	0	0	2	-4.5	1
193	4	-3.45	2	1.7	2
197	1	-.61	0	0	0
200	1	0	1	-.2	0
201	2	-.31	0	0	0
203	2	.8	0	0	0
207	0	0	2	2.15	0
212	1	.4	0	0	0
215	1	.3	0	0	0
216	2	-.31	0	0	0
219	0	0	0	0	1
220	0	0	1	-1.21	0
221	0	0	1	19.2	0
224	1	-.5	1	-7.3	0
227	0	0	1	16.6	1
244	0	0	0	0	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
266	0	0	2	6.25	0
267	0	0	0	0	1
275	1	-.2	0	0	0
277	2	.3	0	0	0
280	1	-.31	1	-.7	0
306	0	0	1	2.4	0
310	2	-.85	0	0	0
313	1	-.65	1	-.2	0
320	1	-3.1	0	0	0
321	1	-1.35	0	0	0
322	1	.25	0	0	0
334	1	-.1	0	0	0
346	0	0	1	.2	0
347	0	0	1	-1	0
348	1	-.5	0	0	0
353	0	0	3	3.76	0
356	1	-.1	0	0	0
368	0	0	1	.8	0
369	3	1.26	3	2.76	0
372	1	1.5	0	0	0
392	1	1.2	0	0	0
396	1	.2	0	0	0
399	1	-.31	0	0	0
402	1	-.4	0	0	0
404	1	.8	0	0	0
406	1	.7	0	0	0
407	1	.7	1	-.1	0
408	3	-.57	2	.55	0
410	2	-1	1	-.9	0
411	1	-.5	0	0	0
412	1	-.65	0	0	0
415	0	0	0	0	1
417	1	.8	2	4.3	0
421	4	.1	0	0	0
429	1	.4	1	-.1	0
430	0	0	1	1.6	1
538	0	0	0	0	1
548	0	0	0	0	1
558	0	0	1	0	0
562	1	-.5	0	0	0
567	0	0	0	0	1
573	1	-.31	1	-.7	0
684	0	0	0	0	1
685	0	0	1	-10.11	0
691	1	3.5	0	0	0
706	2	-.1	1	1.75	0
716	1	-.1	0	0	0
717	1	1.4	0	0	2
718	0	0	0	0	1
719	0	0	1	-.5	0

Observatoire de Bangui — 1 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	000546.1	ePc	0.3	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	000647.7	id	0.4	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	035907.2	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	035919.9	ic	0.9	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	041421.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	041423.3	ic	0.4	5.0	Zcp						
1	041426.3	id	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
1	041438.2	id	0.2	4.0	Zcp						Sismique
1	041518.2	ic	0.6	6.0	Zcp						
1	044017.3	iPc	0.7	7.0	Zcp	0.0	-0.2	47.32	252	4.6	H=043144.54
1	044025.1	id	0.7	6.0	Zcp						24.49N 63.19E
											P=33Km ZO=356
											Cote Pakistan
1	061831.4	iPc	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	062638.9	ePKPc	0.6	6.0	Zcp	-2.7	-9.4	134.6	272	5.1	H=060726.47
1	062640.7	id	0.5	5.0	Zcp						4.687S 153.0E
1	062658.0	ic	0.6	3.0	Zcp						P=56.Km ZO=190
											Nlle Irlande
1	063007.7	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	063035.0	id	1.1	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Traces
1	094021.9	iPKPd	0.7	8.0	Zcp	28.5		155.8	220	4.3	H=092013.38
1	094031.2	ic	0.9	7.0	Zcp						23.78S 176.6W
											P=133Km ZO=171
											Sud Fidji
1	131719.5	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	131729.6	ic	0.6	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	164418.6	iPKPc	0.9	44.0	Zcp	-0.2	0.0	119.9	274	5.8	H=162534.11
1	164438.1	ipPKP(DEF)	0.6	7.0	Zcp						2.715S 138.3E
1	164448.0	isPKP(DEF)	0.7	11.0	Zcp						P=74Km ZO=201
											W.Irian N.Guine

Observatoire de Bangui — 1 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:1	164505.5	iPP	:0.7	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:1	164515.3	id	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:1	164541.8	ic	:1.0	:30.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:1	164546.0	ic	:0.7	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:Sismique
:1	213153.4	iPKPd	:0.5	:3.0	:Zcp	:-5.3	:	:142.4	:264	:5.0	:H=21123393.0
:1	213156.1	iBC	:0.2	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:10.19S 161.0E
:1	213214.9	iAB	:0.5	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?2.Km ZO=193
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Iles Salomon
:2	060821.6	ePc	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:2	075234.0	iPc	:1.0	:26.0	:Zcp	:-1.2	:-1.4	:57.45	:45	:5.1	:H=074243.75
:2	075245.3	ic	:0.8	:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:42.43S 18.42W
:2	075311.1	ic	:0.9	:23.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=410
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sud Atlantique
:2	080017.3	iPd	:0.7	:8.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:2	080022.1	ic	:0.5	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:2	103015.2	ePc	:0.8	:4.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:2	103027.1	ic	:0.7	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:2	103059.1	id	:1.1	:27.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:2	190133.0	ePc	:0.3	:2.0	:Zcp	:?	:?	:12	:?	:?	:H=?
:2	190338.0	iS	:0.7	:14.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:2	190406.6	ic	:0.7	:12.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:2	190450.0	Lg	:0.7	:15.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:2	190505.5	id	:0.7	:30.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:3	023033.0	ePd	:0.5	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:3	090008.1	ePc	:0.6	:3.0	:Zcp	:-0.6	:-1.2	:57.55	:46	:4.7	:H=085016.59
:3	090021.2	id	:0.8	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:42.43S 18.62W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=410
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sud Atlantique
:3	112646.0	iPc	:1.0	:10.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:3	112649.5	ic	:0.9	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Traces

Observatoire de Bangui — 3 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	142157.8	ePKPc	0.7	4.0	Zcp	14.3		146.5	248	4.3	H=140200.72
											19.14S 167.7E
											P=10Km ZO=185
											Vanuatu
3	155412.0	iPKPc	0.8	5.0	Zcp	1.2	1.0	127.8	273	5.5	H=153501.22
3	155415.0	ic	0.9	14.0	Zcp						3.408S 146.2E
3	155428.1	ic	0.7	6.0	Zcp						P=5Km ZO=203
3	155446.3	ic	1.0	15.0	Zcp						Mer Bismarck
3	155616.9	iPP	1.1	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	155635.2	ipPP	0.9	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	160112.9	iPc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	160115.8	ic	0.6	7.0	Zcp						
3	160207.8	ic	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
3	164937.2	iPKPc	0.6	3.0	Zcp	0.5	-0.8	127.8	273	5.6	H=163027.01
3	164945.9	id	0.8	7.0	Zcp						3.443S 146.3E
3	165020.2	ic	1.6	65.0	Zcp						P=5Km ZO=203
											Mer Bismarck
3	165124.6	iPP	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	165146.9	ipPP	0.8	11.0	Zcp						
3	165204.4	iPPP	0.8	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
3	165214.1	ipPPP	1.1	19.0	Zcp						Sismique
3	174619.9	ePKPc	0.7	3.0	Zcp	0.7	3.7	147.9	257	4.8	H=172700.28
3	174622.9	ic	0.4	30.0	Zcp						13.27S 167.2E
3	174626.1	id	0.4	10.0	Zcp						P=214Km ZO=186
3	174710.9	iPKPAB	0.9	8.0	Zcp						I.Vanuatu
3	222347.0	iPKPc	0.7	20.0	Zcp	-2.3	-2.3	148.1	254	6.0	H=220404.83
3	222348.8	iPKPBC	0.7	27.0	Zcp						14.99S 167.9E
3	222418.2	id	0.7	132.0	Zcp						P=14.Km ZO=186
3	222454.3	id	0.7	165.0	Zcp						I Vanuatu
3	224916.6	ePc	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	224923.2	id	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	225145.0	iPc	0.5	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 3 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	225642.3	iPKPc	0.5	17.0	Zcp	2.2	2.1	148.1	254	5.0	H=223658.3
3	225812.8	id	0.8	24.0	Zcp						14.64S 167.9E
3	225828.6	iPKPAB	0.9	14.0	Zcp						P=33Km ZO=186
											I.Vanuatu
3	231049.2	iPc	0.7	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	231051.1	ic	0.7	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	235110.8	iPd	0.8	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	000118.8	iPd	0.7	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	000122.3	ic	0.7	12.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	000319.9	iPd	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	002431.4	iPKPd	0.6	5.0	Zcp	-0.8		122.7	341	4.9	H=000538.1
											51.40N 177.2W
											P=33Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.
4	005107.0	iPKPc	1.0	10.0	Zcp	-0.4	-0.5	156.4	228	5.1	H=003214.59
4	005140.1	iPKPAB	0.5	13.0	Zcp						21.03S 178.6W
4	005207.4	ipPKPAB	0.5	10.0	Zcp						P=560Km ZO=181
4	005233.5	isPKPAB	1.0	17.0	Zcp						I.Fidji
4	011507.6	iPc	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	015840.9	iPKPd	0.7	5.0	Zcp	-0.6	-1.6	153.1	215	5.4	H=013852.54
4	015848.4	iPKPBC	1.0	15.0	Zcp						27.19S 176.5W
4	015900.3	id	0.7	17.0	Zcp						P=33Km ZO=177
4	015915.3	id	0.7	24.0	Zcp						I.Kermadec
4	020212.2	ic	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	020237.3	iPP	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 4 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	021613.8	ePKPc	1.0	5.0	Zcp	7.5		153.0	215	5.2	H=015617.47
4	021626.2	id	0.9	8.0	Zcp						27.36S 176.4W
											P=33Km ZO=177
											I.Kermadec
4	022037.7	iPKPc	0.7	21.0	Zcp	4.8	4.9	148.2	254	4.8	H=020050.99
4	022041.0	id	0.7	17.0	Zcp						15.11S 168.1E
											P=33Km ZO=186
											I.Vanuatu
4	023309.5	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	040702.1	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	040707.3	ic	0.7	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	054244.6	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	054247.7	ic	0.6	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	071218.4	iPd	0.6	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	071222.0	ic	0.6	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	071631.5	iPd	0.6	38.0	Zcp	-0.1	-0.1	71.69	48	5.2	H=070523.45
4	071633.7	ic	0.5	11.0	Zcp						57.58S 26.57W
											P=140Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
4	082951.4	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	094905.9	iPd	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	095454.1	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 4 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	103923.8	ePKPc	0.7	6.0	Zcp	-1.1	-1.3	111.3	306	5.1	H=102145.88
4	103934.0	id	0.4	3.0	Zcp						49.77N 149.2E
4	104006.5	id	0.7	8.0	Zcp						P=489Km ZO=220
4	104009.0	id	0.5	7.0	Zcp						I.N.W.Kouriles
4	104014.5	id	0.8	21.0	Zcp						
4	110318.3	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	8.2	7.9	152.9	215	5.1	H=104321.42
4	110328.2	ipPKP(DEF)	1.1	15.0	Zcp						27.45S 176.4W
4	110341.1	ic	0.8	16.0	Zcp						P=33Km ZO=177
4	110354.9	ic	0.8	28.0	Zcp						I.Kermadec
4	120648.3	iPd	0.4	9.0	Zcp	0.0	-0.1	71.52	47	4.6	H=115531.6
											57.97S 25.50W
											P=56.Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
4	134053.3	iPKPd	0.6	12.0	Zcp	-0.6		121	274	5.5	H=132201.84
4	134054.8	ic	0.6	11.0	Zcp						2.39ZS 139.4E
4	134113.8	ic	0.6	8.0	Zcp						P=32.Km ZO=197
											W.Irian N.Guine
4	134222.2	iPP	1.1	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	134230.1	ipPP	1.1	17.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	180632.9	ePd	0.6	3.0	Zcp	5.8	-4.2	100.5	84	5.6	H=175236.82
4	180642.8	id	1.1	11.0	Zcp						5.97ZN 82.60W
											P=10Km ZO=83
											Sud Panama
4	180929.2	id	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	181037.7	iPP	1.1	17.0	Zcp						
4	181046.5	ic	1.0	15.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
4	182308.9	eS	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	182316.9	ic	1.0	10.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	004739.4	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	004741.2	id	0.5	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	073719.6	iPKPc	0.5	67.0	Zcp	3.3		147.5	259	4.9	H=071742.2
5	073740.6	ic	0.6	8.0	Zcp						12.02S 166.6E
											P=86.Km ZO=184
											Santa-Cruz

Observatoire de Bangui — 5 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:5	101651.5	iPKPd	:0.4	:5.0	:Zcp	:3.0	:	:146.7	:262	:4.5	:H=095722.89
:5	101720.0	ic	:0.4	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:10.62S 165.5E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=144Km ZO=184
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Santa-Cruz
:5	122122.1	iPd	:0.5	:27.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:5	122125.0	ic	:0.4	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:5	123049.1	iPKPc	:0.5	:5.0	:Zcp	:-1.1	:-0.6	:122.9	:351	:6.1	:H=121155.77
:5	123053.9	id	:0.5	:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:52.44N 169.3W
:5	123106.6	ic	:0.7	:39.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=9
:5	123231.0	ic	:1.1	:74.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:I.Fox I.Aleout.
:5	123338.1	id	:1.0	:20.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:5	124045.8	iPKKPBC	:0.8	:8.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:5	124058.9	ic	:0.8	:14.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:5	124409.9	iPKKPAB	:0.9	:9.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:5	124414.2	isPPS	:1.5	:50.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:5	124440.4	ic	:0.5	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:5	124444.3	ic	:1.0	:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:Sismique
:5	124449.0	id	:1.1	:39.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:5	134123.8	ePd	:0.8	:4.0	:Zcp	:2.2	:1.3	:77.71	:274	:4.4	:H=132930.87
:5	134127.9	ic	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:3.98ON 96.50E
:5	134148.7	id	:0.5	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=77.Km ZO=706
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Nord Sumatera
:5	211115.3	iPKPd	:0.6	:11.0	:Zcp	:-0.4	:-0.8	:147.4	:255	:5.5	:H=205147.62
:5	211118.3	ic	:0.3	:12.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:14.93S 167.2E
:5	211144.5	ic	:0.7	:18.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=132Km ZO=186
:5	211218.5	ic	:0.5	:18.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:I.Vanuatu
:5	212718.4	ePKPd	:0.4	:4.0	:Zcp	:12.0	:	:151.4	:215	:4.6	:H=210730.0
:5	212727.1	id	:0.7	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:28.69S 177.4W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=113Km ZO=177
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Kermadec
:5	230339.3	iPc	:0.7	:150.0	:Zcp	:-1.3	:-1.4	:66.96	:254	:5.9	:H=225246.55
:5	230345.2	ic	:0.7	:180.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:41.96N 81.31E
:5	230354.6	ic	:0.7	:123.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=16.Km ZO=321
:5	230504.2	ic	:0.7	:39.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:S.Sinkiang-Chin
:5	231237.9	iS	:0.8	:11.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:5	231307.1	isS	:0.9	:9.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique

Observatoire de Bangui — 5 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
5	233210.9	iPc	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	233229.1	id	0.9	16.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	235341.9	iPd	0.5	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	022259.0	ePc	1.0	5.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
6	022433.1	iS	0.5	7.0	Zcp						
6	022529.2	Lg	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
6	030209.9	iPc	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	052128.1	ePc	0.5	5.0	Zcp			100.0	279.	5.8	H=050748.13
6	052506.9	id	0.6	5.0	Zcp						23.97N 121.7E
6	052539.4	iPP	1.1	11.0	Zcp						P=38.Km ZO=244
6	052557.7	id	1.6	52.0	Zcp						Taiwan
6	052647.1	id	0.9	9.0	Zcp						
6	053816.0	iPc	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	064507.3	ePc	0.4	4.0	Zcp	3.9		130.7	267	4.9	H=062549.1
											9.788S 149.1E
											P=10Km ZO=207
											Papoua N.Guinee
6	070206.2	ePc	0.6	3.0	Zcp	0.3	0.1	32.85	198	4.2	H=065533.07
6	070209.3	id	0.6	5.0	Zcp						36.25N 28.03E
											P=33Km ZO=369
											I.Dodecanese
6	080043.2	iPc	0.6	6.0	Zcp	0.9	0.7	32.85	198	4.3	H=075409.41
6	080047.4	id	0.5	6.0	Zcp						36.21N 28.16E
											P=33Km ZO=369
											I.Dodecanese
6	171151.9	ePc	0.3	3.0	Zcp	?	?	15	?	?	H=?
6	171429.9	iS	0.5	5.0	Zcp						
6	171437.5	ic	0.5	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
6	171447.7	ic	0.5	8.0	Zcp						Seisme Proche
6	171606.7	Lg	0.7	6.0	Zcp						
6	171622.9	ic	0.7	12.0	Zcp			15	?	?	H=?
6	171649.0	id	0.9	19.0	Zcp			15	?	?	H=?

Observatoire de Bangui — 6 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	175111.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	0.9	0.7	87.51	84	4.3	H=173843.56
											22.52S 66.93W
											P=197Km ZO=128
											Jujuy Pr.Argent
6	202430.8	iPc	0.8	23.0	Zcp	-0.7	-0.6	60.64	24	5.2	H=201418.2
6	202437.0	ic	0.9	18.0	Zcp						53.93S 1.950W
6	202527.5	ic	0.9	18.0	Zcp						P=10Km ZO=412
											I.Bouvet
6	235824.2	ePd	0.3	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Traces
7	004630.4	iPd	0.5	7.0	Zcp	1.2		35.9	183	5.0	H=003927.55
7	004706.9	id	0.8	18.0	Zcp						40.44N 20.58E
7	004748.0	id	0.5	14.0	Zcp						P=13.Km ZO=392
7	004750.4	ic	0.2	48.0	Zcp						F.Grece-Albanie
7	004800.9	iPP	0.4	28.0	Zcp						
7	063236.4	iPKPd	0.5	6.0	Zcp			147.6	209.		H=061231.99
											33.45S 176.5W
											P=33Km ZO=179
											I.Sud Kermadec
7	154255.2	iPKPd	1.1	22.0	Zcp	-0.3	-2.7	146.4	245	4.9	H=152314.21
7	154307.0	ic	1.0	7.0	Zcp						21.08S 168.5E
7	154314.7	ic	0.5	10.0	Zcp						P=17.Km ZO=188
											I.Loyautees
7	183134.2	iPc	0.7	22.0	Zcp	0.3	0.2	83.28	271	5.5	H=181908.8
7	183148.8	id	0.9	25.0	Zcp						34.25N 103.4E
7	183203.9	id	0.7	15.0	Zcp						P=33Km ZO=322
											Gansu P.Chine
7	192607.9	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	192611.4	ic	0.6	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	203055.1	iPc	0.4	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	203711.3	iPc	0.6	6.0	Zcp	2.2	0.9	32.81	198	4.2	H=203037.77
7	203714.1	ic	0.5	10.0	Zcp						36.19N 28.10E
											P=44.Km ZO=369
											I.Dodecanese

Observatoire de Bangui — 7 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
:7	210017.4	iPKPc	:0.4	:14.0	:Zcp	:I.3	:1.3	:147.6	:253	:5.1	:H=204050.07
:7	210018.7	ic	:0.6	:67.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:15.91S 167.7E
:7	210023.2	ic	:0.5	:20.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=132Km ZO=186
:7	210032.3	id	:0.6	:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:I.Vanuatu
:8	011043.7	iPKPc	:0.5	:10.0	:Zcp	:3.7	:3.9	:148.6	:239	:5.4	:H=005059.78
:8	011053.9	iPKPBC	:0.8	:35.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:22.57S 171.9E
:8	011106.1	id	:0.9	:14.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=49.Km ZO=189
:8	011119.5	ic	:1.0	:15.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:I.Loyautee
:8	013054.0	iPd	:0.7	:11.0	:Zcp	:0.2	:0.0	:87.99	:275	:4.9	:H=011804.99
:8	013056.1	id	:0.5	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:7.269S 105.9E
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=277
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:Java
:8	035546.2	iPKPc	:0.3	:30.0	:Zcp	:2.0	:1.9	:147.4	:254	:5.2	:H=033616.06
:8	035619.3	iPKPAB	:0.5	:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:15.04S 167.2E
:8	035632.2	ipPKPAB	:0.7	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=131Km ZO=186
:8	035727.0	isPKPAB	:0.6	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:I.Vanuatu
:8	131037.0	iPc	:0.4	:7.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:8	131040.4	id	:0.4	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:Traces
:8	143134.4	ePd	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:8	143149.0	id	:0.6	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:8	200805.9	ePKPd	:0.7	:4.0	:Zcp	:-6.3	:	:134.7	:272	:5.5	:H=194855.46
:8	200812.0	id	:0.8	:18.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:4.736S 153.1E
:8	200825.0	ic	:0.7	:9.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=43.Km ZO=190
:8	200830.8	id	:0.6	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:Nlle Irlande
:8	200835.1	ic	:0.7	:9.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:8	201045.1	iPP	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:8	201142.0	iSKPDF	:1.0	:32.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:8	211004.9	iPd	:0.4	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:8	215002.5	ePc	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:			:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique

Observatoire de Bangui — 8 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
8	232423.3	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	15	?	?	H=?
8	232705.1	iS	0.3	5.0	Zcp						
8	232803.0	Lg	0.8	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
9	001015.8	iPKPd	0.8	7.0	Zcp	10.1		152.0	213	4.3	H=235018.36
9	001024.9	ic	0.4	3.0	Zcp						28.62S 176.4W
											P=33Km ZO=177
											I.Kermadec
9	011227.3	iPc	0.6	6.0	Zcp	-0.6	-0.7	76.22	268	4.6	H=010040.52
9	011234.7	ic	0.4	3.0	Zcp						28.60N 95.24E
											P=33Km ZO=313
											Fr.Inde-Chine
9	030554.2	iPKPc	0.7	7.0	Zcp			158.5	233.	5.1	H=024621.62
											17.89S 178.5W
											P=582Km ZO=181
											I.Fidji
9	042524.3	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	042536.0	id	0.9	11.0	Zcp						
9	042540.0	id	0.8	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
9	042546.1	id	0.6	7.0	Zcp						Sismique
9	061758.5	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	061801.1	id	0.5	4.0	Zcp						
9	061804.1	ic	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
9	062933.0	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	16.6	-1.4	111.7	296	6.4	H=061444.87
9	063005.9	ipPKP(DEF)	0.9	9.0	Zcp						39.89N 141.6E
											P=67.Km ZO=227
											Hondo-Japon
9	063246.1	iPPP	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	063317.1	id	0.4	13.0	Zcp						
9	063335.3	ic	0.6	28.0	Zcp						P=?Km ZO=?
9	063408.6	iPPPP	1.1	176.0	Zcp						Sismique
9	063453.7	ipPPPP	0.9	50.0	Zcp						
9	064407.1	iS	0.8	41.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	064418.0	isS	1.1	68.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	065739.4	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	065746.1	id	0.7	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	070512.5	LR	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	070647.2	ic	0.8	7.0	Zcp						
9	070730.3	id	1.6	39.0	Zcp						P=?Km ZO=?
9	070741.5	id	0.9	16.0	Zcp						Sismique
9	070810.8	id	0.8	9.0	Zcp						
9	082132.5	ePKPc	0.6	3.0	Zcp	-0.1	-0.4	159.0	226	5.9	H=080135.95
9	082135.0	id	0.5	4.0	Zcp						19.46S 176.5W
9	082151.4	id	1.6	30.0	Zcp						P=33Km ZO=181
											I.Fidji
9	090724.6	iPKPd	0.8	7.0	Zcp	-0.4	-0.8	147.1	245	4.8	H=084745.04
9	090726.6	ic	0.9	61.0	Zcp						20.45S 168.9E
9	090741.1	id	1.0	43.0	Zcp						P=33Km ZO=188
											I.Loyautee
9	093813.3	iPKPc	0.8	40.0	Zcp	1.8		147.2	245	4.8	H=091831.99
9	093818.8	ic	0.5	8.0	Zcp						20.36S 169.0E
											P=37.Km ZO=186
											I.Vanuatu
9	101502.5	iPKPc	0.5	11.0	Zcp	0.1	-0.4	147.0	245	5.3	H=095522.55
9	101510.0	ic	0.9	108.0	Zcp						20.39S 168.8E
9	101514.5	ic	0.8	59.0	Zcp						P=33.Km ZO=188
9	101605.0	iPKPAB	0.6	14.0	Zcp						I.Loyautee
9	102104.2	iPKPc	0.7	10.0	Zcp	-1.3	-2.7	146.7	245	4.4	H=100126.2
9	102119.5	id	0.7	21.0	Zcp						20.46S 168.5E
											P=33.Km ZO=188
											I.Loyautee
9	111905.5	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	111911.7	ic	0.4	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	120407.1	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	120413.1	id	0.8	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	122204.4	iPKPc	0.7	12.0	Zcp	0.0	-0.1	146.9	245	4.6	H=120223.31
9	122210.9	ic	0.7	8.0	Zcp						20.69S 168.9E
											P=23.Km ZO=188
											I.Loyautee
9	135135.1	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	192134.9	iPKPd	1.1	64.0	Zcp	-0.4	-3.4	147.0	245	5.1	H=190156.82
9	192137.1	iPKPBC	0.7	30.0	Zcp						20.40S 168.8E
9	192143.0	iPKPAB	0.7	42.0	Zcp						P=43.Km ZO=188
9	192225.0	id	0.9	27.0	Zcp						I.Loyautee
9	192306.0	iPd	0.9	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	192323.0	id	0.9	21.0	Zcp						
9	192335.9	ic	0.9	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
9	194641.8	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	001339.7	iPc	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10	001352.2	id	0.6	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	040804.3	iPd	0.6	22.0	Zcp	-0.2	-0.2	92.76	274	4.9	H=035549.79
											5.765S 110.8E
											P=557Km ZO=275
											Mer Java
10	041309.0	iPKPc	0.8	8.0	Zcp	0.2	0.1	146.8	245	4.1	H=035329.34
10	041321.7	id	0.7	9.0	Zcp						20.65S 168.7E
											P=33Km ZO=188
											I.Loyautee
10	053750.6	iPc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	075403.5	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	18	?	?	H=?
10	075718.0	iS	0.6	6.0	Zcp						
10	075841.2	Lg	0.9	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
10	075908.9	id	0.8	9.0	Zcp						Seisme Proche
10	121132.9	iPd	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	122737.2	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10	122748.4	id	0.7	12.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 10 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
10 131527.1	ePd	0.4	3.0	Zcp	8.9		45.94	249	4.6	H=130656.39
										26.32N 60.87E
										P=33Km ZO=353
										Iran
10 170318.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	0.9	0.7	33.3	185	4.2	H=165639.34
10 170322.7	ic	0.5	5.0	Zcp						37.79N 21.23E
10 170330.3	ic	0.5	3.0	Zcp						P=25.Km ZO=368
										Sud Grece
10 174213.1	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	0.4		127.8	270	4.5	H=172325.08
										7.193S 146.1E
										P=173Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
10 205044.7	iPd	0.5	7.0	Zcp	-0.3		33.31	184	4.3	H=204405.04
										37.83N 20.84E
										P=10Km ZO=399
										Mer Ionienne
10 221013.4	iPKPc	0.8	7.0	Zcp	-0.5	-0.6	158.6	234	5.2	H=215117.69
10 221053.1	ic	0.6	11.0	Zcp						17.58S 178.7W
										P=551Km ZO=181
										I.Fidji
10 221434.2	iPd	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 024635.0	iPc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 024640.8	id	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 031611.9	ePd	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
11 051741.2	iPc	0.5	13.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 051744.1	id	0.4	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 055531.4	iPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 11 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
11 065348.8	iPc	1.1	11.0	Zcp	-0.4		66.41	122	4.6	H=064257.89
11 065357.7	ic	0.6	5.0	Zcp						57.35N 33.04W
										P=10Km ZO=402
										N.Ocean AtlantI
11 075004.8	iPKPd	0.8	5.0	Zcp	3.8		161.1	222	5.1	H=073011.18
11 075044.1	ic	0.9	28.0	Zcp						18.81S 174.0W
11 075116.3	ic	0.9	12.0	Zcp						P=103Km ZO=173
										I.Tonga
11 075425.8	ePd	1.1	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 104536.8	iPd	0.6	5.0	Zcp	0.7		31.66	76	4.9	H=103910.12
11 104541.9	id	1.2	14.0	Zcp						3.137S 12.23W
										P=10Km ZO=407
										I.N.Ascension
11 123906.3	ePd	0.7	3.0	Zcp	0.3		40.38	238	4.9	H=123126.06
11 123928.5	ic	0.5	5.0	Zcp						29.96N 51.78E
										P=9.7Km ZO=353
										Sud Iran
11 145310.0	ePc	0.7	7.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
11 145439.1	iS	0.5	5.0	Zcp						
11 145444.2	ic	0.9	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
11 145535.5	Lg	0.7	9.0	Zcp						Seisme Proche
11 145544.1	ic	0.5	9.0	Zcp						
11 164642.0	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	14	?	?	H=?
11 164907.4	eS	0.9	9.0	Zcp						
11 165026.5	Lg	0.7	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
12 021207.3	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 021211.3	ic	0.8	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 093305.1	iPc	0.5	7.0	Zcp	0.7		53.26	90	4.7	H=092342.73
12 093315.0	ic	1.0	15.0	Zcp						7.363N 34.94W
12 093322.1	id	0.7	9.0	Zcp						P=10Km ZO=406
										C.Atlantique
12 102112.2	iPc	0.4	5.0	Zcp	0.8		56.51	117	4.6	H=101126.58
12 102115.1	id	0.9	14.0	Zcp						41.47N 29.47W
										P=10Km ZO=404
										I.Agores

Observatoire de Bangui — 12 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 124208.1	iPKPc	0.5	6.0	Zcp	-0.9		122.8	343	5.0	H=122314.71
12 124228.6	ic	0.6	6.0	Zcp						51.58N 175.8W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
12 124444.0	iSKPDF	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 124605.0	id	0.5	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 155416.5	iPd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 182408.8	iPd	0.9	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
13 063348.6	iPc	0.6	44.0	Zcp	1.5		72.83	47	5.4	H=062219.99
13 063406.6	id	0.6	11.0	Zcp						59.59S 26.02W
13 063459.2	ic	0.6	8.0	Zcp						P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
13 065414.0	iPc	0.8	17.0	Zcp	-0.5		31.51	73	5.2	H=064749.78
13 065419.4	id	0.5	10.0	Zcp						5.196S 11.51W
										P=Km ZO=408
										I.Ascension
13 082237.3	iPKPd	1.0	393	Zcp	-0.7		147.1	257	5.4	H=080300.5
13 082239.9	ic	0.7	152.0	Zcp						13.46S 166.4E
13 082342.9	id	1.0	55.0	Zcp						P=52.Km ZO=186
13 082402.3	id	0.8	19.0	Zcp						I.Vanuatu
13 111500.5	iPKPd	0.6	7.0	Zcp	0.3		150.9	215	5.3	H=105517.99
13 111506.1	ic	0.3	49.0	Zcp						29.29S 177.5W
13 111540.1	ic	0.3	19.0	Zcp						P=59.Km ZO=178
13 111637.1	id	0.5	8.0	Zcp						I.Kermadec
13 133737.3	iPc	0.6	6.0	Zcp	3.7		97.01	85	5.5	H=132359.57
13 133749.3	ic	0.6	11.0	Zcp						5.784N 78.96W
13 133840.0	ic	0.5	8.0	Zcp						P=10Km ZO=83
										Sud Panama
13 134053.1	iPP	1.2	21.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 134125.4	ic	0.7	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 13 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 152423.2	iPc	0.9	8.0	Zcp	-0.3		31.44	73	5.0	H=151759.39
13 152428.8	id	0.6	7.0	Zcp						5.228S 11.42W
13 152504.1	id	1.1	15.0	Zcp						P=10Km ZO=408
13 152539.1	ic	1.1	17.0	Zcp						I.Ascension
13 160337.3	ePc	0.5	3.0	Zcp	-0.2		32.1	73	4.7	H=155707.68
										5.276S 12.10W
										P=10Km ZO=408
										I.Ascension
13 165025.2	iPd	0.9	14.0	Zcp	-0.9		31.47	73	4.9	H=164401.76
13 165033.0	ic	0.9	18.0	Zcp						5.056S 11.50W
13 165040.2	id	0.8	14.0	Zcp						P=10Km ZO=408
										I.Ascension
13 204139.2	iPKPd	0.8	12.0	Zcp	0.0		162.8	232	4.9	H=202209.9
13 204231.0	ic	0.6	14.0	Zcp						15.35S 175.0W
										P=287Km ZO=173
										I.Tonga
13 210358.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	1.3		31.29	72	5.1	H=205733.91
13 210432.5	ic	0.8	11.0	Zcp						5.320S 11.24W
										P=10Km ZO=408
										I.Ascension
14 005251.0	iPKPd	0.5	4.0	Zcp	3.5		125.3	155	4.8	H=003344.87
14 005308.0	id	0.6	3.0	Zcp						56.79S 141.2W
										P=10Km ZO=691
										S.Pacif.Cordil
14 065120.3	ePd	0.4	4.0	Zcp	-0.1		31.59	73	4.9	H=064455.05
14 065125.9	id	0.4	5.0	Zcp						4.960S 11.66W
										P=10Km ZO=407
										I.N.Ascension
14 095911.5	iPKPc	1.0	10.0	Zcp			119.4	122.	5.0	H=093854.9
14 095916.0	ic	0.5	5.0	Zcp						50.06S 113.8W
										P=10Km ZO=684
										I.E.Cordillera
14 111815.0	iPc	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 111848.0	ic	0.7	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 112212.1	iPKPd	0.8	11.0	Zcp	-0.5		111.3	298	6.5	H=110348.75
14 112215.8	id	0.8	35.0	Zcp						42.56N 142.8E
14 112249.2	ic	0.9	112.0	Zcp						P=102Km ZO=224
14 112346.1	ic	0.8	48.0	Zcp						

Hokkaido-Japon :

Observatoire de Bangui — 14 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 112509.4	iSKP	0.8	18.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 112519.5	id	1.3	152.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 113307.3	iS	1.0	44.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 113338.8	id	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 123306.1	iPc	0.5	8.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
14 123515.1	iS	0.5	8.0	Zcp						
14 123515.9	ic	0.4	10.0	Zcp						P=?Km ZO=?
14 123625.2	Lg	0.5	25.0	Zcp						Seisme Proche
14 125729.4	iPc	0.7	30.0	Zcp	0.9		88.83	84	5.5	H=12.4450.89
14 125810.1	ic	0.9	52.0	Zcp						32.62S 67.25W
										P=158Km ZO=139
										Mendoza P.Arg.
14 165856.1	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 165901.5	ic	0.7	12.0	Zcp						
14 165950.5	id	0.6	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
15 013120.1	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 083019.0	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 083025.4	id	0.6	11.0	Zcp						
15 083034.0	ic	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
15 112225.1	iPc	0.8	54.0	Zcp	-0.4		70.28	48	5.5	H=111115.55
15 112240.4	ic	0.6	8.0	Zcp						55.69S 26.22W
15 112243.0	id	0.7	18.0	Zcp						P=49.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
15 112612.8	iPc	0.8	26.0	Zcp	1.5		33.29	209	5.0	H=111934.69
15 112621.0	id	0.8	18.0	Zcp						34.67N 33.90E
15 112627.5	ic	0.6	17.0	Zcp						P=34.Km ZO=372
										Chypre
15 212610.0	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
15 212746.0	eS	0.6	7.0	Zcp						
15 212856.6	Lg	0.6	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 16 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 003913.0	iPc	0.8	13.0	Zcp	1.2		72.45	48.	4.9	H=002746.96
										58.80S 26.43W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
16 033004.0	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	13	?	?	H=?
16 033218.0	eS	0.2	8.0	Zcp						
16 033316.3	Lg	0.6	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
16 110208.2	ePKPd	0.5	3.0	Zcp			142.5	263.	4.8	H=104243.23
16 110232.0	id	0.8	10.0	Zcp						10.79S 161.2E
16 110315.9	id	0.7	6.0	Zcp						P=60Km ZO=193
										I.Salomon
16 115037.3	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 133843.0	iPKPd	0.5	6.0	Zcp			158.6	215.	5.1	H=131808.51
16 133852.8	id	0.6	6.0	Zcp						22.22S 173.6W
16 133904.7	ic	0.5	5.0	Zcp						P=33Km ZO=174
										I.Tonga
16 135003.5	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 135021.2	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 145344.4	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
16 150015.7	ePKPd	0.9	5.0	Zcp			142.5	263.	4.5	H=144208.11
										10.71S 161.2E
										P=63.Km ZO=193
										I.Salomon
16 150138.2	iPKPAB	1.6	26.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 150143.5	id	0.9	14.0	Zcp						
16 150222.3	ic	0.6	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
16 151645.2	iPc	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 151712.4	id	0.4	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 16 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 152450.3	iPd	0.9	59.0	Zcp			57.79	349.	5.5	H=151459.31
16 152501.8	ic	0.5	28.0	Zcp						52.90S 27.44E
16 152532.0	id	0.8	21.0	Zcp						P=10Km ZO=430
16 152621.1	id	0.7	9.0	Zcp						Sud Afrique
16 164247.4	iPd	0.6	35.0	Zcp			89.69	84.7	4.4	H=162959.33
16 164251.0	ic	0.5	5.0	Zcp						30.00S 68.62W
16 164319.2	id	0.5	5.0	Zcp						P=114Km ZO=137
16 164329.0	ic	0.8	10.0	Zcp						San-Juan P.Arg.
16 173356.6	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
16 194248.0	iPc	0.5	32.0	Zcp			11.8	300.	4.8	H=194003.36
16 194452.0	iS	0.8	63.0	Zcp						1.58S 28.76E
16 194609.1	Lg	0.5	78.0	Zcp						P=10Km ZO=567
16 194722.7	id	0.6	59.0	Zcp						Rep.du Zaire
16 220321.8	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
16 230425.2	ePc	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 054456.0	iPc	0.4	17.0	Zcp	?	?	.5	?	?	H=?
17 054457.9	i	0.4	20.0	Zcp						
17 054556.7	id	0.5	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
17 054658.6	iS	0.5	17.0	Zcp						Seisme Proche
17 054817.0	Lg	0.6	28.0	Zcp						
17 055905.0	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 055910.2	ic	0.6	7.0	Zcp						
17 055920.0	id	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
17 090230.7	ePc	0.5	4.0	Zcp	1.6		57.35	350	4.7	H=085238.53
17 090236.5	ic	0.5	4.0	Zcp						52.63S 27.39E
										P=10Km ZO=430
										Sud Afrique
17 100229.5	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 17 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 102316.6	ePKPc	0.7	3.0	Zcp			111.5	296	5.0	H=100408.16
										39.82N 141.6E
										P=83.Km ZO=227
										Hondo-Japon
17 112507.9	iPc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 113418.2	iPKPd	0.6	6.0	Zcp	-3.9		142.6	263	4.5	H=111452.01
17 113428.1	id	0.6	8.0	Zcp						10.73S 161.3E
17 113441.6	id	0.9	9.0	Zcp						P=52.Km ZO=193
										I.Salomon
17 114127.1	iPKPd	0.7	7.0	Zcp	-4.6		142.5	263	4.8	H=112201.61
17 114131.9	iPKPBC	0.7	8.0	Zcp						10.77S 161.2E
17 114133.5	id	0.7	18.0	Zcp						P=51.Km ZO=193
17 114249.0	iPKPAB	0.7	15.0	Zcp						I.Salomon
17 115037.5	iPKKPDF	0.8	36.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 115044.8	id	0.7	14.0	Zcp						
17 115051.1	id	0.8	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
17 115105.4	ic	0.8	6.0	Zcp						Sismique
17 115331.5	iPKKSDF	1.2	20.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 122541.9	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	-4.5		142.6	263	4.3	H=120612.54
17 122615.8	id	0.5	5.0	Zcp						10.87S 161.3E
										P=24.Km ZO=193
										I.Salomon
17 134322.3	ePKPD	0.4	3.0	Zcp			155.5	228	4.7	H=132405.69
										21.54S 179.4W
										P=622Km ZO=181
										I.Fidji
17 143628.3	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
17 164340.0	ePc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 164514.2	iS	0.7	8.0	Zcp						
17 164518.5	ic	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
17 164608.9	Lg	0.6	9.0	Zcp						Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 17 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 182619.7	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
17 190708.0	iPd	1.1	9.0	Zcp	-0.7		58.77	31	4.8	H=185708.12
										49.98S 7.730W
										P=Km ZO=410
										Cr.S.Atlantique
17 225105.5	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 232230.5	iPc	0.8	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 232242.5	id	0.8	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 034311.2	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 085642.6	ePc	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
18 110654.6	ePc	0.6	3.0	Zcp			41.2	161.	ML2.8	H=105724.62
										44.31N 6.746E
										P=10Km ZO=538
										France
18 131331.4	iPd	0.8	7.0	Zcp			57.7	249.	4.8	H=130346.85
18 131406.7	id	0.4	5.0	Zcp						36.19N 71.28E
18 131440.2	id	0.6	3.0	Zcp						P=94.Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
18 150705.2	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 164703.7	iPd	0.4	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces

Observatoire de Bangui — 18 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 183543.3	iPKPc	0.8	6.0	Zcp			159.5	224.	5.2	H=181611.76
18 183624.2	ic	0.4	8.0	Zcp						19.46S 175.6W
										P=242Km ZO=173
										I.Tonga
18 204138.9	iPd	0.5	6.0	Zcp			57.09	248.	4.2	H=203209.4
										36.62N 70.18E
										P=158Km ZO=718
										Hindou-Kouch
18 224224.8	iPc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
19 003014.6	ePc	0.6	2.0	Zcp			34.09	256.	4.8	H=002324.07
										14.07N 51.76E
										P=10Km ZO=415
										E.Golf D'Aden
19 004051.0	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	2	?	?	H=?
19 004109.9	ic	0.5	5.0	Zcp						
19 004251.6	ic	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
19 004355.2	iS	0.6	7.0	Zcp						Seisme Proche
19 004432.0	id	0.6	11.0	Zcp						
19 004507.0	Lg	0.8	28.0	Zcp			2	?	?	H=?
19 004516.9	ic	0.7	39.0	Zcp			2	?	?	H=?
19 010623.1	iPd	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 010635.1	ic	1.0	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 024504.4	iPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
19 030706.4	iPc	0.5	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 030717.0	ic	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 043938.0	iPd	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 070708.2	iPKPd	1.3	18.0	Zcp			113.9	320.	5.4	H=064743.03
19 070712.2	ic	0.7	6.0	Zcp						54.74N 163.2E
										P=42.Km ZO=219
										E.Kamchatka

Observatoire de Bangui — 19 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 075708.9	iPc	0.6	14.0	Zcp	-1.8		66.06	262	5.2	H=074624.49
19 075713.0	id	0.6	19.0	Zcp						28.38N 83.68E
19 075720.5	ic	0.5	12.0	Zcp						P=33Km ZO=310
19 075741.2	ic	0.4	10.0	Zcp						Nepal
19 081014.5	iPd	0.4	14.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 082251.4	iPc	0.5	10.0	Zcp	0.1		65.95	262	4.9	H=081205.81
19 082255.4	ic	0.7	12.0	Zcp						28.24N 83.57E
										P=33Km ZO=310
										Nepal
19 102303.1	iPd	0.4	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
19 142229.6	ePd	0.5	3.0	Zcp	-1.0		39.47	227	4.3	H=141501.83
										34.47N 46.26E
										P=33Km ZO=347
										Ouest Iran
19 175044.0	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 175047.3	ic	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 175240.5	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
19 175246.0	id	0.5	5.0	Zcp						
19 175455.5	iS	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
19 175510.3	ic	0.6	11.0	Zcp						Seisme Proche
19 175625.0	Lg	0.8	84.0	Zcp						
19 200016.5	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	-1.1		150.8	216	5.0	H=194039.35
19 200021.3	id	0.3	22.0	Zcp						29.10S 178.03
19 200027.8	ic	0.6	33.0	Zcp						P=90Km ZO=178
										I.Kermadec
19 214330.2	iPc	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 214338.6	id	0.8	11.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 000416.0	iPd	0.8	16.0	Zcp	-0.3		80.94	274	4.9	H=235201.93
										0.874N 99.52E
										P=26.Km ZO=706
										Nord Sumatera

Observatoire de Bangui — 20 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 041202.2	iPc	0.7	15.0	Zcp	1.8		90.15	86	4.8	H=035902.59
20 041208.2	id	0.7	12.0	Zcp						6.917N 72.13W
										P=42.Km ZO=99
										Nord Colombie
20 063006.0	iPc	0.4	6.0	Zcp	-0.5		40.75	234	4.6	H=062226.81
										31.97N 50.74E
										P=33Km ZO=348
										Iran
20 072745.0	iPc	0.3	6.0	Zcp	1.4		57.65	249	4.5	H=071810.2
										36.38N 71.05E
										P=183Km ZO=717
										Fr Urss-Afghani
20 082130.0	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	13	?	?	H=?
20 082347.0	iS	0.3	5.0	Zcp						
20 082439.9	Lg	0.5	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
20 084107.7	ePc	0.4	4.0	Zcp	1.3		87.51	84	4.7	H=082839.43
										24.05S 66.75W
										P=197Km ZO=129
										Salta Pr.Argent
20 161226.0	iPKPc	0.5	52.0	Zcp	2.5		147.5	255	4.9	H=155302.27
20 161229.1	id	0.5	78.0	Zcp						14.61S 167.2E
20 161303.1	id	0.6	7.0	Zcp						P=190Km ZO=186
20 161316.9	ic	0.6	22.0	Zcp						I.Vanuatu
20 234736.7	ePKPd	0.4	5.0	Zcp			112	11.5		H=232828.31
20 234738.0	ic	0.4	5.0	Zcp						63.02N 150.7W
20 234754.2	ic	0.6	3.0	Zcp						P=142Km ZO=1
										Centre Alaska
21 000247.4	iPKPd	0.7	11.0	Zcp	-0.1		123.1	345	5.2	H=234352.77
21 000250.8	id	0.5	5.0	Zcp						51.58N 174.4W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
21 012821.8	iPKPc	0.7	14.0	Zcp	0.4		118.7	292	5.1	H=010934.25
21 012824.7	ic	0.5	8.0	Zcp						26.87N 143.8E
21 012847.3	ic	0.5	8.0	Zcp						P=33Km ZO=212
										I.Bonin
21 050520.6	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	-0.7		111.6	272	5.4	H=044703.1
21 050522.8	id	0.7	8.0	Zcp						6.664S 129.8E
21 050722.0	ic	0.5	5.0	Zcp						P=158Km ZO=280
										Mer Banda

Observatoire de Bangui — 21 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 061329.7	iPKPc	0.4	6.0	Zcp	-0.5		119	273	5.1	H=055446.87
										3.34S 137.4E
										P=70.Km ZO=201
										W.Irian N.Guine
21 105820.5	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 105825.7	id	0.6	7.0	Zcp						
21 105834.7	id	0.6	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
21 114518.9	iPKPc	1.0	20.0	Zcp	-0.1		121.7	289	5.6	H=112636.62
21 114520.8	id	0.5	21.0	Zcp						20.60N 144.8E
21 114654.0	ic	0.8	18.0	Zcp						P=118Km ZO=216
21 114842.3	id	0.8	18.0	Zcp						I.Mariane
21 115518.7	iS	0.8	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 153939.5	iPKPc	0.4	16.0	Zcp	0.0		148.0	214	5.1	H=151958.33
										32.02S 178.9W
										P=33Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
21 200830.5	ePc	0.6	4.0	Zcp	0.2		39.15	230	4.7	H=200106.12
21 200835.5	ic	0.6	6.0	Zcp						32.74N 47.64E
										P=54.Km ZO=346
										Fr-Iran-Irack
21 205506.5	iPKPd	0.7	12.0	Zcp	-0.3		110.6	272	5.3	H=203703.54
21 205548.4	id	0.8	11.0	Zcp						6.00S 128.8E
21 205555.6	ic	0.7	17.0	Zcp						P=268Km ZO=280
										Mer Banda
22 012507.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	13	?	?	H=?
22 012728.1	iS	0.5	8.0	Zcp						
22 012845.6	Lg	0.5	10.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
22 013357.0	ePc	0.2	4.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
22 013554.0	iS	0.5	3.0	Zcp						
22 013716.0	Lg	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
22 020039.0	iPc	0.8	30.0	Zcp	-0.5		53.75	44	4.1	H=015114.74
22 020043.4	ic	0.7	12.0	Zcp						39.11S 15.92W
22 020049.8	id	1.0	20.0	Zcp						P=10Km ZO=411
										Tristan-Da-Cunh

Observatoire de Bangui — 24 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 073736.0	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 082000.5	iPc	0.7	41.0	Zcp	-3.1		65.4	253	5.9	H=080921.3
24 082030.9	id	0.7	39.0	Zcp						41.52N 79.31E
24 082121.8	ic	0.7	30.0	Zcp						P=28.Km ZO=320
24 082258.6	ic	0.5	22.0	Zcp						F.Kirghiz-Sinki
24 084848.2	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			135.1	271	4.2	H=083037.76
24 084852.5	ic	0.8	11.0	Zcp						5.189S 153.5E
										P=69.Km ZO=190
										Nlle Irlande
24 104600.9	ePd	0.4	4.0	Zcp	-0.2		73.91	267	4.9	H=103426.16
										27.65N 92.68E
										P=27.Km ZO=313
										Fr.Inde-Chine
24 132136.5	iPc	0.8	17.0	Zcp	0.1		43.87	272	4.9	H=131327.69
24 132219.9	id	0.9	18.0	Zcp						4.419N 62.55E
										P=10Km ZO=421
										Crete Carlsberg
24 135058.5	iPd	0.6	7.0	Zcp	-0.1		43.89	272	5.0	H=134249.68
24 135108.8	ic	1.6	104.0	Zcp						4.359N 62.57E
24 135125.9	id	1.0	40.0	Zcp						P=10Km ZO=421
										Crete Carlsberg
24 140435.3	ePc	0.5	4.0	Zcp	2.4		69.12	261	4.5	H=135327.63
24 143449.7	iPc	0.6	6.0	Zcp						33.68N 86.34E
24 143503.2	id	0.9	14.0	Zcp						P=33Km ZO=306
										Tibet
24 154307.3	iPc	0.5	7.0	Zcp			58.09	249.	4.6	H=153149.39
										36.65N 71.59E
										P=33Km ZO=717
										Fr.Urss-Afghani
24 171812.2	iPKPd	0.7	6.0	Zcp			148.3	238.		H=165829.96
										22.64S 171.9E
										P=33Km ZO=189
										I.Loyautee
24 174332.2	iPc	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 174444.4	ic	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 25 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 005142.7	ePKPd	0.6	4.0	Zcp	-0.2		123.1	273	5.0	H=003246.71
										2.952S 141.5E
										P=31Km ZO=200
										Papoua N.Guinee
25 022708.4	ePc	0.6	3.0	Zcp	16.1		92.57	86	4.6	H=021343.91
										32.25S 71.72W
										P=44.Km ZO=135
										Centre Chili
25 045902.1	iPKPc	0.7	6.0	Zcp	-0.3		158.7	232	5.2	H=044008.57
25 045942.5	ic	0.5	15.0	Zcp						18.14S 178.1W
										P=576Km ZO=181
										I.Fidji
25 075749.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 104458.4	iPd	0.7	23.0	Zcp	-0.7		97.61	85	5.6	H=103122.84
25 104507.0	id	0.6	11.0	Zcp						3.05N 79.33W
25 104531.5	id	0.6	11.0	Zcp						P=12.Km ZO=83
										Sud Panama
25 110144.5	ePc	0.5	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
25 143332.0	iPKPd	0.6	10.0	Zcp	8.5		152.3	213	4.6	H=141335.74
25 143344.8	ic	1.6	39.0	Zcp						28.32S 176.3W
										P=33Km ZO=177
										I.Kermadec
25 161411.0	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 161547.0	iS	0.5	5.0	Zcp						
25 161649.7	ic	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
25 161642.0	Lg	0.5	7.0	Zcp						Seisme Proche
26 004825.8	ePc	0.7	5.0	Zcp	-0.5		60.41	250	4.5	H=003817.67
										39.37N 73.36E
										P=33Km ZO=719
										F.Tadzik-Sinkia
26 090227.4	ePd	0.5	4.0	Zcp	-0.7		18.16	311	4.3	H=085813.97
26 090533.1	iS	0.6	14.0	Zcp						7.62S 32.22E
26 090744.6	Lg	0.9	54.0	Zcp						P=10Km ZO=573
										Tanzanie

Observatoire de Bangui — 26 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 111837.9	iPc	1.0	15.0	Zcp	0.2		35.14	149	4.9	H=111141.81
										35.96N 1.374E
										P=10Km ZO=396
										Algerie
26 112533.0	eS	1.6	49.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 113043.0	LR	0.7	8.0	Zcp						
26 113104.4	ic	1.6	91.0	Zcp						P=?Km ZO=?
26 113151.3	ic	1.6	65.0	Zcp						Sismique
26 121819.4	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
26 212356.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	7.0		36.88	258	4.5	H=211638.7
										14.71N 54.54E
										P=10Km ZO=417
										Mer Arabienne
26 215952.5	ePd	0.7	3.0	Zcp	1.6		37.05	258	4.4	H=215238.69
										14.67N 54.73E
										P=10Km ZO=417
										Mer Arabienne
26 231309.2	iPd	0.5	805.0	Zcp	-0.5		6.37	107	4.8	H=231133.47
26 231417.0	iS	0.4	130.0	Zcp						6.373N 12.45E
26 231526.0	Lg	0.8	130.0	Zcp						P=10Km ZO=562
26 231928.8	id	0.9	254.0	Zcp						Cameroun
26 234234.2	ePc	0.5	3.0	Zcp	10.5		93.03	87	4.8	H=232911.65
26 234532.0	iPP	0.6	5.0	Zcp						32.16S 72.27W
26 234541.3	id	1.6	52.0	Zcp						P=32Km ZO=134
										Centre Chili
27 000927.0	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 001039.0	iS	0.2	4.0	Zcp						
27 001107.0	Lg	0.4	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
27 004339.4	ePKPc	0.6	3.0	Zcp	-7.3		111.4	297	5.1	H=002518.44
27 004343.0	id	1.0	23.0	Zcp						41.95N 142.6E
27 004508.9	ic	0.8	9.0	Zcp						P=68.Km ZO=224
										Okkaido-Japon
27 040910.5	iPd	0.6	7.0	Zcp	0.8		37.03	257	4.6	H=040157.58
										14.84N 54.67E
										P=10Km ZO=417
										Mer Arabienne

Observatoire de Bangui — 27 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 072003.9	iPd	1.2	21.0	Zcp	1.0		92.86	87	5.0	H=070651.99
27 072104.0	id	0.9	14.0	Zcp						32.15S 72.08W
										P=34.Km ZO=134
										Centre Chili
27 093427.2	iPd	0.6	8.0	Zcp	0.4		38.54	264	4.8	H=092701.86
										10.71N 56.94E
										P=10Km ZO=421
										Crete Carlsberg
27 124834.1	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	30.0		156.7	227	4.6	H=122857.88
										20.93S 178.4W
										P=433Km ZO=181
										I.Fidji
27 153625.3	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
27 153754.8	iS	0.5	5.0	Zcp						
27 153849.1	Lg	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
27 153910.8	ic	0.6	6.0	Zcp						Seisme Proche
27 182838.7	iPKPd	0.5	6.0	Zcp	-2.4		146.6	214	4.4	H=180902.31
										33.35S 179.6W
										P=33Km ZO=179
										I.Kermadec
27 192109.1	iPd	0.6	4.0	Zcp	-0.1		61.45	249	4.7	H=191053.47
										41.58N 73.72E
										P=33Km ZO=716
										Kirghiz-Rss
27 213753.2	iPd	0.4	6.0	Zcp	0.5		88.7	275	4.6	H=212500.46
										7.26S 106.6E
										P=33Km ZO=277
										Java
28 000833.2	iPd	0.9	9.0	Zcp	0.0		39.99	267	4.7	H=000839.03
28 000839.4	ic	0.7	5.0	Zcp						8.21N 58.62E
										P=10Km ZO=421
										Crete Carlsberg
28 001116.0	iPc	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 001117.8	id	1.0	25.0	Zcp						
28 001122.8	id	0.9	26.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
28 015212.9	iPd	0.7	28.0	Zcp	-0.3		20.81	313	4.8	H=014728.75
28 015340.0	ic	0.7	9.0	Zcp						9.97S 33.71E
28 015634.3	iS	0.9	21.0	Zcp						P=10Km ZO=573
28 015735.0	id	0.8	21.0	Zcp						Tanzanie
28 015829.9	Lg	0.9	31.0	Zcp						

Observatoire de Bangui — 28 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 093212.1	iPKPc	1.5	49.0	Zcp			111.0	274.	5.5	H=091249.3
										1.180S 129.6E
										P=16.Km Z0=267
										Halmahera
28 122413.5	iPd	1.0	14.0	Zcp	-0.1		78.14	264	5.1	H=121215.94
28 122447.2	id	0.7	6.0	Zcp						45.36N 96.14E
										P=33Km Z0=334
										Mongolie
28 210644.6	ePd	0.2	4.0	Zcp	?	?	13	?	?	H=?
28 210903.5	iS	0.3	3.0	Zcp						
28 211020.3	Lg	0.7	5.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
28 211538.6	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 211628.6	id	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
28 234323.0	iPKPd	0.4	6.0	Zcp	0.3		124.9	289	5.2	H=232426.73
										18.58N 147.7E
										P=59.Km Z0=215
										I.Mariane
29 001923.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
29 002113.1	iS	0.5	4.0	Zcp						
29 002224.8	Lg	0.9	13.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
29 003024.1	iPKPc	0.5	53.0	Zcp	3.7		148.1	258	4.2	H=001103.56
29 003027.0	ic	0.5	8.0	Zcp						12.42S 167.2E
										P=234Km Z0=184
										I.Santa-Cruz
29 025804.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	1.1		107.5	275	5.8	H=024347.66
29 030126.4	i	0.8	7.0	Zcp						1.265N 126.2E
29 030241.0	iPP	0.8	11.0	Zcp						P=48.Km Z0=266
										MoluquesPassage
29 032356.2	iPKPc	0.4	6.0	Zcp	0.0		136.5	270	5.5	H=030439.88
										6.342S 154.9E
										P=75Km Z0=193
										I.Salomon
29 094046.5	iPd	0.4	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 094049.9	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 29 Janvier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29	173543.7	iPc	0.8	176.0	Zcp	1.1		91.96	86	5.4	H=172239.48
29	173605.5	ic	0.5	15.0	Zcp						29.76S 71.20W
29	173636.7	ic	0.8	35.0	Zcp						P=65Km ZO=135
29	173708.1	ic	0.7	13.0	Zcp						Centre Chili
29	173915.5	iPP	0.8	7.0	Zcp						
29	215243.5	ePd	0.6	6.0	Zcp	?	?	S	?	?	H=?
29	215410.5	iS	0.5	8.0	Zcp						
29	215509.0	Lg	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
30	045940.8	ePd	0.4	4.0	Zcp			46.29	181.	ML2.8	H=045107.6
30	045949.2	id	0.7	5.0	Zcp						50.77N 19.54E
											P=10Km ZO=548
											Poland
30	071810.1	eS	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30	071927.1	Lg	0.4	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
30	081507.0	iPKPc	1.1	11.0	Zcp	6.2		152.5	247	4.7	H=075512.43
30	081517.9	ic	0.5	7.0	Zcp						16.53S 173.4E
											P=33Km ZO=181
											I.Fidji
30	153321.6	iPd	0.5	18.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30	153323.2	ic	0.5	38.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
30	170328.1	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
30	170537.6	iS	0.4	14.0	Zcp						
30	170702.1	Lg	0.3	103.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
30	182412.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
30	182611.9	iS	0.8	6.0	Zcp						
30	182725.0	Lg	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
30	224111.2	iPc	0.7	63.0	Zcp	-0.1	1.9	73.48	48	6.2	H=222942.09
30	224116.4	id	0.7	108.0	Zcp						60.06S 26.91W
30	224237.2	ic	1.2	151.0	Zcp						P=47.Km ZO=153
30	224413.3	iPP	1.0	54.0	Zcp						I.Sud Sandwich
30	225125.8	iS	1.1	50.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30	225136.2	id	1.2	36.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 30 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 230846.7	ePd	0.3	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 234429.1	ePd	0.4	4.0	Zcp	3.7		32.15	196	4.2	H=233800.59
										35.74N 27.12E
										P=52.Km ZO=369
										I.Dodecanese
30 235331.4	iPc	0.9	9.0	Zcp	-0.5		67.96	36	5.0	H=234230.92
30 235347.5	ic	0.8	7.0	Zcp						58.33S 14.56W
										P=10Km ZO=156
										S.W.Atlantique
31 002926.3	iPd	0.5	7.0	Zcp	1.2		73.36	48	4.9	H=001755.08
31 002937.8	ic	0.6	11.0	Zcp						60.06S 26.57W
										P=33.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 003357.0	iPc	0.5	7.0	Zcp	0.6		73.4	48	5.1	H=002226.27
31 003411.1	id	0.5	8.0	Zcp						60.08S 26.64W
										P=34.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 005240.6	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 005250.0	id	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 011201.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 011216.8	ic	0.7	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 012949.3	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 012956.1	ic	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 013903.1	ePc	0.7	3.0	Zcp	12.0		73.42	48		H=012720.55
31 013912.2	ic	0.7	3.0	Zcp						60.14S 26.59W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 020044.0	iPd	0.9	18.0	Zcp	1.4		73.44	47	5.1	H=014911.34
31 020053.5	ic	0.5	10.0	Zcp						60.20S 26.54W
31 020110.4	ic	0.4	11.0	Zcp						P=28.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich

Observatoire de Bangui — 31 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
31 020511.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	0.5		73.6	248	5.1	H=015338.8
31 020512.8	ic	0.7	6.0	Zcp						60.40S 26.66W
31 020534.1	id	0.8	13.0	Zcp						P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 021433.5	iPc	0.8	6.0	Zcp	1.1		73.6	248	5.0	H=020300.56
31 021448.4	id	0.5	8.0	Zcp						60.40S 26.73W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 023238.1	iPc	0.7	13.0	Zcp	0.8		73.4	147	5.4	H=022106.42
31 023242.9	id	0.7	15.0	Zcp						60.14S 26.56W
31 023256.9	ic	0.7	21.0	Zcp						P=30.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 023621.1	iPc	0.5	6.0	Zcp	1.9		73.1	647	5.0	H=022450.16
31 023627.0	ic	0.8	14.0	Zcp						59.90S 26.32W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 024233.3	iPKPc	0.5	6.0	Zcp	0.2		158.6	232	5.2	H=022345.76
31 024314.1	ic	0.5	8.0	Zcp						18.15S 178.2W
										P=643Km ZO=181
										I.Fidji
31 033105.0	ePc	0.7	5.0	Zcp	-0.5		73.8	548	5.1	H=031932.51
31 033108.9	id	0.3	10.0	Zcp						60.47S 27.14W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 035833.0	ePKPc	0.6	3.0	Zcp	-10.1		126.9	110	5.1	H=034255.75
										30.99S 112.4W
										P=10Km ZO=685
										Ile Est
31 040202.5	ePc	0.6	4.0	Zcp	4.0		73.3	248	4.8	H=035028.58
31 040210.6	id	0.6	6.0	Zcp						59.85S 26.87W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 045148.0	iPc	0.8	30.0	Zcp	1.4		73.3	447	5.4	H=044016.59
31 045152.9	ic	0.6	11.0	Zcp						60.09S 26.47W
31 045204.0	ic	0.7	27.0	Zcp						P=33Km ZO=153
31 045216.9	ic	0.5	10.0	Zcp						I.Sud Sandwich
31 050810.8	ePc	0.5	4.0	Zcp	0.4		73.4	647	4.7	H=045639.66
										60.23S 26.52W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich

Observatoire de Bangui — 31 Janvier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
31 064408.0	ePKPd	0.5	8.0	Zcp	0.0		158.5	233	5.3	H=062617.65
31 064510.5	iPKPAB	0.5	7.0	Zcp						18.03S 178.4W
										P=585Km ZO=181
										I.Fidji
31 064803.5	ePP	1.0	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 085514.7	iPc	0.9	15.0	Zcp	0.3		73.33	47	5.2	H=084344.1
31 085521.9	ic	1.1	28.0	Zcp						60.07S 26.46W
31 085534.5	ic	0.7	6.0	Zcp						P=31Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 104720.1	ePd	0.5	4.0	Zcp	4.4		33.06	196	4.6	H=104040.95
										36.71N 27.06E
										P=33Km ZO=369
										I.Dodecanese
31 105050.2	iPKPd	0.7	6.0	Zcp			152.1	213.	4.7	H=103055.7
										28.32S 176.4W
										P=33Km ZO=177
										I.Kermadec
31 115417.1	ePd	1.0	5.0	Zcp	-0.1		68.74	292	4.9	H=114310.85
31 115425.9	id	0.6	5.0	Zcp						35.25S 78.65E
										P=10Km ZO=429
										Cr M.Indienne
31 144218.9	iPKPd	0.5	11.0	Zcp			145.6	214.	4.4	H=142244.71
31 144221.1	ic	0.5	10.0	Zcp						33.99S 179.9W
										P=33Km ZO=179
										I.Kermadec
31 161252.5	iPd	0.5	9.0	Zcp	0.8		32.84	198	4.2	H=160618.6
31 161309.0	ic	0.5	5.0	Zcp						36.21N 28.13E
										P=30.Km ZO=369
										I.Dodecanese
31 194135.6	iPd	0.8	7.0	Zcp	1.0		73.57	48	5.3	H=193003.35
31 194145.5	ic	0.5	10.0	Zcp						60.32S 26.65W
31 194220.1	id	0.9	18.0	Zcp						P=33.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
31 220947.2	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : FEVRIER 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Fevrier 1987

270 Phenomenes Sismiques enregistres

95 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus

54 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus

8 Séismes sans calcul de résidus

23 Séismes proches épicentre non déterminé

90 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
7	3	-.77	1	-.61	0
9	1	-1.1	0	0	0
12	0	0	1	12.5	0
30	0	0	1	0	0
39	1	-2.8	1	0	0
45	0	0	2	-.45	0
83	1	-.05	0	0	0
89	1	.6	0	0	0
92	0	0	1	0	0
97	0	0	1	1.4	0
112	0	0	0	0	1
115	1	0	1	.2	0
116	1	22.7	0	0	0
123	1	1.1	0	0	0
124	0	0	1	.6	0
130	1	1.3	0	0	0
132	1	.3	0	0	0
135	1	.2	2	.6	0
136	2	1.2	0	0	0
143	2	3.5	0	0	0
153	7	-.03	1	.1	1
169	0	0	1	2.8	0
171	2	.95	1	0	0
177	3	4.23	1	6.3	0
178	1	.9	0	0	0
179	11	.61	1	0	0
181	4	1.32	5	1.62	1
184	1	2.55	0	0	0
186	9	-.17	2	-.75	2
189	1	7.8	0	0	0
190	1	0	1	0	0
192	3	-.15	1	0	0
193	0	0	2	.55	0
200	1	.7	0	0	0
201	1	-.2	0	0	0
207	6	.18	7	2.14	1
210	1	-.61	0	0	0
211	0	0	1	0	0
218	0	0	1	.2	0
225	0	0	1	0	0
228	2	-.4	2	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
249	0	0	1	1.4	0
266	1	0	4	-6.43	0
274	1	-.5	0	0	0
276	1	0	0	0	0
277	1	0	0	0	0
278	1	-.61	0	0	0
294	1	0	2	.05	0
325	2	-1.1	0	0	0
329	1	-1	0	0	0
335	1	-1.4	0	0	0
353	0	0	1	13.5	0
364	1	-1.9	0	0	0
366	0	0	0	0	1
368	1	.4	0	0	0
369	1	1.4	1	-.31	0
370	2	.42	0	0	0
372	0	0	1	1	0
391	1	0	0	0	0
398	0	0	1	1.4	0
402	0	0	1	.7	0
407	1	1.6	0	0	0
425	0	0	1	5.2	0
576	1	-1.1	0	0	0
613	1	1.2	0	0	0
654	1	0	0	0	0
661	1	2.4	0	0	0
701	1	-20	0	0	0
706	1	-.2	1	11.7	0
717	0	0	0	0	1
718	1	-.45	0	0	0

Observatoire de Bangui — 1 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	031812.5	iPKPd	0.8	7.0	Zcp	-0.2		120.3	274	5.1	H=025925.56
1	031818.0	id	0.8	5.0	Zcp						2.679S 138.8E
											P=61.Km ZO=201
											Oest-Irian N.G.
1	044735.0	eS	0.7	7.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
1	044831.5	Lg	0.7	6.0	Zcp						
1	044840.1	ic	0.7	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
1	054214.2	iPd	0.7	12.0	Zcp	0.2	0.6	33.5	186.	4.4	H=053536.64
1	054219.4	ic	0.8	11.0	Zcp						37.83N 21.99E
											P=35.Km ZO=368
											S.Grece
1	070311.4	iPc	0.8	151.0	Zcp	1.6	1.6	36.58	82	5.5	H=065601.35
1	070328.3	id	0.7	27.0	Zcp						0.114S 17.78W
1	070438.1	ic	1.0	50.0	Zcp						P=10.Km ZO=407
1	070508.1	id	1.0	23.0	Zcp						N.Ascension
1	072951.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	164253.0	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	180851.5	ePc	0.4	2.0	Zcp	-0.2	-0.4	32.9	197.	4.2	H=180218.78
											36.26N 28.00E
											P=33.Km ZO=369
											Dodecanese
1	183417.4	ePd	0.5	3.0	Zcp	0.3	-0.1	73.48	48	4.2	H=182246.21
											60.14S 26.75W
											P=33.Km ZO=153
											S.Sandwich
1	194855.8	iPd	0.6	11.0	Zcp	1.6	1.2	32.74	198	4.3	H=194221.20
1	194858.5	ic	0.7	15.0	Zcp						36.11N 28.13E
											P=25.Km ZO=369
											Dodecanese
1	210609.9	iPc	0.7	22.0	Zcp	0.2	0.3	71.48	47	5.0	H=205450.52
1	210626.5	id	0.8	7.0	Zcp						57.94S 25.42W
											P=33.Km ZO=153
											S.Sandwich

Observatoire de Bangui — 1 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	234324.4	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
1	234524.9	iS	0.6	5.0	Zcp						
1	234647.5	Lg	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
2	022728.6	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Traces
2	033408.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	034715.9	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	034723.0	ic	0.5	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	042228.5	iPc	0.5	10.0	Zcp	-0.7	-0.7	30.7	191	4.3	H=041618.61
											34.87N 23.93E
											P=67.Km ZO=370
											Crete
2	045226.5	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	083403.8	iPKPc	0.9	9.0	Zcp	5.9		152.8	247	4.9	H=081409.28
2	083414.7	ic	0.6	6.0	Zcp						16.20S 173.5E
											P=33.Km ZO=181
											Fidji
2	114931.9	ePKPc	0.8	4.0	Zcp	6.4		152.7	247	4.8	H=112936.97
2	114943.0	id	0.5	7.0	Zcp						16.30S 173.4E
											P=33.Km ZO=181
											Fidji
2	161522.5	ePd	0.9	5.0	Zcp	1.4	-0.1	33.36	173	4.3	H=160843.72
2	161535.9	id	0.8	7.0	Zcp						37.77N 14.75E
											P=33.Km ZO=393
											Secile
3	004642.0	iPKPd	0.7	46.0	Zcp	0.9	1.0	146.1	214	5.0	H=002707.43
3	004655.3	ic	0.3	7.0	Zcp						34.00S 179.4W
3	004708.3	ic	0.7	9.0	Zcp						P=67.Km ZO=179
											Kermadec

Observatoire de Bangui — 3 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	102608.4	ePc	0.5	5.0	Zcp	5.2		73.67	280	4.9	H=101426.88
3	102618.6	id	0.4	4.0	Zcp						17.23S 89.95E
											P=10.Km ZO=425
											S.Ocean Indien
3	155744.1	iPd	0.5	7.0	Zcp	1.3	1.1	93.89	87	5.2	H=154426.93
											37.76S 72.97W
											P=31.Km ZO=136
											Centre Chili
3	165558.1	iPc	0.9	71.0	Zcp	1.2	1.2	93.82	87	5.8	H=164241.32
3	165607.4	id	0.6	14.0	Zcp						37.75S 72.89W
3	165626.5	ic	0.8	25.0	Zcp						P=31.Km ZO=136
3	165940.5	iPP	0.8	13.0	Zcp						Centre Chili
3	165954.0	ipPP	0.8	28.0	Zcp						
3	194647.0	ePKPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	156.3	220.	5.0	H=192633.88
											22.79S 176.6W
											P=119Km ZO=171
											Sud Fidji
3	201010.1	ePd	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Traces
3	204324.4	ePd	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Traces
3	231451.3	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	?	?	133.8	270.	4.8	H=225205.29
											5.39SS 152.1E
											P=33Km ZO=192
											Nlle Bretagne
4	024229.5	iPKPd	1.0	15.0	Zcp	1.2	0.0	155.1	12	5.2	H=022232.76
4	024254.1	id	0.8	7.0	Zcp						20.05N 156.5W
											P=10.Km ZO=613
											Hawai
4	025043.8	ePc	0.6	4.0	Zcp	?	?	92.69	86.5	?	H=023605.04
4	025048.9	id	0.7	6.0	Zcp						32.07S 71.97W
4	025138.8	ic	0.5	5.0	Zcp						P=10Km ZO=135
											Centre Chili
4	050118.0	ePKPc	0.7	6.0	Zcp	2.8	?	164.4	228	5.2	H=044113.01
4	050209.9	id	0.9	9.0	Zcp						15.18S 172.9W
											P=33Km ZO=169
											Iles Samoa

Observatoire de Bangui — 4 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	063150.9	iPKPd	0.7	7.0	Zcp	-0.7	-0.6	133.6	271	5.3	H=061234.84
4	063152.4	ic	0.7	8.0	Zcp						5.406S 152.0E
											P=29.Km ZO=192
											Nlle Bretagne
4	063519.6	iSKPBC	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	063522.4	iSKPAB	0.9	18.0	Zcp						
4	063531.1	iSKPDF	0.7	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
4	155930.0	iPc	0.9	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	155936.5	id	0.9	32.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	162614.7	iPKPc	0.8	34.0	Zcp	-1.1	-1.1	145.3	214	5.2	H=160642.76
4	162629.0	ic	0.7	24.0	Zcp						34.71S 179.9W
4	162643.1	ic	1.0	63.0	Zcp						P=61.Km ZO=179
4	162946.9	ic	0.9	18.0	Zcp						S.Kermadec
4	203411.2	iPKPc	0.7	8.0	Zcp	7.3	8.3	149.6	237	4.9	H=201420.07
4	203416.9	id	0.6	11.0	Zcp						22.65S 173.3E
4	203433.0	ic	0.7	15.0	Zcp						P=33.Km ZO=189
4	203508.0	id	0.8	18.0	Zcp						Loyaute
4	214822.0	iPc	0.5	38.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	214823.0	ic	0.2	56.0	Zcp						
4	214826.2	ic	0.3	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
4	214902.5	id	0.5	3.0	Zcp						Sismique
5	090338.3	ePd	0.2	8.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
5	090519.1	iS	0.5	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
5	165545.4	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	172432.6	iPKPc	0.6	7.0	Zcp	?	?	135.1	271	4.8	H=170453.18
5	172438.1	ic	0.5	5.0	Zcp						4.830S 153.6E
											P=103Km ZO=190
											Nlle Irlande
6	033515.9	iPc	0.5	13.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 6 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	042416.3	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	042419.5	ic	0.7	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	124223..5	iPKPd	0.8	10.0	Zcp	-0.2	-0.6	113.0	295	5.9	H=122348.02
6	124249.5	ic	0.5	9.0	Zcp						36.99N 141.7E
6	124308.1	iPP	0.8	21.0	Zcp						P=35.Km ZO=228
6	124355.3	ipPP	1.2	56.0	Zcp						Hondo-Japon
6	125319.9	iPKKPBC	0.9	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	125323.6	iPKKPAB	0.6	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	133451.5	iPKPd	0.9	9.0	Zcp	-0.4		112.9	295	6.1	H=131617.89
6	133455.2	ic	0.6	19.0	Zcp						36.98N 141.6E
6	133527.4	iPP	0.9	36.0	Zcp						P=47.Km ZO=228
6	133544.1	ipPP	0.9	134.0	Zcp						Hondo-Japon
6	134541.4	ePKKPBC	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	134555.0	iPKKPAB	0.6	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	170650.5	ePc	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	170824.7	iS	0.5	10.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
6	213158.0	iPc	0.5	5.0	Zcp	-0.3	-0.6	56.71	248	4.3	H=212215.29
6	213207.5	id	0.5	5.0	Zcp						36.89N 69.55E
											P=33.Km ZO=718
											Hindou-Kouch
6	235653.2	iPc	0.4	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	235657.0	ic	0.5	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	005042.0	iPc	0.6	30.0	Zcp	-0.4	-0.4	71.47	46	5.1	H=003923.39
7	005105.2	id	0.9	17.0	Zcp						58.22S 24.91W
											P=33.Km ZO=153
											Sandwich
7	040413.1	ePKPd	0.5	2.0	Zcp	-1.0	-0.8	122.9	59	5.4	H=034514.70
7	040415.6	ic	0.5	4.0	Zcp						32.39N 115.3W
											P=6.0Km ZO=45
											Californie-Mexi

Observatoire de Bangui — 7 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
7	045115.4	ePd	0.4	5.0	Zcp	1.1	0.5	75.5	269	4.6	H=043936.78
											23.65N 94.63E
											P=82.Km ZO=294
											Inde-Birmanie
7	054305.0	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
7	054516.0	eS	0.8	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
7	102212.9	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	?	?	122.8	58.8	?	H=100524.9
											32.30N 115.3W
											P=6.0Km ZO=45
											CalifornieMexic
7	121646.1	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	3.3	-8.8	129.3	271	5.6	H=115733.94
7	121647.7	ic	0.7	6.0	Zcp						5.800S 147.7E
7	121713.0	iPP	0.7	8.0	Zcp						P=27.Km ZO=207
7	121903.1	ipPP	1.0	15.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
7	122008.5	iSKP	1.0	27.0	Zcp						
7	153534.3	iPc	0.6	13.0	Zcp		-0.5	85.13	275	5.4	H=152422.37
7	153553.4	ic	0.5	20.0	Zcp						4.924S 103.2E
7	153701.6	id	0.7	11.0	Zcp						P=59.Km ZO=274
											S.Sumatra
7	204829.9	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	?	?	142.3	264	5.0	H=202908.41
7	204848.1	id	0.8	6.0	Zcp						10.15S 161.0E
											P=74.Km ZO=193
											Iles Salomon
7	224414.2	ePd	0.7	5.0	Zcp	1.4		80.62	87	5.0	H=223157.66
7	224430.0	ic	0.6	5.0	Zcp						10.34N 62.70W
											P=10.Km ZO=97
											Venezuela
8	002953.6	ePd	0.5	2.0	Zcp	1.2		92.15	86	4.7	H=001649.47
											29.85S 71.41W
											P=74.Km ZO=135
											Centre Chili
8	173348.3	iPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
8	173351.3	ic	0.6	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	180313.3	ePd	0.5	3.0	Zcp	3.0	-1.4	107.8	275	5.8	H=174848.85
8	180330.1	ic	0.6	6.0	Zcp						1.604N 126.5E
											P=16.Km ZO=266
											Moluque-Passage

Observatoire de Bangui — 8 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:8	180708.2	ePP	0.8	4.0	Zcp	-10.0	-1.4	107.8	275	5.8	H=174848.85
:8	180719.1	id	0.6	6.0	Zcp						1.604N 126.5E
:8	180748.1	ic	0.6	6.0	Zcp						P=16.Km ZO=266
:8	180935.1	id	0.8	7.0	Zcp						Moluques-Passag
:8	183810.0	ePd	0.8	4.0	Zcp	0.7		84.4	88	4.7	H=182534.89
:8	183820.0	id	0.5	4.0	Zcp						29.73N 67.50W
											P=10.Km ZO=402
											N.Ocean Atlant.
:8	185304.0	ePKPc	0.6	3.0	Zcp	0.5	-20.5	129.3	271		H=183358.39
:8	185306.4	ic	0.4	7.0	Zcp						6.088S 147.6E
:8	185330.0	id	0.6	114.0	Zcp						P=54.Km ZO=207
:8	185618.4	iPP	0.7	27.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
:8	190516.1	iPKPc	0.8	32.0	Zcp	?	?	129.3	270.	5.5	H=184244.98
:8	190621.3	ic	1.0	35.0	Zcp						5.835S 147.7E
											P=33.Km ZO=207
											Papoua-N.Guinée
:8	194032.9	ePc	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:8	211238.1	iPKPc	0.7	6.0	Zcp	0.7		132.7	270	4.8	H=205322.89
											6.156S 151.1E
											P=32.Km ZO=192
											N11E Bretagne
:8	211605.1	eSKPDF	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:9	004117.3	ePKPd	0.5	2.0	Zcp	?	?	129.3	270.	4.8	H=002149.18
											6.107S 147.6E
											P=33.Km ZO=207
											Papoua-N.Guinée
:9	015207.5	iPKPd	0.7	6.0	Zcp	0.1		129.4	271	5.1	H=013256.91
											6.052S 147.7E
											P=17.Km ZO=207
											Papoua-N.Guinée
:9	015529.9	iPd	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	021530.1	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	021600.8	id	0.6	6.0	Zcp						
9	021619.3	id	0.8	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
9	023026.5	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	8.2	8.6	129.3	271	5.6	H=021110.27
9	023049.3	ic	0.9	17.0	Zcp						5.990S 147.7E
9	023509.9	id	0.7	12.0	Zcp						P=33.Km ZO=207
											Papoua-N.Guinée
9	070709.0	iPKPc	0.8	26.0	Zcp	0.8	-0.3	129.3	271	5.6	H=064800.20
9	070741.9	id	1.0	20.0	Zcp						6.145S 147.6E
9	070916.2	iPP	1.1	15.0	Zcp						P=33.Km ZO=207
9	071028.3	iSKPBC	0.8	30.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
9	071033.0	iSKPAB	0.8	70.0	Zcp						
9	071921.6	iPKKPBC	0.6	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	072009.1	iPKKPDF	0.6	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	123447.5	iPd	0.4	7.0	Zcp	1.5	1.6	31.57	195	4.4	H=122824.06
9	123517.0	ic	0.6	8.0	Zcp						35.37N 26.10E
											P=31.Km ZO=370
											Crete
9	144444.1	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	7.3		129.3	271	5.5	H=142530.85
9	144543.5	ic	0.5	5.0	Zcp						6.137S 147.7E
9	144759.0	iPP	0.7	10.0	Zcp						P=48.Km ZO=207
9	144818.1	iSKP	0.5	7.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
9	150746.9	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	150935.3	id	0.5	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	165356.0	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
9	165531.2	eS	0.8	11.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
9	183632.9	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	-4.5		129.4	271	5.7	H=181730.62
9	183637.0	id	0.5	4.0	Zcp						6.002S 147.8E
9	183706.8	iPP	0.8	18.0	Zcp						P=44.Km ZO=207
9	183957.4	iSKP	0.9	28.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
9	204929.1	iPKPd	0.9	11.0	Zcp	0.9	0.5	129.5	270	4.8	H=203021.94
											6.591S 147.8E
											P=48.Km ZO=207
											Papoua-N.Guinée

Observatoire de Bangui — 9 Fevrier 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	205253.9	eSKPBC	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	230146.0	iPKPc	0.6	21.0	Zcp	-0.5	-0.7	123.2	284	5.1	H=224259.59
9	230151.5	ic	0.6	8.0	Zcp						12.92N 144.0E
											P=105Km ZO=210
											Sud Marianne
10	011840.7	iPKPd	1.0	240.0	Zcp	-0.4	-0.4	158.3	228	6.2	H=005928.57
10	011918.1	id	1.0	225.0	Zcp						19.48S 177.4W
10	012153.3	ic	0.6	12.0	Zcp						P=394Km ZO=181
10	012258.0	iPP	0.8	60.0	Zcp						Fidji
10	012355.9	ipPP	1.0	53.0	Zcp						
10	022910.0	iPKPc	0.7	10.0	Zcp	6.3	0.2	152.4	214	5.0	H=020917.55
10	022922.1	ic	0.8	14.0	Zcp						28.10S 176.5W
											P=46.Km ZO=177
											Kermadec
10	030231.1	iPc	0.7	11.0	Zcp	-0.1	-0.0	97.53	85	5.1	H=024857.53
10	030239.4	id	0.7	9.0	Zcp						3.088N 79.25W
10	030245.0	ic	0.6	8.0	Zcp						P=27.Km ZO=83
											S.Panama
10	061445.0	ePKPc	0.6	3.0	Zcp	?	?	114.5	302	5.2	H=055520.05
10	061457.9	ic	0.6	3.0	Zcp						42.34N 147.9E
											P=41.Km ZO=225
											Hokkaido-Japon
10	110300.5	iPKPc	0.5	16.0	Zcp	2.4	2.7	147.3	261	4.5	H=104317.63
10	110314.1	ic	0.5	13.0	Zcp						10.73S 166.1E
											P=33.Km ZO=184
											Santa Cruz
10	124126.9	ePKPc	0.8	7.0	Zcp	?	?	129.3	270	5.4	H=122159.08
10	124134.0	id	1.2	14.0	Zcp						6.012S 147.7E
10	124428.9	iPP	0.9	9.0	Zcp						P=40.Km ZO=207
10	124520.9	iSKP	0.8	7.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
10	232254.0	iPKPd	0.8	23.0	Zcp	2.1	4.1	151.5	236	4.9	H=230301.58
10	232256.3	ic	0.4	15.0	Zcp						21.89S 175.2E
10	232305.0	id	0.9	23.0	Zcp						P=10.Km ZO=171
											Sud Fidji
11	013349.0	iPKPd	0.5	6.0	Zcp	-0.4		128.6	270	5.3	H=011440.61
11	013404.2	ic	0.9	9.0	Zcp						6.995S 146.9E
11	013711.8	iSKPBC	1.1	14.0	Zcp						P=18.Km ZO=207
11	013716.1	iSKPAB	1.1	28.0	Zcp						Papoua-N.Guinée

Observatoire de Bangui — 11 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
11 062641.5	ePd	0.5	4.0	Zcp	1.4		100.2	278	5.6	H=061253.39
11 062649.2	id	0.9	8.0	Zcp						18.83N 120.9E
11 063047.0	ic	1.6	52.0	Zcp						P=23.Km ZO=249
11 063051.2	id	0.6	10.0	Zcp						Philippine
11 064121.6	iPKKPBC	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 064130.4	iPKKPAB	0.8	11.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 081323.9	iPc	1.0	6.0	Zcp	22.7		92.99	86	4.7	H=075957.91
11 081332.5	ic	0.7	7.0	Zcp						11.17S 73.63W
										P=105Km ZO=116
										Perou
11 081553.8	iPKPc	1.3	299.0	Zcp	-0.9		147.3	253	5.9	H=075612.91
11 081613.4	id	1.0	280.0	Zcp						15.83S 167.3E
11 081627.9	ic	0.9	257.0	Zcp						P=23.Km ZO=186
11 082005.1	id	1.5	151.0	Zcp						Vanuatu
11 115626.5	iPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 125245.0	iPKPd	0.9	9.0	Zcp	1.6		146.6	253	4.8	H=123304.04
										16.24S 166.7E
										P=33.Km ZO=186
										Vanuatu
11 175603.2	iPd	0.9	9.0	Zcp	2.4		103.9	290	5.5	H=174250.96
11 175919.1	ic	0.6	3.0	Zcp						43.16N 132.2E
11 175939.5	id	0.5	3.0	Zcp						P=499Km ZO=661
11 180022.5	id	0.8	18.0	Zcp						Est Urss
11 201347.0	iPKPd	0.7	6.0	Zcp	-0.2		154.6	226	5.1	H=195453.20
11 201414.1	ic	0.5	8.0	Zcp						22.90S 179.5W
11 201611.0	ic	0.9	5.0	Zcp						P=524Km ZO=171
										Sud Fidji
12 002023.0	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
12 002148.0	iS	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
12 052128.2	ePKPc	0.3	5.0	Zcp	6.3		152.5	215	4.4	H=050144.05
12 052143.0	ic	0.9	10.0	Zcp						27.71S 176.9W
										P=113Km ZO=177
										Kermadec

Observatoire de Bangui — 12 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 071135.5	ePKPd	0.9	5.0	Zcp	12.5		121.5	359	5.0	H=065231.26
12 071252.2	id	0.6	5.0	Zcp						54.18N 162.5W
										P=33.Km ZO=12
										Alaska-Peninsul
12 094206.8	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 094219.9	ic	0.8	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 095730.4	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 035540.7	ePKPd	0.7	5.0	Zcp	-0.9		147.5	253	4.9	H=033615.99
13 035543.3	ic	0.9	113.0	Zcp						15.76S 167.5E
13 035620.0	id	0.5	10.0	Zcp						P=152Km ZO=186
13 035718.0	id	0.8	7.0	Zcp						Vanuatu
13 045441.5	ePd	0.5	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 060812.7	ePd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 060825.9	ic	0.7	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 073246.7	ePd	0.5	3.0	Zcp	-0.1		107.5	275	6.2	H=071829.09
13 073303.1	id	0.5	10.0	Zcp						0.670N 126.1E
13 073612.1	ic	0.7	13.0	Zcp						P=32.Km ZO=266
13 073715.5	iPP	0.9	50.0	Zcp						Moluque-Passage
13 074825.3	iPKKP(DF)	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 102050.0	ePd	1.0	6.0	Zcp	?	?	112.4	294.	5.1	H=100139.26
										36.63N 140.8E
										P=63.Km ZO=228
										E.Hondo-Japon
13 140506.1	iPd	0.8	29.0	Zcp	?	?	35.7	182.	5.1	H=135807.87
13 140512.5	ic	0.5	28.0	Zcp						40.20N 19.82E
13 140522.3	ic	0.5	15.0	Zcp						P=14.Km ZO=391
										Albanie

Observatoire de Bangui — 13 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 193154.0	ePc	0.7	6.0	Zcp	-0.7		75.02	268	4.8	H=192016.73
										23.12N 94.13E
										P=55.Km ZO=294
										Inde-Birmanie
13 193856.9	iS	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 193904.0	isS	0.5	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 200531.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	0.6		88.61	85	4.8	H=195243.11
										19.13S 68.46W
										P=65.Km ZO=124
										Chili Bolivie
13 220531.8	iPd	0.8	16.0	Zcp	0.3		84.79	82	4.6	H=215355.68
13 220540.9	ic	1.0	10.0	Zcp						27.37S 63.29W
										P=574Km ZO=132
										Santiago
14 013837.6	ePc	0.3	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 033745.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
14 033900.8	iS	0.9	9.0	Zcp						
14 034004.1	Lg	0.9	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
14 043324.3	iPd	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 043335.1	ic	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 061243.0	ePKPc	0.9	8.0	Zcp	?	?	124.0	52.3	?	H=055415.0
										36.15N 120.3W
										P=13.Km ZO=39
										Californie
14 065407.9	iPKPc	1.2	252.0	Zcp	-0.9		147.6	253	5.5	H=063438.88
14 065411.2	ic	0.7	129.0	Zcp						15.46S 167.5E
14 065442.6	ic	0.9	39.0	Zcp						P=119Km ZO=186
14 065532.1	ic	0.6	18.0	Zcp						Vanuatu
14 070702.0	iPc	0.7	21.0	Zcp	0.0		71.46	47	5.1	H=065543.05
										57.95S 25.36W
										P=33.Km ZO=153
										S.Sandwich

Observatoire de Bangui — 14 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 074549.6	iPKPd	0.5	6.0	Zcp	-2.8		124.2	52	5.3	H=072651.70
14 074555.0	ic	0.5	5.0	Zcp						36.14N 120.3W
										P=13.Km ZO=39
										Centre Californ
14 082822.0	iPd	0.6	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 082823.9	ic	0.9	18.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 135717.0	iPKPc	0.6	16.0	Zcp	-0.4		158.5	233	5.7	H=133822.77
14 135757.5	id	0.4	9.0	Zcp						17.92S 178.6W
14 140005.0	id	1.1	33.0	Zcp						P=566Km ZO=181
										Fidji
14 153740.8	iPd	0.5	5.0	Zcp	6.2		96.88	91	5.3	H=152401.81
										45.84S 76.78W
										P=10.Km ZO=143
										S.Chili
14 155747.4	iPd	0.7	10.0	Zcp	0.8		96.37	90	5.3	H=154416.16
14 155753.5	id	0.5	18.0	Zcp						45.69S 76.05W
										P=10.Km ZO=143
										S.chili
14 160052.0	ei	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 160140.5	iPP	1.1	17.0	Zcp						
14 160153.9	ic	1.1	19.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
14 160452.8	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 160457.8	ic	1.0	29.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 170055.0	ePKPd	0.8	3.0	Zcp	0.2		113.6	319	5.7	H=164218.18
14 170103.4	ic	1.3	23.0	Zcp						54.72N 161.7E
14 170144.7	id	0.8	9.0	Zcp						P=33.Km ZO=218
										Kamchatka
14 174244.3	ePc	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 174248.4	ic	0.4	20.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 181819.7	ePc	0.5	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 181829.8	ic	0.8	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 14 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 185952.7	iPd	0.7	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 193952.7	iPKPc	0.7	9.0	Zcp	0.2		161.4	233	4.6	H=192035.03
										16.11S 176.1W
										P=379Km ZO=181
										Fidji
14 194040.2	iPc	0.3	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 203034.6	ePKPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	156.3	228.	4.3	H=201113.18
										20.83S 178.9W
										P=595Km ZO=181
										I.Fidji
14 235813.3	ePKPd	0.8	4.0	Zcp	1.1		135.9	270	5.1	H=233853.67
										6.237S 154.3E
										P=48.Km ZO=193
										Salomon
15 032655.2	ePc	0.7	5.0	Zcp	11.7		75.6	273	4.2	H=031459.31
										5.272N 94.46E
										P=33.Km ZO=706
										Sumatra
15 055036.3	ePd	0.8	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 070441.7	iPKPc	0.8	8.0	Zcp	-0.5		133.5	271	4.9	H=064528.65
										5.511S 151.8E
										P=51.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
15 174113.2	iPd	0.3	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 182335.1	ePKPd	0.4	4.0	Zcp	?	?	135.3	270.	3.9	H=180410.42
15 182422.2	id	0.4	5.0	Zcp						5.406S 153.8E
15 182453.2	ic	0.5	8.0	Zcp						P=83.Km ZO=190
15 182510.2	id	0.7	10.0	Zcp						Nlle Irlande

Observatoire de Bangui — 15 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 193804.3	iPc	0.4	7.0	Zcp	0.0		75.65	268	4.6	H=192629.38
										24.24N 94.78E
										P=112Km ZO=294
										Inde-Birmanie
15 200156.9	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	?	?	112.5	294.	4.9	H=194102.26
15 200235.4	ic	0.5	10.0	Zcp						36.95N 141.2E
15 200242.9	iPP	0.5	12.0	Zcp						P=42.Km ZO=228
										Hondo-Japon
15 225844.5	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	0.9		160.9	236	5.2	H=223844.91
15 225852.1	ic	1.5	50.0	Zcp						15.56S 177.2W
15 225930.9	ic	0.7	15.0	Zcp						P=33.Km ZO=181
										Fidji
15 230321.4										
ePP	1.0	8.0	Zcp	?		?		?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 030447.8	ePKPc	0.7	3.0	Zcp	?	?	147.6	214.	5.5	H=024543.19
16 030523.1	ic	0.6	18.0	Zcp						32.14S 178.9W
16 030541.5	ic	0.9	18.0	Zcp						P=58.Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
16 045744.0	iPd	0.6	18.0	Zcp	0.2		92.23	86	5.1	H=044437.62
16 045756.9	ic	0.6	6.0	Zcp						30.62S 71.45W
										P=49.Km ZO=135
										Centre Chili
16 074820.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	79.09	88.7	?	H=073647.0
16 074825.3	ic	0.5	4.0	Zcp						17.64N 61.49W
16 075000.1	iPP	0.7	6.0	Zcp						P=33.Km ZO=92
16 075104.1	ipPP	0.7	9.0	Zcp						I.Leeward(Antil
16 165157.9	iPc	0.6	12.0	Zcp	?	?	107.5	274.	5.0	H=163949.39
										0.844N 126.2E
										P=33.Km ZO=266
										MoluquesPassage
16 174241.8	ePc	0.5	4.0	Zcp	-18.6	?	107.5	275	5.7	H=172811.22
16 174250.3	id	1.0	10.0	Zcp						0.838N 126.1E
										P=25.Km ZO=266
										MoluquesPassage
16 174620.1	iPP	1.6	33.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 174645.6	ic	0.7	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 16 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
16 180758.1	iPd	0.8	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 043937.0	iPKPd	1.5	992.0	Zcp	-0.9		147.2	246	5.6	H=041957.65
17 043940.1	id	0.9	215	Zcp						19.67S 168.7E
17 043956.8	id	0.9	116.0	Zcp						P=33.Km ZO=186
17 044108.5	id	0.7	15.0	Zcp						Vanuatu
17 053723.1	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	-0.6		147.3	246	5.3	H=051743.39
17 053746.0	id	0.9	14.0	Zcp						19.68S 168.8E
										P=33.Km ZO=186
										Vanuatu
17 063554.6	iPKPc	0.6	40.0	Zcp	-1.0		147.2	214	5.9	H=061612.12
17 063723.1	ic	0.9	205.0	Zcp						32.79S 179.3W
17 063858.9	id	0.6	17.0	Zcp						P=10.Km ZO=179
										Kermadec
17 093236.9	iPc	0.5	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 110522.2	iPd	0.6	22.0	Zcp	-1.1		22.43	343	4.9	H=110022.67
17 110555.2	id	0.5	56.0	Zcp						17.22S 24.95E
17 110733.1	id	0.6	30.0	Zcp						P=10.Km ZO=576
										Zambie
17 110920.3	iS	1.0	59.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 110924.2	ic	0.8	48.0	Zcp						
17 110943.9	iSS	0.8	53.0	Zcp						P=?Km ZO=?
17 111012.3	iSSS	0.8	132.0	Zcp						Sismique
17 111210.1	Lg	1.0	136.0	Zcp						
17 112538.1	ic	0.6	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 112700.3	id	0.4	9.0	Zcp						
17 112936.0	ic	0.8	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
17 113128.0	ic	0.9	44.0	Zcp						Sismique
17 130818.0	iPc	0.6	24.0	Zcp	0.4		71.9	46	5.3	H=125656.02
17 130828.4	ic	0.4	13.0	Zcp						58.70S 25.15W
17 130857.5	ic	0.8	11.0	Zcp						P=33.Km ZO=153
										Sandwich
17 175107.7	iPc	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 175113.0	id	0.7	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 17 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 204528.0	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
17 220543.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 220547.2	id	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 225637.7	iPKPd	0.8	11.0	Zcp	?	?	147.1	212.	5.3	H=223657.47
17 225645.4	ic	0.6	16.0	Zcp						33.15S 178.3W
17 225654.1	ic	0.6	20.0	Zcp						P=58.Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
17 230936.7	ePd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 230949.9	ic	0.7	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 231316.3	ePP	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 231530.7	iPKPc	0.5	9.0	Zcp	0.8		147.6	213	5.1	H=225545.75
17 231541.2	ic	0.9	50.0	Zcp						32.71S 178.5W
17 231554.7	ic	0.3	23.0	Zcp						P=10.Km ZO=179
17 231707.1	ic	0.9	9.0	Zcp						Kermadec
17 232150.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 232205.3	id	0.7	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 232629.0	iPKPc	0.5	9.0	Zcp	2.1		147.7	213	5.2	H=230642.61
17 232644.0	ic	1.0	25.0	Zcp						32.68S 178.3W
										P=10.Km ZO=179
										Kermadec
17 233449.5	iPd	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 233503.9	ic	0.5	15.0	Zcp						
17 233515.1	ic	0.8	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
18 001944.5	iPKPc	0.9	93.0	Zcp	-1.5		122.4	339	6.2	H=000052.54
18 001952.3	id	0.6	22.0	Zcp						51.29N 179.2W
18 002010.9	iPP	0.7	18.0	Zcp						P=33.Km ZO=7
18 002106.6	ipPP	0.9	18.0	Zcp						I.And.I.Aleout.
18 002119.9	isPP	1.0	70.0	Zcp						

Observatoire de Bangui — 18 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 002940.3	iPKKPBC	1.0	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 002950.3	iPKKPAB	0.9	10.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 003334.5	iPc	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 010237.7	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 011023.0	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 011027.5	id	0.6	4.0	Zcp						
18 011036.2	ic	0.8	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
18 012927.1	iPKPd	0.8	9.0	Zcp	2.1		147.0	213	4.8	H=010941.88
18 012930.0	id	1.2	35.0	Zcp						33.39S 178.6W
18 013100.2	id	0.8	7.0	Zcp						P=10.Km ZO=179
										Kermadec
18 014806.5	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 015025.3	id	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 054132.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	1.0		32.93	206	4.6	H=053459.05
										34.94N 32.29E
										P=48.Km ZO=372
										Chypre
18 054716.0	ePKPd	0.6	15.0	Zcp	-0.6		122.3	339	5.5	H=052823.29
18 054849.8	id	1.0	15.0	Zcp						51.34N 179.2W
										P=33.Km ZO=7
										Aleoutiennes
18 064513.5	ePc	0.6	6.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
18 064721.0	iS	0.8	18.0	Zcp						
18 064843.0	Lg	0.5	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 104327.5	iPd	0.8	34.0	Zcp	-1.0		70.64	49	5.5	H=103214.40
18 104335.5	ic	0.5	20.0	Zcp						55.72S 27.02W
18 104343.2	id	0.5	8.0	Zcp						P=33.Km ZO=153
										S.Sandwich

Observatoire de Bangui — 18 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 111310.5	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	?	?	123.0	39.7	4.5	H=105652.67
										44.40N 128.9W
										P=10.Km ZO=30
										Cote Oregon
18 114754.2	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 114809.0	ic	0.9	9.0	Zcp						
18 114833.2	id	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
18 133654.0	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 133829.3	iS	0.5	7.0	Zcp						
18 133924.5	Lg	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 171337.3	ePd	0.9	5.0	Zcp	0.2		95.28	87	5.0	H=170015.83
18 171354.5	id	0.5	5.0	Zcp						14.23S 75.80W
										P=43.Km ZO=115
										Perou
18 205508.6	ePd	0.9	5.0	Zcp	13.5		42.93	247	4.6	H=204657.43
18 205512.4	id	0.7	4.0	Zcp						26.09N 57.36E
										P=33.Km ZO=353
										S.Iran
19 015810.0	ePc	0.2	4.0	Zcp	?	?	15	?	?	H=?
19 020045.1	iS	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
19 044111.8	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 044320.4	iPd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 044325.8	id	0.5	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 060745.6	iPKPc	0.7	31.0	Zcp	3.6		148.0	212	5.2	H=054757.22
19 060805.0	id	0.5	15.0	Zcp						32.56S 177.9W
										P=10.Km ZO=179
										Kermadec
19 095237.1	iPKPd	1.0	10.0	Zcp	-0.4		152.6	214	4.9	H=093245.65
19 095244.9	ic	0.7	7.0	Zcp						28.03S 176.1W
19 095257.2	ic	0.5	6.0	Zcp						P=10.Km ZO=177
										Kermadec

Observatoire de Bangui — 19 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 102157.2	iPKPc	0.7	11.0	Zcp	0.5		147.5	214	5.3	H=100216.43
19 102220.4	id	0.9	21.0	Zcp						32.72S 178.8W
19 102227.8	ic	0.7	11.0	Zcp						P=33.Km ZO=179
										Kermadec
19 113052.9	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 113105.5	ic	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 150108.1	iPc	0.8	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 150109.9	ic	0.5	13.01	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 185223.1	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 185237.1	ic	0.9	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 210519.3	ePc	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 210634.3	id	1.0	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 224455.5	iPKPd	0.7	5.0	Zcp	-1.2		146.9	214	4.7	H=222517.40
19 224509.5	ic	0.6	8.0	Zcp						33.22S 179.2W
										P=33.Km ZO=179
										Kermadec
20 120015.8	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 122449.8	iPd	0.6	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 122512.3	ic	1.0	13.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 154047.1	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 154048.3	id	0.3	13.0	Zcp						
20 154050.8	ic	0.3	43.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
20 191455.1	iPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 191530.3	ic	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 20 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 235027.9	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			155.3	242.	4.2	H=233001.48
										16.62S 176.7E
										P=31.Km Z0=181
										Ile Fidji
21 044411.8	iPc	0.5	23.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 044414.9	id	0.5	12.0	Zcp						
21 044427.8	id	0.5	8.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Sismique
21 094437.7	iPc	0.5	11.0	Zcp			93.3	86.0	4.8	H=093139.53
										8.48S 74.21W
										P=169Km Z0=112
										Perou Bresil
21 111040.3	iPc	0.9	11.0	Zcp			73.69	47.2	5.2	H=105909.35
21 111054.9	id	1.0	30.0	Zcp						60.42S 26.45W
										P=33.Km Z0=153
										Sandwich
21 154557.0	ePKPc	0.9	5.0	Zcp			129.3	270.	5.4	H=152626..97
21 154915.2	id	0.6	5.0	Zcp						6.10S 147.7E
										P=43.Km Z0=207
										Papoua-N.Guinée
21 174535.5	iPc	0.7	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 174553.9	id	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
21 180123.9	iPKPd	0.5	9.0	Zcp			147.3	252.	4.2	H=174140.29
										16.24S 167.5E
										P=33Km Z0=186
										I.Vanuatu
21 184145.1	iPKPd	0.7	7.0	Zcp	?	?	148.6	212.	4.2	H=182158.68
										31.61S 177.8W
										P=33.Km Z0=186
										I.Vanuatu
21 190621.0	iPKPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	146.5	213.	4.5	H=184643.11
										33.48S 179.1W
										P=33.Km Z0=179
										I.Sud Kermadec
21 202245.5	iPd	0.6	114.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
21 202455.0	iS	0.9	135.0	Zcp						
21 202608.9	LG	1.5	744.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 21 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 221915.0	ePc	0.6	6.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
21 222052.7	iS	0.9	9.0	Zcp						
21 222145.0	Lg	0.6	3.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
22 013525.2	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	88.9	287.	5.2	H=012229.56
22 013534.0	ic	1.0	20.0	Zcp						78.86N 125.9E
										P=10.Km ZO=654
										Zemlya-Severnay
22 065912.1	iPc	0.5	5.0	Zcp			39.4	216	4.9	H=065141.82
22 065913.5	id	0.7	6.0	Zcp						38.41N 40.55E
										P=10.Km ZO=366
										Turquie
22 161438.7	iPd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 161440.0	ic	0.4	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 182933.3	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 182952.2	ic	0.9	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 204127.0	ePc	0.9	5.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
22 204229.7	iS	0.6	4.0	Zcp						
22 204336.9	Lg	0.9	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 003115.0	iPd	0.7	16.0	Zcp			58.29	247.	5.0	H=002121.21
23 003131.0	ic	1.0	15.0	Zcp						38.98N 70.70E
										P=33.Km ZO=717
										Afghanistan
23 023355.9	iPKPc	0.5	5.0	Zcp			147.1	246	4.7	H=021415.30
23 023413.1	ic	0.8	7.0	Zcp						19.76S 168.7E
										P=33.Km ZO=186
										Vanuatu
23 025457.5	iPd	0.4	5.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
23 025606.3	iS	1.1	60.0	Zcp						
23 025812.3	LG	1.0	17.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 032252.7	iPc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 23 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
23 054118.0	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
23 054325.5	iS	0.5	4.0	Zcp						
23 054455.9	Lg	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 084354.3	eS	0.5	8.0	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
23 084512.4	Lg	0.9	18.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 105824.0	iPc	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 105936.9	id	0.9	10.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 160910.1	iPKPc	1.0	38.0	Zcp	-1.0		147.8	253	5.9	H=154954.64
23 160914.9	ic	0.5	146.0	Zcp						15.85S 167.8E
23 161007.9	id	0.8	210.0	Zcp						P=233Km ZO=186
23 161117.0	id	0.9	158.0	Zcp						Vanuatu
23 213025.5	iPd	0.4	6.0	Zcp	0.6		71	49	5.1	H=211908.58
										56.26S 27.05W
										P=33.Km ZO=153
										S.Sandwich
24 010948.0	iPKPc	0.9	5.0	Zcp	-20.0		114.1	238	5.8	H=005126.75
24 011103.6	id	0.5	3.0	Zcp						56.60S 147.3E
										P=10.Km ZO=701
										Macquarie
24 013745.3	iPKPc	0.6	9.0	Zcp	-0.8		122.7	342	5.1	H=011852.01
										51.48N 176.7W
										P=33.Km ZO=7
										Aleoutiennes
24 014905.6	iPd	0.4	6.0	Zcp	1.1		88.76	85	5.1	H=013622.72
										22.04S 68.33W
										P=121Km ZO=123
										N.Chili
24 063416.8	iPKPd	0.4	4.0	Zcp	0.0		123.1	344	5.0	H=061521.93
										51.43N 174.8W
										P=33.Km ZO=7
										I.Aleoutiennes
24 065922.0	iPd	0.6	8.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
24 070053.9	iS	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 24 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 074253.6	iPd	0.5	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
24 074505.2	iS	0.5	6.0	Zcp						
24 074624.1	LG	0.8	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
24 093039.3	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 094458.8	iPc	0.4	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 150435.3	iPc	0.6	50.0	Zcp	-0.2		76.36	274	5.1	H=145249.02
24 150442.0	id	0.3	5.0	Zcp						4.290N 95.16E
										P=49.Km ZO=706
										N.Sumatra
24 184337.3	iPKPd	0.4	6.0	Zcp	0.9		149.2	215	4.8	H=182353.32
										30.72S 178.6W
										P=33.Km ZO=178
										Kermadec
24 200625.2	iPc	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 200747.3	ic	0.8	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 222032.3	iPd	0.3	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 012650.6	iPKPc	0.4	4.0	Zcp	0.7		123.4	274	5.4	H=010752.88
										2.48OS 141.8E
										P=30.Km ZO=200
										Nlle Guinee
25 022111.1	iPKPc	0.5	20.0	Zcp	6.8		152.3	215	5.0	H=020121.48
25 022121.9	id	0.6	34.0	Zcp						27.91S 177.0W
										P=71.Km ZO=177
										Kermadec
25 095108.1	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	96.3	86.8	?	H=093455.39
25 095216.8	id	0.4	6.0	Zcp						12.63S 77.01W
										P=115Km ZO=115
										Cote-Perou

Observatoire de Bangui — 25 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 105518.5	iPd	0.6	18.0	Zcp	1.3		87.98	84	5.2	H=104245.06
25 105621.8	id	1.0	11.0	Zcp						27.92S 66.83W
										P=171Km ZO=130
										Catamarca
25 114617.4	iPKPd	0.4	3.0	Zcp	-0.1		129.2	271	5.6	H=112713.64
25 114618.9	ic	1.0	25.0	Zcp						6.123S 147.6E
25 114829.1	iPP	1.0	11.0	Zcp						P=64.Km ZO=207
25 114940.1	iSKP	0.9	99.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
25 145013.2	iPc	0.6	13.0	Zcp	-0.6		98.92	273	5.4	H=143705.98
										7.679S 116.9E
										P=305Km ZO=278
										Mer Balie
25 200807.7	iPc	0.7	133.0	Zcp	-1.1	?	73.62	263	5.7	H=195635.51
25 200828.9	ic	0.3	28.0	Zcp						38.10N 91.17E
										P=25.Km ZO=325
										Quinghai-Chine
25 203856.2	iPc	0.6	22.0	Zcp	-1.1		73.65	263	5.0	H=202724.91
										38.13N 91.21E
										P=33.Km ZO=325
										Chine
26 002850.6	iPc	0.4	3.0	Zcp	-1.4	?	63.74	226	4.5	H=001818.08
										60.45N 59.04E
										P=10.Km ZO=335
										Ural Mountains
26 004243.0	ePKPc	0.2	4.0	Zcp	?	?	115.8	292.	5.2	H=002403.53
26 004408.3	ic	0.5	4.0	Zcp						30.03N 141.9E
										P=33.Km ZO=211
										Sud Hondo-Japon
26 045014.0	iPKPc	0.5	4.0	Zcp	-0.6		147.2	246	5.2	H=043035.82
26 045017.0	id	1.0	67.0	Zcp						19.70S 168.7E
										P=43.Km ZO=186
										Vanuatu
26 045546.2	iPKPc	0.6	8.0	Zcp	-0.1		147.1	246	5.4	H=043608.41
26 045548.3	id	1.2	154.0	Zcp						19.79S 168.6E
										P=49.Km ZO=186
										Vanuatu
26 050920.0	iPc	0.8	73.0	Zcp	-1.0		67.33	249	5.4	H=045822.03
										49.83N 78.12E
										P=0.0Km ZO=329
										Kazakh SSR

Observatoire de Bangui — 26 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 122930.5	iPd	0.6	9.0	Zcp	0.0		86.72	275	5.2	H=121647.83
26 122955.2	id	0.7	6.0	Zcp						6.116S 104.7E
										P=33.Km ZO=276
										detroitDe Sonde
26 170854.8	iPc	0.5	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 172033.0	iPd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 172038.1	id	1.0	11.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 220921.9	ePc	0.2	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 221024.4	ic	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 235022.3	iPc	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 235027.4	id	0.9	14.0	Zcp						
26 235117.1	ic	0.6	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
27 003916.2	iPc	0.2	4.0	Zcp	?	?	14	?	?	H=?
27 004150.9	iS	0.3	10.0	Zcp						
27 004319.2	LG	0.5	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
27 060007.4	iPc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 060039.2	ic	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 071056.2	ePKPd	0.9	5.0	Zcp	0.2		160.1	232	5.2	H=065054.41
27 071101.3	ic	0.7	10.0	Zcp						17.23S 176.9W
27 071137.9	ic	1.0	15.0	Zcp						P=10.Km ZO=181
										Fidji
27 085049.7	iPKPc	0.6	44.0	Zcp	-1.1		122.1	353	6.2	H=083154.40
27 085050.9	id	0.9	33.0	Zcp						53.47N 167.2W
27 085127.9	iPP	0.8	46.0	Zcp						P=10.Km ZO=9
										I.Fox I.Aleouti
27 090046.7	iPc	1.0	55.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 090435.1	ic	1.1	28.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 27 Fevrier 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 123717.7	iPKPd	0.5	5.0	Zcp	1.3		147.1	252	4.4	H=121759.68
										16.72S 167.4E
										P=222Km ZO=186
										Vanuatu
27 220333.5	iPc	0.8	15.0	Zcp	0.0		94.67	274	5.4	H=215112.35
										6.063S 112.7E
										P=583Km ZO=277
										Java
27 234136.3	iPd	0.6	35.0	Zcp	-1.9		33.92	183	5.3	H=233452.03
27 234248.1	id	1.0	40.0	Zcp						38.47N 20.29E
27 234316.1	id	1.2	49.0	Zcp						P=5.0Km ZO=364
										Grece
28 020120.9	iPc	0.4	12.0	Zcp	0.0		71.47	47	4.9	H=015001.83
										57.95S 25.41W
										P=33.Km ZO=153
										Sandwich
28 022134.9	iPc	0.6	5.0	Zcp	0.6		86.18	87	4.7	H=020902.72
										18.10N 68.85W
										P=103Km ZO=89
										Mona Passage
28 113432.6	ePd	0.7	6.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
28 113637.5	iS	0.6	20.0	Zcp						
28 113747.1	Lg	0.7	23.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
28 153043.6	iPc	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 153045.9	ic	0.5	33.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 191411.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
28 191610.4	iS	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
28 210656.2	ePKPc	0.6	4.0	Zcp	0.6		158.0	225	4.3	H=204738.11
										20.52S 176.9W
										P=347Km ZO=181
										Fidji
28 221342.6	ePd	0.3	2.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
28 221543.9	iS	0.4	6.0	Zcp						
28 221713.5	Lg	0.5	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : MARS 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Mars 1987

339 Phenomenes Sismiques enregistres
117 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus
46 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus
28 Séismes sans calcul de résidus
36 Séismes proches épicentre non déterminé
112 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
6	1	-.1	0	0	0
7	4	-.84	4	-.83	1
9	5	-.04	0	0	1
99	3	-.54	2	3.5	1
106	2	0	0	0	0
114	0	0	1	0	0
115	1	-.4	0	0	0
121	3	.33	0	0	0
122	10	.74	0	0	0
124	1	0	0	0	0
130	1	1.1	0	0	0
135	0	0	2	8.39	0
137	2	.85	0	0	0
141	0	0	1	4.1	0
153	6	-.19	1	-.7	0
159	2	-7.7	2	-7.85	0
169	2	3.05	0	0	1
171	10	3.4	3	-.74	3
173	1	.6	2	1.95	2
174	1	37.3	0	0	1
177	2	1.8	1	6.6	1
178	2	1	0	0	0
179	4	-.85	0	0	1
181	2	-.4	0	0	3
184	1	-.4	0	0	0
185	1	3.5	0	0	0
186	5	-.07	1	-.7	1
189	3	1.86	1	3.4	0
190	1	-12.1	0	0	0
192	1	-7.5	2	6.9	0
196	0	0	1	-2.2	0
204	0	0	1	17.7*	0
207	5	.3	2	2.05	2
210	0	0	0	0	1
211	0	0	0	0	1
216	1	.2	0	0	0
217	1	-2.3	0	0	1
221	1	.1	0	0	0
226	0	0	0	0	1
228	0	0	1	.2	0
229	1	-3.6	0	0	1

	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
235	1	17.7	2	8.25	0
238	0	0	0	0	1
266	0	0	1	.2	0
280	0	0	0	0	1
306	1	.4	0	0	0
320	1	1.6	0	0	0
329	0	0	0	0	1
334	0	0	1	-.8	0
346	1	1	0	0	0
348	0	0	2	2	0
353	0	0	2	0	0
354	1	-.4	0	0	0
356	1	-.9	0	0	0
358	2	-.05	0	0	0
364	1	.4	0	0	0
370	1	1.2	0	0	0
392	1	2.65	0	0	0
400	1	-.7	0	0	0
402	1	-1.9	0	0	0
403	0	0	1	-1.1	0
406	1	1.3	0	0	0
407	1	-.31	0	0	0
408	0	0	1	11.2	0
410	0	0	3	1.06	0
417	1	.95	0	0	0
421	1	-.2	0	0	0
425	2	-.65	0	0	0
428	0	0	1	.1	0
429	1	0	1	-.61	0
430	0	0	1	1.6	0
435	1	-.1	0	0	0
545	0	0	0	0	1
637	1	-.2	0	0	0
639	1	.4	0	0	0
643	1	1.9	0	0	0
675	1	-.9	0	0	0
686	0	0	0	0	1
706	1	-.1	0	0	0
716	1	-1	1	-1	0
718	3	-1.1	1	-.8	0
719	1	-1.6	0	0	0

Observatoire de Bangui — 1 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	004754.1	iPd	0.5	7.0	Zcp	-1.3		57.49	249	4.6	H=003822.7
											36.41N 70.82E
											P=180Km ZO=718
											Hindou-Kouch
1	021502.2	iPc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	024539.2	iPd	0.5	6.0	Zcp	0.9		90.34	85	4.7	H=023249.4
1	024612.0	ic	0.5	3.0	Zcp						31.61S 69.15W
											P=122Km ZO=137
											San-Juan P.Arg.
1	032534.1	iPd	0.8	28.0	Zcp	-0.7		29.47	189	4.6	H=031931.58
1	032606.0	ic	0.8	11.0	Zcp						33.75N 22.99E
											P=33Km ZO=400
											Mer Mediterrane
1	033025.0	eS	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	033212.0	iSSS	0.5	4.0	Zcp						
1	033505.4	LR	0.8	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
1	041112.8	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	050416.5	ePc	0.6	4.0	Zcp	0.1		52.03	308	4.9	H=045504.34
1	050427.1	ic	0.8	11.0	Zcp						32.66S 57.22E
1	050436.9	ic	0.8	14.0	Zcp						P=10Km ZO=428
											Cr.Atlant-Indie
1	073242.0	ePKPc	0.8	4.0	Zcp			112.3	317.	4.2	H=071601.63
											55.22N 159.8E
											P=144Km ZO=217
											Kamchatka
1	074507.1	iPc	0.6	13.0	Zcp	1.1		87.81	84	4.8	H=073229.71
											28.11S 66.62W
											P=128Km ZO=130
											Catamarca P.Arg
1	104826.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
1	105027.1	iS	1.0	10.0	Zcp						
1	105142.2	Lg	0.9	15.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 1 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	122432.7	iPc	0.5	5.0	Zcp	0.4		34.57	186	4.1	H=121745.56
1	122438.6	id	0.5	5.0	Zcp						39.00N 22.20E
											P=42.Km ZO=364
											Grece
1	181133.4	ePd	0.6	2.0	Zcp	-0.8		82.89	268	4.8	H=175910.09
1	181138.0	ic	0.6	3.0	Zcp						49.77N 102.7E
											P=24Km ZO=334
											Mongolie
1	215608.3	iPKPd	1.0	14.0	Zcp	)0.8		156.5	226	5.1	H=213700.83
1	215640.5	ic	0.3	15.0	Zcp						21.66S 178.0W
											P=412Km ZO=181
											I.Fidji
1	222440.2	iPc	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	222445.1	id	0.7	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	002612.8	iPc	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	014345.8	iPc	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	014414.2	id	0.9	14.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	015502.1	ePKPc	0.6	2.0	Zcp	-7.0		141.2	216	5.1	H=013538.9
2	015509.9	id	0.9	9.0	Zcp						37.93S 176.9E
											P=29Km ZO=159
											I.N.Nl.Zelande
2	020156.9	ePKPd	0.7	10.0	Zcp	-8.7		141.1	216	5.9	H=014234.11
2	020158.5	iPKPBC	0.8	11.0	Zcp						37.96S 176.7E
2	020206.2	iPKPAB	1.0	91.0	Zcp						P=19.Km ZO=159
2	020604.9	iPP	1.0	20.0	Zcp						I.N.Nl.Zelande
2	021024.0	id	1.0	17.0	Zcp						
2	022723.9	ePd	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	022727.3	ic	0.7	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	061018.3	iPc	0.9	24.0	Zcp	-0.1		84.58	282	5.6	H=055743.56
2	061318.9	ic	1.2	28.0	Zcp						45.70S 96.21E
											P=10Km ZO=435
											Cr.S.E.Indienne

Observatoire de Bangui — 2 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
2	081432.9	iPKPc	0.3	3.0	Zcp	-9.2		141.2	216	5.5	H=075508.94
2	081444.2	id	1.0	16.0	Zcp						37.91S 176.8E
											P=10Km ZO=159
											I.N.Nl.Zelande
2	084212.5	iPc	0.5	5.0	Zcp	1.9		70.89	177	4.7	H=083051.79
											75.36N 15.57E
											P=10Km ZO=643
											Svalbard
2	153614.3	iPKPd	0.5	10.0	Zcp			155.8	228.	4.6	H=151657.4
											21.20S 179.3W
											P=629Km ZO=181
											I.Fidji
2	215942.4	iPd	0.7	9.0	Zcp	-0.4		47.55	252	4.4	H=215108.21
2	215951.0	ic	1.0	10.0	Zcp						25.43N 63.12E
											P=33Km ZO=354
											Pakistan
2	230331.0	iPc	0.6	6.0	Zcp	-0.5		71.99	47	4.8	H=225200.27
2	230341.5	ic	0.6	3.0	Zcp						58.72S 25.37W
											P=33Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
2	233330.0	iPKPd	0.4	4.0	Zcp	2.5		122.1	353	4.8	H=231430.99
											53.39N 167.5W
											P=10Km ZO=9
											I.Fox I.Aleout.
3	002439.4	iPKPc	0.4	4.0	Zcp	-0.6		121.9	344	5.0	H=000603.57
											52.71N 174.6W
											P=162Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.
3	015043.6	iPKPd	0.6	3.0	Zcp	0.1		114.8	307	5.8	H=013212.31
3	015108.2	ic	0.9	9.0	Zcp						46.34N 152.0E
3	015142.0	iPP	1.0	52.0	Zcp						P=96.Km ZO=221
											I.Kouriles
3	020119.6	iPc	0.6	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	020146.9	id	0.8	12.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	062448.1	iPKPc	0.6	3.0	Zcp	-0.8		122.2	353	4.7	H=060552.18
3	062455.5	id	0.5	4.0	Zcp						53.31N 167.4W
											P=10Km ZO=9
											I.Fox I.Aleout.

Observatoire de Bangui — 3 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
											H=?
											P=?Km ZO=?
3	065415.9	iPc	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	Sismique
3	095216.4	iPc	0.4	5.0	Zcp	1.6		65.32	253	5.1	H=094133.61
											41.29N 79.29E
											P=33Km ZO=320
											F.Kirghiz-Sinki
3	132036.0	iPc	1.0	11.0	Zcp	0.4		68.37	154	4.4	H=130932.08
3	132044.5	id	0.7	7.0	Zcp						71.12N 5.696W
											P=10Km ZO=639
											I.Jan-Mayen
3	143151.9	iPc	0.8	42.0	Zcp	0.1		71.34	47	5.4	H=142032.31
3	143207.2	id	0.8	18.0	Zcp						57.91S 25.14W
											P=25Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
3	145548.0	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	145721.0	iS	1.0	25.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
4	064435.0	iPKPc	1.0	25.0	Zcp	1.4		129.5	270	5.2	H=062522.62
4	064444.0	ic	1.0	16.0	Zcp						6.528S 147.9E
4	064757.2	iPP	0.5	11.0	Zcp						P=16.Km ZO=207
											Papoua N.Guinee
4	072059.1	ePc	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	101743.2	iPc	0.7	6.0	Zcp	0.0		89.12	85	5.2	H=100458.58
4	101827.8	ic	1.0	10.0	Zcp						19.96S 68.92W
											P=112Km ZO=124
											F.Chili-Bolivie
4	124551.0	iPc	0.3	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
4	124759.0	iS	0.5	5.0	Zcp						
4	124906.0	Lg	0.8	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
4	174404.9	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	174431.0	ic	0.9	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 4 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	194342.9	iPd	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	194353.8	id	0.5	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	212001.4	iPd	0.2	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	024451.8	iPd	0.7	5.0	Zcp	0.4		70.23	261	4.5	H=023339.31
											35.41N 87.38E
											P=33Km ZO=306
											Tibet
5	042805.0	iPc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	042822.2	id	0.9	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	093002.5	iPc	1.5	1105.0	Zcp	-0.2	1.6	90.63	85	6.5	H=091705.28
5	093129.1	id	0.9	192.0	Zcp						24.38S 70.16W
5	093305.1	iPP	1.0	111.0	Zcp						P=62.Km ZO=122
5	093440.4	ipPP	1.2	225.0	Zcp						Cote N.Chili
5	095547.9	iPPP	0.5	7.0	Zcp						
5	110815.5	iPc	1.5	164.0	Zcp	0.1		91.13	86	5.7	H=105512.35
5	110938.1	ic	0.6	16.0	Zcp						24.49S 70.70W
5	111200.3	iPP	1.5	129.0	Zcp						P=34.Km ZO=122
											Cote N.Chili
5	200613.5	iPKPc	0.7	5.0	Zcp	1.4		128.3	271	5.4	H=194709.11
5	200625.2	ic	0.9	12.0	Zcp						5.887S 146.6E
5	200824.4	iPP	0.8	8.0	Zcp						P=56Km ZO=207
											Papoua N.Guinee
5	214051.7	iPd	0.5	6.0	Zcp	1.4		90.94	86	5.0	H=212750.16
5	214123.1	ic	1.0	6.0	Zcp						24.01S 70.53W
											P=51.Km ZO=122
											Cote N.Chili
5	221324.0	iPc	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	233009.0	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
5	233154.0	iS	0.9	9.0	Zcp						
5	233303.0	Lg	0.5	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 6 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
6	020819.3	iPd	0.5	4.0	Zcp	-0.8		96.18	86	6.1	H=015450.49
6	020822.0	id	1.2	49.0	Zcp						0.048N 77.65W
6	021206.2	iPP	1.0	16.0	Zcp						P=14.Km ZO=106
											F.Colombie-Equa
6	025651.0	iPKPc	0.4	17.0	Zcp	2.1		149.4	215	4.6	H=023705.52
											30.71S 178.2W
											P=33Km ZO=178
											I.Kermadec
6	041735.0	iPd	0.5	15.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
6	041927.0	iS	1.0	246.0	Zcp						
6	042025.0	Lg	1.0	291.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
6	071944.2	iPc	1.0	111.0	Zcp	0.5	0.3	90.56	85	5.9	H=070644.04
6	072121.2	id	0.9	33.0	Zcp						24.08S 70.10W
6	072316.5	iPP	0.8	43.0	Zcp						P=41.Km ZO=122
											Cote N.Chili
6	082820.7	iPc	0.4	4.0	Zcp	0.8	-0.6	96.45	86	5.5	H=081448.08
											0.022N 77.92W
											P=8.5Km ZO=106
											F.Colombie-Equa
6	095254.5	iPc	1.0	111.0	Zcp	0.6	0.3	90.57	85	5.7	H=093954.7
6	095309.2	id	0.9	86.0	Zcp						24.14S 70.11W
6	095627.3	iPP	1.1	60.0	Zcp						P=45.Km ZO=122
											Cote N.Chili
6	103508.0	iPKPc	0.4	4.0	Zcp	-0.5	-1.7	148.1	216	4.9	H=101601.96
6	103512.0	id	0.5	88.0	Zcp						31.48S 179.6W
											P=319Km ZO=177
											I.Kermadec
6	105308.0	iPd	1.1	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	140731.9	iPKPd	0.8	12.0	Zcp	-0.1		122.3	337	5.4	H=134841.54
6	140911.2	ic	0.9	9.0	Zcp						51.13N 179.5E
											P=54.Km ZO=6
											I.aux Rats I.Al
6	153539.3	iPd	0.5	6.0	Zcp	1.2	0.7	42.35	258	4.8	H=152741.79
6	153546.9	ic	1.0	15.0	Zcp						16.38N 59.87E
											P=10Km ZO=417
											Mer Arabienne

Observatoire de Bangui — 6 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	171802.8	iPc	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Traces
6	173028.1	iPd	0.6	12.0	Zcp	0.7	0.9	89.28	84	5.0	H=171742.85
6	173059.0	ic	0.9	9.0	Zcp						31.88S 67.88W
											P=117Km ZO=137
											San-Juan P.Arg.
6	210833.6	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	210846.7	id	0.9	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	010447.2	iPKPc	0.5	3.0	Zcp	37.3		156.9	215	4.7	H=004415.83
7	010449.8	id	0.5	5.0	Zcp						23.85S 174.5W
											P=33Km ZO=174
											I.Tonga
7	012349.8	iPc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	015009.7	iPc	0.7	9.0	Zcp	-0.2		91.03	85	4.9	H=013722.74
											6.781N 73.01W
											P=167Km ZO=99
											Nord Colombie
7	063056.7	iPKPc	0.9	47.0	Zcp			147.1	252.	5.6	H=061117.02
7	063057.1	ic	1.2	113.0	Zcp						16.02S 167.3E
7	063119.4	id	1.0	88.0	Zcp						P=35.Km ZO=186
											I.Vanuatu
7	081631.4	iPKPd	0.5	63.0	Zcp			146.3	214.	5.0	H=075701.24
7	081633.0	id	0.9	108.0	Zcp						33.23S 179.8W
7	081651.3	ic	0.9	23.0	Zcp						P=93.Km ZO=179
											I.Sud Kermadec
7	124615.9	iPc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	124624.9	id	0.6	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	135905.0	iPc	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	135908.0	id	0.7	21.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 7 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:7	151004.3	ePKPd	:1.0	:5.0	:Zcp	:3.0	:	:129.4	:271	:5.4	:H=145054.2
:7	151015.6	:ic	:0.4	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:6.129S 147.7E
:7	151324.0	:id	:0.5	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=41.Km ZO=207
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Papoua N.Guinee
:7	200309.3	:iPKPd	:1.0	:14.0	:Zcp	:1.0	:-2.2	:164.0	:225	:5.3	:H=194306.54
:7	200404.2	:id	:0.9	:32.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:15.98S 172.7W
:7	200757.1	:iPP	:0.6	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=169
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Samoa
:7	220944.7	:iPKPd	:0.4	:4.0	:Zcp	:	:	:163.8	:224.	:5.0	:H=214846.59
:7	220948.2	:ic	:0.5	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:16.22S 172.6W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=169
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Samoa
:7	221619.7	:iPKPc	:0.5	:4.0	:Zcp	:3.3	:3.7	:150.0	:251	:4.5	:H=215631.75
:7	221706.2	:id	:1.0	:16.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:15.64S 170.2E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=185
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Vanuatu
:7	234909.0	:ePc	:1.0	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:7	234919.0	:ic	:0.9	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:8	072652.0	:ePd	:0.8	:4.0	:Zcp	:?	:?	:8	:?	:?	:H=?
:8	072817.0	:iS	:0.5	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:8	072910.0	:Lg	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:8	084914.5	:ePd	:0.4	:5.0	:Zcp	:?	:?	:15	:?	:?	:H=?
:8	085157.9	:iS	:0.8	:24.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:8	085306.2	:Lg	:0.8	:49.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:8	130444.8	:iPc	:0.9	:12.0	:Zcp	:0.4	:0.5	:90.52	:85	:5.2	:H=125143.34
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:20.48S 70.37W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=30Km ZO=122
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Cote N.Chili
:8	130816.6	:iPP	:0.6	:7.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:8	131956.9	:iPc	:0.6	:12.0	:Zcp	:-0.2	:-0.2	:38.37	:264	:4.9	:H=131233.67
:8	132005.0	:id	:0.4	:13.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:10.13N 56.82E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=421
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Crete Carlsberg

Observatoire de Bangui — 8 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
8	174526.7	iPc	0.6	3.0	Zcp	2.6	2.7	34.87	184	4.1	H=173836.05
8	174910.5	ic	0.6	4.0	Zcp						39.42N 20.56E
8	174923.0	id	0.5	8.0	Zcp						P=55.Km ZO=392
											F.Grece-Albanie
8	194621.6	iPd	0.6	4.0	Zcp	1.5	1.9	91.05	86	4.9	H=193316.7
											24.34S 70.62W
											P=30Km ZO=122
											Cote N.Chili
9	012525.4	iPKPc	0.7	5.0	Zcp			163.8	227.	4.8	H=010428.32
											15.61S 173.2W
											P=33Km ZO=173
											I.Tonga
9	020636.0	iPd	0.5	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
9	020844.8	iS	0.7	8.0	Zcp						
9	021015.0	Lg	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
9	032346.4	iPd	0.7	4.0	Zcp	-1.4	-1.8	60.44	251	4.8	H=031340.92
9	032355.2	ic	0.6	4.0	Zcp						38.15N 73.96E
											P=50.Km ZO=719
											F.Tadzik-Sinkia
9	065209.5	iPKPc	0.6	7.0	Zcp			158.8	232	4.8	H=063231.2
											17.97S 177.9W
											P=540Km ZO=181
											I.Fidji
9	070318.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	070439.0	ic	0.6	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	123021.0	ePc	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	123242.8	ic	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	125409.3	iPKPd	0.5	5.0	Zcp			122.6	283.	4.8	H=123323.09
											12.17N 143.4E
											P=33Km ZO=210
											I.Sud Mariane
9	133315.8	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	133437.0	ic	0.6	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Mars 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:9	161629.1	iPc	:0.8	:4.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:9	161632.8	id	:0.6	:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:9	193748.5	iPc	:0.4	:4.0	:Zcp	:?	:?	:12	:?	:?	:H=?
:9	193955.3	iS	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:9	194155.5	Lg	:0.6	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:9	213427.1	iPd	:0.7	:8.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:9	225029.9	iPc	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:9	225055.9	id	:0.9	:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:10	001742.9	ePKPc	:0.8	:13.0	:Zcp	:-2.5	:-2.5	:152.3	:224	:4.9	:H=235850.44
:10	001751.3	ic	:0.9	:63.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:25.48S 179.6E
:10	001804.0	id	:0.9	:50.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=483Km ZO=171
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Sud Fidji
:10	003542.2	iPc	:1.2	:87.0	:Zcp	:0.1	:	:91.93	:86	:5.7	:H=002235.95
:10	003553.5	id	:0.9	:32.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:18.44S 72.03W
:10	003915.8	iPP	:0.5	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=41.Km ZO=121
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Cote N.Chili
:10	004642.0	iS	:0.5	:15.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:10	004657.7	isS	:0.4	:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:10	011814.0	ePd	:0.4	:4.0	:Zcp	:?	:?	:12	:?	:?	:H=?
:10	012022.6	iS	:0.9	:30.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:10	023116.4	iPd	:0.8	:11.0	:Zcp	:0.4	:0.6	:91.87	:86	:5.5	:H=021809.62
:10	023127.4	id	:1.2	:29.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:18.34S 71.97W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=36.Km ZO=121
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Cote N.Chili
:10	024320.8	ePc	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique

Observatoire de Bangui — 10 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
10 034246.9	ePKPc	0.8	4.0	Zcp	0.2		112.9	295	5.2	H=032412.6
10 034346.4	id	0.6	6.0	Zcp						36.92N 141.6E
										P=47.Km ZO=228
										Hono-Japon
10 044139.5	iPKPd	0.4	5.0	Zcp	7.2	7.4	152.9	221	4.9	H=042223.74
10 044326.0	id	0.9	13.0	Zcp						25.72S 178.9W
										P=366Km ZO=171
										I.Sud Fidji
10 073024.6	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 073119.9	ic	0.8	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 080241.1	iPKPc	0.5	9.0	Zcp	-0.6	-0.7	122.9	344	5.0	H=074347.37
										51.65N 175.2W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout
10 081538.6	iPKPd	1.0	10.0	Zcp	-0.6		153.8	226	4.6	H=075746.01
10 081603.2	ic	0.7	5.0	Zcp						23.59S 179.9W
										P=521Km ZO=171
										I.Sud Fidji
10 104942.2	iPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 163326.3	iPKPc	0.2	4.0	Zcp	-3.6		113.8	299	5.7	H=161453.23
10 163412.3	ic	0.4	4.0	Zcp						40.61N 145.2E
										P=39.Km ZO=229
										Est Hondo-Japon
10 183438.9	iPKPc	0.4	13.0	Zcp	4.1	4.1	148.8	213	5.3	H=181450.59
10 183452.0	id	0.7	9.0	Zcp						31.56S 178.0W
										P=21Km ZO=177
										I.Kermadec
10 184310.0	ePKPd	0.7	16.0	Zcp			113.6	299.	5.7	H=182434.14
10 184402.6	iPP	0.5	8.0	Zcp						40.59N 145.2E
										P=37.Km ZO=229
										Hondo-Japon
10 223350.5	iPd	0.4	4.0	Zcp			94.59	85.0	6.093N	H=222033.85
										6.093N 76.62W
										P=56Km ZO=99
										Nord Colombie

Observatoire de Bangui — 11 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
11 020647.6	iPc	0.6	7.0	Zcp	1.0		38.32	228	4.4	H=015929.31
11 020758.5	ic	0.4	10.0	Zcp						32.82N 46.26E
										P=54.Km ZO=346
										Fr.Iran-Irack
11 031004.2	iPKPc	1.2	146.0	Zcp	-2.8		145.2	216	5.3	H=025055.17
11 031317.0	id	1.0	15.0	Zcp						34.21S 178.9E
										P=233Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
11 060249.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 060320.2	ic	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 060804.2	iPc	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 060813.1	ic	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 085044.8	iPKPd	0.5	4.0	Zcp	-0.8		122.5	340	4.8	H=083151.96
11 085132.9	id	0.4	17.0	Zcp						51.40N 178.3W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
11 124355.6	iPKPc	0.5	3.0	Zcp	-12.1		135.2	271	5.3	H=122456.15
11 124407.0	id	1.0	10.0	Zcp						4.859S 153.6E
11 124730.6	iPP	0.9	15.0	Zcp						P=93.Km ZO=190
										Nlle Irlande
11 141800.2	iPd	0.4	15.0	Zcp	?	?	2	?	?	H=?
11 141820.0	iS	0.5	6.0	Zcp						
11 141822.1	Lg	0.9	45.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
11 163317.6	iPd	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 171549.5	iPd	0.5	8.0	Zcp	-0.8		73.56	283	5.1	H=170414.82
										24.71S 88.21E
										P=10Km ZO=425
										S.Ocean Indien
11 220651.6	iPc	0.4	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 12 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 020817.3	iPc	0.7	109.0	Zcp			67.8	249.	5.5	H=015717.24
12 020829.2	id	0.5	11.0	Zcp						49.93N 78.82E
12 021839.7	id	0.4	4.0	Zcp						P=0Km ZO=329
										Est Kazakh-Rss
12 054054.9	iPd	0.6	8.0	Zcp	-0.3		32.66	80	4.8	H=053420.4
										0.993S 13.69W
										P=10Km ZO=407
										I.N.Ascension
12 062027.1	iPc	0.5	5.0	Zcp	0.4		92.08	86	5.1	H=060719.21
12 062037.6	id	1.0	10.0	Zcp						18.46S 72.19W
										P=35.Km ZO=121
										Cote N.Chili
12 075640.3	iPd	0.4	4.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
12 075841.9	iS	0.4	12.0	Zcp						
12 080004.0	Lg	0.8	32.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
12 081037.9	iS	0.4	5.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
12 081138.0	Lg	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
12 151003.0	ePd	0.5	6.0	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
12 151114.4	iS	0.2	6.0	Zcp						
12 151213.7	Lg	0.9	23.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
12 172519.2	iPd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 172612.0	ic	0.6	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 225620.9	ePc	0.7	3.0	Zcp	0.7		40.46	235	4.3	H=224847.56
12 225624.6	id	0.4	3.0	Zcp						31.33N 50.85E
										P=78Km ZO=348
										Iran
12 231743.6	iPc	0.7	62.0	Zcp	1.3		36.96	82	5.5	H=231030.78
12 231807.9	id	1.1	30.0	Zcp						0.26S 18.14W
12 231914.0	id	0.5	19.0	Zcp						P=10Km ZO=406
										Cr.C.M.Atlant.
13 052319.1	iPKPc	0.6	6.0	Zcp	-0.9		155.5	222	4.8	H=050335.42
13 052345.0	ic	0.9	23.0	Zcp						23.36S 177.5W
										P=94Km ZO=171
										I.Sud Fidji

Observatoire de Bangui — 13 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 054419.0	iPKPc	1.0	14.0	Zcp	-1.6		155.6	222	4.8	H=052437.01
13 054444.7	id	1.0	20.0	Zcp						23.27S 177.6W
										P=62.Km ZO=171
										I.Sud Fidji
13 063858.8	iPKPd	0.4	4.0	Zcp	-0.9		155.5	222	4.9	H=061913.42
13 063924.2	id	0.9	15.0	Zcp						23.48S 177.5W
										P=80.Km ZO=171
										I.Sud Fidji
13 064800.2	iPKPc	0.4	4.0	Zcp	0.5		155.3	221	5.1	H=062810.61
13 064830.0	id	1.0	31.0	Zcp						23.75S 177.4W
										P=56Km ZO=171
										I.Sud Fidji
13 065219.7	iPc	0.6	6.0	Zcp			148.6	212.	4.9	H=063200.79
13 065245.2	id	1.0	25.0	Zcp						31.84S 177.5W
										P=33Km ZO=177
										I.Kermadec
13 074210.9	ePKPc	0.9	14.0	Zcp	0.3		155.3	221	4.6	H=072218.56
13 074235.9	ic	0.9	14.0	Zcp						23.90S 177.2W
										P=33Km ZO=171
										I.Sud Fidji
13 080010.0	ePKPd	1.0	10.0	Zcp	0.0		155.4	221	5.2	H=074020.1
13 080015.1	ic	0.7	11.0	Zcp						23.77S 177.3W
13 080041.2	id	0.9	50.0	Zcp						P=50.Km ZO=171
13 080805.8	iPPP	0.9	9.0	Zcp						I.Sud Fidji
13 084139.6	iPKPc	1.2	72.0	Zcp	-1.7		155.4	221	5.8	H=082149.09
13 084427.0	id	0.6	6.0	Zcp						23.77S 177.3W
										P=32.Km ZO=171
										I.Sud Fidji
13 085607.5	iPKPd	0.6	5.0	Zcp	24.6		155.5	221	4.8	H=083550.66
										23.65S 177.2W
										P=33Km ZO=171
										I.Sud Fidji
13 100922.7	iPKPc	0.5	5.0	Zcp			155.5	223.	4.7	H=094922.47
13 101001.0	ic	0.9	18.0	Zcp						22.91S 177.9W
										P=151Km ZO=171
										I.Sud Fidji
13 104125.6	iPd	0.5	6.0	Zcp	-0.4		93.89	87	5.3	H=102813.76
13 104143.9	id	1.0	13.0	Zcp						15.62S 74.27W
										P=65.Km ZO=115
										Cote Perou

Observatoire de Bangui — 13 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 111806.9	iPd	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=? Sismique
13 132413.0	iPKPc	1.0	15.0	Zcp			155.1	220.	5.0	H=130357.1 23.88S 177.4W P=33Km ZO=171 I.Sud Fidji
13 145226.6	iPd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 145230.0	id	0.5	43.0	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique
13 180449.7	iPc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=? Sismique
13 181333.3	iPKPc	0.5	4.0	Zcp	-1.1		122.3	353	4.6	H=175437.48 53.21N 167.2W P=10Km ZO=9 I.Fox I.Aleout.
13 190905.7	iPKPd	0.7	5.0	Zcp	1.5		155.0	225	4.7	H=184918.29
13 190933.1	id	1.0	25.0	Zcp						23.01S 178.7W P=77.Km ZO=171 I.Sud Fidji
13 192851.6	iPKPd	0.7	4.0	Zcp	5.9		156.3	223	5.0	H=190922.03
13 192920.0	ic	0.7	6.0	Zcp						22.36S 177.5W P=275Km ZO=171 I.Sud Fidji
13 201026.9	iPKPc	1.0	5.0	Zcp			122.5	342.	4.8	H=195019.02
13 201036.0	ic	0.6	3.0	Zcp						51.50N 176.3W P=33.Km ZO=7 I.And.I.Aleout.
14 020427.6	ePc	1.0	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=? Sismique
14 053551.4	ePKPc	0.4	3.0	Zcp	-2.2		113.9	275	5.1	H=052111.56 0.223S 132.5E P=67.Km ZO=196 I.Est Irian

Observatoire de Bangui

14 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 062906.0	ePKPc	0.8	7.0	Zcp			155.3	221.	5.3	H=061004.97
14 062924.0	id	0.6	7.0	Zcp						23.52S 177.4W
14 062956.1	id	1.2	29.0	Zcp						P=40.Km ZO=171
14 063021.3	id	0.8	32.0	Zcp						I.Sud Fidji
14 094252.8	ePKPd	0.5	5.0	Zcp	-0.8		123.2	346	5.1	H=092358.6
14 094307.0	ic	0.7	9.0	Zcp						51.59N 173.4W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
14 163130.7	iPKPd	0.6	11.0	Zcp	-0.6		147.2	214	4.8	H=161151.44
14 163140.6	id	0.5	9.0	Zcp						32.86S 179.1W
										P=33Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
14 203304.0	ePd	0.5	3.0	Zcp			108.8	99.8	5.4	H=201837.62
										38.89S 92.20W
										P=10.Km ZO=686
										Ouest Chili
15 054056.8	iPc	1.2	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 054116.0	ic	1.2	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 061607.9	iPd	0.8	11.0	Zcp	1.6		90.98	86	5.0	H=060302.22
15 061628.3	id	1.0	10.0	Zcp						24.28S 70.55W
										P=23.Km ZO=122
										Nord Chili
15 063052.1	iPd	0.8	6.0	Zcp	1.1		90.79	86	4.9	H=061751.04
15 063102.9	id	1.0	10.0	Zcp						23.92S 70.37W
										P=47.Km ZO=122
										Nord Chili
15 070843.6	iPd	0.7	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 070938.0	ic	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 115420.2	iPKPc	0.7	7.0	Zcp	0.2		124.2	289	5.3	H=113524.55
										18.76N 146.9E
										P=52.Km ZO=216
										I.Mariane
15 145733.7	iPd	0.4	20.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 145734.2	iS	0.3	20.0	Zcp						
15 145737.9	LG	0.6	34.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 15 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 162625.3	iPc	1.0	81.0	Zcp	-0.5		74.22	278	5.6	H=161446.2
15 162636.0	id	1.5	168.0	Zcp						10.36S 91.61E
15 162820.9	id	1.0	15.0	Zcp						P=10Km ZO=425
										S.Ocean Indien
15 174219.2	iPd	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 195300.2	iPd	0.5	5.0	Zcp	0.0		71.7	46	4.5	H=194139.78
15 195312.6	id	0.5	5.0	Zcp						58.49S 25.01W
15 195518.0	ic	1.0	13.0	Zcp						P=33Km ZO=153
15 195636.0	iPP	0.8	11.0	Zcp						I.Sud Sandwich
15 213536.0	iPc	0.9	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 213549.0	ic	1.0	11.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 220121.0	iPKPc	0.7	8.0	Zcp	-7.5		133.1	271	5.7	H=214217.16
15 220128.1	id	0.9	45.0	Zcp						5.31S 151.4E
15 220451.6	iPP	0.9	37.0	Zcp						P=62.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
16 021216.0	iPd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
16 031342.0	ePc	1.0	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 041023.2	iPKPc	0.5	3.0	Zcp	5.1		163.8	224	5.0	H=035016.43
16 041124.9	ic	1.0	16.0	Zcp						16.33S 172.6W
										P=33Km ZO=169
										I.Samoa
16 045246.2	iPd	0.7	18.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 045306.7	id	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 103901.1	ePd	0.6	6.0	Zcp	-1.0		60.1	249	4.5	H=102858.35
16 103907.1	id	0.6	6.0	Zcp						39.28N 72.98E
										P=57.Km ZO=716
										Kirghiz Rss

Observatoire de Bangui — 16 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 105848.8	iPc	0.5	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 124048.5	iPKPd	0.8	32.0	Zcp	0.1		129.3	270	5.8	H=122139.03
16 124256.9	ic	1.5	46.0	Zcp						6.441S 147.6E
16 124411.5	id	0.5	20.0	Zcp						P=24.Km ZO=207
										Papoua Nl Guine
16 125244.3	iPkPc	0.9	40.0	Zcp	0.0		129.3	270	5.5	H=123335.85
16 125500.2	ic	0.7	19.0	Zcp						6.414S 147.6E
16 125608.5	id	0.9	36.0	Zcp						P=29.Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
16 145506.3	ePKPd	0.5	4.0	Zcp	-0.7		147.5	255	5.0	H=143545.62
16 145509.7	ic	0.3	63.0	Zcp						14.60S 167.2E
16 145512.7	id	0.5	93.0	Zcp						P=189Km ZO=186
16 145559.5	ic	0.7	27.0	Zcp						I.Vanutu
16 154706.4	ePd	0.5	5.0	Zcp	1.1		129.3	270	5.2	H=152759.12
										6.544S 147.7E
										P=47Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
16 160844.5	iPKPd	0.9	56.0	Zcp	-1.4		129.2	270	5.7	H=154936.99
16 160906.7	id	0.8	25.0	Zcp						6.446S 147.6E
16 160933.9	id	0.9	32.0	Zcp						P=26Km ZO=207
16 161054.0	id	1.6	78.0	Zcp						Papoua N.Guinee
16 161209.1	iPP	1.6	130.0	Zcp						
16 16204?.1	iPd	0.5	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 162120.5	id	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 165932.9	iPKPc	0.7	19.0	Zcp	-0.4		147.0	261	5.4	H=163956.29
16 165949.0	ic	0.4	30.0	Zcp						10.90S 165.9E
16 170106.9	ic	0.7	13.0	Zcp						P=56.Km ZO=184
										I.Santa-Cruz
16 173941.0	iPKPc	0.5	6.0	Zcp	-0.3		122.2	353	5.1	H=172044.64
16 173944.3	id	0.6	6.0	Zcp						53.35N 167.2W
										P=10Km ZO=9
										I.Fox I.Aleout.
16 191950.1	iPKPc	0.7	6.0	Zcp	-0.9		146.7	242	4.9	H=190011.67
16 192003.7	id	0.7	12.0	Zcp						22.19S 169.4E
										P=33Km ZO=189
										I.Loyautee

Observatoire de Bangui — 17 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 145208.2	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 175014.7	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 175455.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
17 175644.8	iS	0.5	3.0	Zcp						
17 175842.6	Lg	0.9	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
17 185109.7	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 185254.0	iS	0.8	3.0	Zcp						
17 185310.2	ic	0.8	3.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
17 210334.0	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
17 210508.2	iS	0.6	6.0	Zcp						
17 210602.9	Lg	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 003716.0	ePd	0.9	5.0	Zcp	0.2		107.7	275	5.8	H=002249.12
										2.114N 126.5E
										P=29.Km ZO=266
										MoluquesPassage
18 004116.6	iPP	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 004133.8	ipPP	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 035042.9	ePd	0.7	6.0	Zcp	-0.3		107.1	287	6.4	H=033630.33
18 035103.3	ic	0.5	4.0	Zcp						32.03N 131.8E
18 035408.4	iPP	0.6	6.0	Zcp						P=54Km ZO=235
18 035428.4	ipPP	1.1	20.0	Zcp						Kyushu Japon
18 035508.5	isPP	1.2	112.0	Zcp						
18 040609.1	iPKKP	0.4	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 040626.0	iPKKPAB	1.0	25.0	Zcp						
18 040640.0	iPKKP(DF)	0.9	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
18 045453.6	iPc	1.0	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 045515.3	ic	0.3	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 18 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 060252.8	iPc	0.5	25.0	Zcp			106.1	283.	5.0	H=055011.42
18 060305.9	ic	0.5	10.0	Zcp						27.35N 129.4E
										P=30.Km ZO=238
										Riou-Kiou
18 072051.7	iPd	0.4	21.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 085922.6	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
18 091233.6	iPKPc	0.8	8.0	Zcp	-0.1		150.1	214	5.3	H=085248.4
18 091238.2	id	0.8	25.0	Zcp						30.18S 177.6W
18 091244.5	ic	0.8	81.0	Zcp						P=27.Km ZO=178
18 091251.5	ic	0.8	98.0	Zcp						I.Kermadec
18 091411.6	ic	0.4	5.0	Zcp						
18 132430.6	ePc	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
18 135646.1	iPd	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 162458.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
18 162705.4	iS	0.4	13.0	Zcp						
18 162812.3	Lg	0.6	22.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 170645.5	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 170647.9	ic	0.4	20.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 180323.4	iPc	0.4	9.0	Zcp	-0.1		41.62	192	4.6	H=175545.61
18 180350.1	ic	0.4	3.0	Zcp						45.61N 26.63E
										P=117Km ZO=358
										Roumanie
18 214830.9	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			127.9	271	5.0	H=212922.71
										5.857S 146.2E
										P=33Km ZO=207
										Papoua N.Guinee

Observatoire de Bangui — 18 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 225020.0	ePd	0.9	5.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
18 225125.8	iS	0.6	7.0	Zcp						
18 225240.2	Lg	0.8	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 233413.1	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 014213.5	iPd	0.4	4.0	Zcp	-1.2		94.48	85	5.7	H=012852.17
19 014225.0	ic	0.6	11.0	Zcp						6.775N 76.50W
19 014229.2	ic	0.7	15.0	Zcp						P=10Km ZO=99
19 014239.9	id	1.0	19.0	Zcp						Nord Colombie
19 015141.0	ePc	0.4	2.0	Zcp	11.2		31.73	71	4.8	H=014503.2
										6.138S 11.43W
										P=10Km ZO=408
										I.Ascension
19 074915.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	0.4		94.31	85	5.0	H=073556.3
19 074930.2	id	0.6	4.0	Zcp						6.965N 76.34W
										P=32.Km ZO=99
										Nord Colombie
19 100625.8	ePd	0.6	6.0	Zcp	6.6		94.37	85	5.1	H=095300.0
										6.974N 76.40W
										P=27.Km ZO=99
										Nord Colombie
19 144059.2	iPd	0.7	30.0	Zcp	-0.9		48.39	254	5.1	H=143215.65
19 144105.4	ic	0.5	10.0	Zcp						23.66N 64.68E
19 144133.3	ic	0.5	5.0	Zcp						P=10Km ZO=356
										Pakistan
19 173406.1	iPKPc	0.5	9.0	Zcp	-1.2		147.4	255	5.5	H=171441.25
19 173409.5	ic	0.5	148.0	Zcp						14.89S 167.2E
19 173444.5	id	0.5	38.0	Zcp						P=149Km ZO=186
19 173534.7	ic	0.8	26.0	Zcp						I.Vanuatu
19 180213.3	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
19 180425.3	iS	0.5	5.0	Zcp						
19 180551.0	Lg	0.7	12.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
19 183152.0	ePd	0.8	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 19 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 190633.2	ePd	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 191139.0	iPc	0.7	18.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 191238.0	id	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 194529.0	iPc	1.1	13.0	Zcp	0.0		69.96	294	4.7	H=193415.21
										39.42S 78.10E
										P=10Km ZO=429
										Cr.M.Indienne
19 214626.9	ePKPc	0.7	5.0	Zcp			112.8	289.	5.3	H=212750.11
19 214814.1	id	0.6	5.0	Zcp						29.22N 137.9E
										P=536Km ZO=211
										I.S.Hondo-Japon
19 231112.2	iPKPd	1.1	125.0	Zcp	-0.8		158.6	224	5.9	H=225139.28
19 231113.8	ic	0.9	117.0	Zcp						20.39S 176.1W
19 231150.1	ic	0.7	177.0	Zcp						P=213Km ZO=181
19 231204.1	ic	0.9	131.0	Zcp						I.Fidji
19 231529.7	iPP	1.2	245.0	Zcp						
20 024747.4	ePd	0.6	7.0	Zcp	-0.7		70.81	49	5.1	H=023633.01
20 024749.1	ic	0.4	5.0	Zcp						55.68S 27.47W
20 024808.3	id	0.4	5.0	Zcp						P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
20 030421.7	ePd	0.3	2.0	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
20 030537.9	iS	0.5	20.0	Zcp						
20 030616.0	Lg	0.2	28.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
20 053836.8	ePc	0.6	3.0	Zcp	-0.8		57.34	249	4.6	H=052900.0
20 053910.0	ic	0.8	11.0	Zcp						36.12N 70.75E
										P=122Km ZO=718
										Hindou-Kouch
20 065103.7	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 065110.8	ic	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 081703.0	ePd	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 081838.0	iS	0.9	5.0	Zcp						
20 081933.0	Lg	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 20 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 085240.9	iPd	1.0	10.0	Zcp	-0.2		68.32	141	4.5	H=084137.89
										68.33N 17.80W
										P=10Km ZO=637
										Islande
20 112310.3	ePc	0.5	4.0	Zcp	-0.4		42.59	246	4.6	H=111516.82
										26.48N 56.75E
										P=42.Km ZO=353
										Sud Iran
20 131355.5	iPKPc	0.8	20.0	Zcp			157	215.	5.1	H=125329.61
										23.50S 174.7W
										P=33.Km ZO=174
										I.Tonga
20 200417.2	ePc	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
21 041620.3	iPc	0.7	9.0	Zcp	-1.9		65.32	118	4.9	H=040537.74
21 041624.0	id	1.4	46.0	Zcp						53.05N 35.15W
21 041836.0	ic	0.9	5.0	Zcp						P=10Km ZO=402
										N.Ocean Atlant.
21 110019.8	iPKPc	0.5	27.0	Zcp	-1.3		122.0	341	6.0	H=104135.97
21 110143.3	iPP	0.8	1	21						52.05N 177.5W
21 110218.8	ipPP	1.0	65.0	Zcp						P=93.Km ZO=7
21 110344.3	iSKP(DF)	0.9	41.0	Zcp						I.And.I.Aleout.
21 111016.2	iPKKPBC	0.6	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 111042.2	iPKKPAB	0.8	21.0	Zcp						
21 111138.0	iSP	0.9	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
21 111404.0	isPPS	0.8	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 111428.4	ic	1.6	47.0	Zcp						
21 111435.4	id	1.2	63.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
21 145607.5	iPd	0.4	17.0	Zcp	-1.4		57.61	249	4.8	H=144638.67
21 145618.3	ic	0.9	9.0	Zcp						36.48N 70.94E
										P=211Km ZO=718
										Hindou-Kouch
21 155035.3	ePKPc	0.5	5.0	Zcp	-0.5		122.0	341	4.8	H=153151.95
										52.08N 177.5W
										P=102Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.

Observatoire de Bangui — 21 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 201432.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	14	?	?	H=?
21 201706.0	iS	0.4	8.0	Zcp						
21 201930.1	Lg	0.5	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
21 233606.5	ePKPd	0.8	4.0	Zcp	11.4		133.4	270	4.8	H=231639.35
21 233615.2	ic	0.5	3.0	Zcp						5.954S 151.8E
										P=33Km ZO=192
										Nlle Bretagne
22 013642.4	ePc	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Tracés
22 024734.9	iPc	1.6	26.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 024739.7	id	0.8	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Traces
22 030811.3	ePKPd	0.5	5.0	Zcp	-1.6		123.2	346	5.9	H=024915.?
22 030813.5	id	1.0	30.0	Zcp						51.59N 173.5W
22 030839.2	id	0.5	46.0	Zcp						P=19.Km ZO=7
22 030942.9	iPP	0.6	9.0	Zcp						I.And.I.Aleout.
22 032135.0	isSS	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 033658.0	iPc	1.1	170.0	Zcp	0.4		90.59	85	5.8	H=032357.63
22 033711.4	ic	1.1	116.0	Zcp						24.05S 70.14W
22 033816.7	id	0.9	54.0	Zcp						P=40.Km ZO=122
22 034029.8	iPP	1.5	213.0	Zcp						Cote N.Chili
22 042331.2	iPd	1.2	13.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 042352.5	ic	0.7	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Traces
22 044010.5	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 063413.5	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 22 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 073019.5	iPd	0.7	13.0	Zcp	-0.2		91.05	85	4.5	H=071732.03
										6.777N 73.03W
										P=163Km ZO=99
										Nord Colombie
22 104015.0	ePd	0.7	6.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
22 104140.0	iS	0.7	6.0	Zcp						
22 104236.0	Lg	0.8	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
22 110435.4	ePc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
22 123120.7	iPKPd	0.7	14.0	Zcp	-6.2		141.7	217	4.9	H=121235.62
22 123128.1	id	0.7	9.0	Zcp						37.16S 176.7E
22 123425.5	ic	0.7	12.0	Zcp						P=359Km ZO=159
										I.N.N.Zelande
22 154205.0	iPKPd	0.5	7.0	Zcp	-0.2		147.2	250	4.4	H=152223.77
22 154220.3	ic	0.7	6.0	Zcp						17.53S 167.8E
										P=24.Km ZO=186
										I.Vanuatu
22 180358.7	iPKPd	0.6	13.0	Zcp	-0.5		123.0	348	5.3	H=174504.61
22 180414.5	ic	0.7	6.0	Zcp						52.09N 171.4W
										P=33Km ZO=9
										I.fox I.Aleout.
22 215236.9	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
23 001832.9	ePKPd	0.7	4.0	Zcp			122.9	348.	4.7	H=000107.50
										52.01N 171.3W
										P=33.Km ZO=9
										I.Fox I.Aleout.
23 004630.3	ePc	0.8	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
23 023917.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces

Observatoire de Bangui — 23 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
23 043912.1	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	14	?	?	H=?
23 044144.0	iS	0.8	7.0	Zcp						
23 044325.0	Lg	0.8	21.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 072233.1	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
23 135405.0	ePc	0.4	5.0	Zcp	?	?	17	?	?	H=?
23 135708.5	iS	0.9	13.0	Zcp						
23 135816.5	Lg	0.6	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 192017.9	iPc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
23 210109.8	ePd	0.6	3.0	Zcp	1.0		92.97	87	4.8	H=204800.18
23 210134.0	ic	0.6	3.0	Zcp						34.01S 72.07W
										P=57.Km ZO=135
										Centre Chili
23 212802.6	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
23 213011.6	iS	0.6	5.0	Zcp						
23 213107.5	Lg	0.6	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 225842.5	ePc	0.6	4.0	Zcp	?	?	96.4	86.9	33.0	H=224517.53
23 230211.0	ePP	0.8	7.0	Zcp						13.31S 77.03W
23 230312.5	ic	0.6	11.0	Zcp						P=?Km ZO=114
23 230323.0	iPPP	0.6	8.0	Zcp						Cote Perou
24 034710.5	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 034712.3	id	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 055728.3	ePc	0.4	6.0	Zcp	?	?	2	?	?	H=?
24 055745.3	ic	0.4	7.0	Zcp						
24 060034.1	iS	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
24 060235.2	Lg	0.6	8.0	Zcp						Seisme Proche
24 113149.0	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
24 113311.0	iS	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 24 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 130756.0	iPc	0.8	9.0	Zcp			109.9	292.	5.7	H=124947.02
										37.44N 137.8E
										P=23.Km ZO=226
										Hondo-Japon
24 140553.8	iPKPd	0.5	10.0	Zcp	0.0		146.9	214	4.7	H=134614.89
24 140605.0	ic	0.5	10.0	Zcp						33.29S 179.0W
24 140616.9	ic	0.7	9.0	Zcp						P=35.Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
24 141431.3	iPc	0.4	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 141501.5	iS	0.4	5.0	Zcp						
24 141513.0	LG	0.4	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
24 181352.0	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	17	?	?	H=?
24 181650.3	iS	0.6	3.0	Zcp						
24 181813.0	Lg	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
24 181902.4	id	0.6	15.0	Zcp						Seisme Proche
24 193117.4	ePc	0.5	4.0	Zcp			40.9	166.	ML2.9	H=192136.31
										44.57N 9.530E
										P=10.Km ZO=545
										Nord Italie
24 224246.4	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 224251.6	id	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 025605.6	ePc	0.5	3.0	Zcp	4.1		86.3	82	4.5	H=024320.8
										32.91S 64.18W
										P=29.Km ZO=141
										Cordoba Pr.Arg.
25 061950.0	iPd	0.5	9.0	Zcp	-0.1		77.55	274	4.9	H=060758.86
25 062003.2	id	0.9	9.0	Zcp						3.166N 96.29E
										P=65Km ZO=706
										Nord Sumatera
25 064943.4	ePc	0.5	5.0	Zcp	1.6		57.97	353	4.7	H=063946.95
										53.50S 24.88E
										P=10Km ZO=430
										Sud Afrique
26 001553.8	ePc	0.8	4.0	Zcp	-0.6		51.86	288	4.7	H=000643.36
										15.32S 67.07E
										P=10Km ZO=429
										Cr.M.Indienne

Observatoire de Bangui — 26 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 003509.0	ePc	0.4	3.0	Zcp	-1.1		61.44	122	4.3	H=002451.17
										50.77N 30.04W
										P=10Km ZO=403
										C.N.Atlantique
26 011624.1	iPd	0.6	30.0	Zcp	0.1		71.09	50	5.2	H=010515.98
26 011650.7	ic	0.5	5.0	Zcp						55.93S 27.74W
										P=109Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
26 013326.7	iPc	0.4	13.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
26 013414.0	iS	0.2	100.0	Zcp						
26 013434.0	Lg	0.3	107.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
26 021513.0	ePd	0.8	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
26 032239.4	ePc	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
26 054949.0	iPc	0.4	11.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
26 055150.6	iS	0.5	13.0	Zcp						
26 055306.0	Lg	0.8	41.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
26 070710.0	iPKPd	0.5	12.0	Zcp	0.6		159.2	217	5.4	H=064710.64
26 070747.0	id	0.9	59.0	Zcp						21.51S 173.8W
26 070818.9	id	0.9	18.0	Zcp						P=20.Km ZO=173
										I.Tonga
26 120652.7	iPd	0.6	20.0	Zcp	-1.0		58.81	245	5.1	H=115654.21
26 120658.2	ic	0.5	20.0	Zcp						41.69N 69.84E
										P=20.Km ZO=716
										Kirghiz-RSS
26 153055.2	iPc	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
26 163658.4	iPKPc	0.8	25.0	Zcp	-1.2		147.7	256	5.5	H=161738.18
26 163702.3	ic	0.8	238.0	Zcp						13.73S 167.1E
26 163914.4	ic	0.7	32.0	Zcp						P=191Km ZO=186
										I.Vanuatu

Observatoire de Bangui — 26 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 185217.7	ePKPc	0.6	5.0	Zcp	1.4		158.9	219	5.4	H=183225.96
26 185225.8	id	0.9	14.0	Zcp						21.39S 174.4W
26 185253.9	ic	0.6	11.0	Zcp						P=81.Km ZO=173
26 185400.1	ic	0.8	10.0	Zcp						I.Tonga
26 185636.4	iPP	1.2	18.0	Zcp						
26 191128.0	ePKPc	0.6	2.0	Zcp	17.8		115.6	272	5.1	H=185619.31
26 191136.4	id	0.9	8.0	Zcp						5.417S 133.9E
										P=56.Km ZO=204
										I.Aroe
26 215551.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 215739.0	ic	0.6	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 225200.2	iPc	0.6	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
27 000746.4	iPc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 001430.4	iPc	0.4	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 025240.2	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 025523.0	id	0.2	12.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 065330.0	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
27 065513.4	iS	0.8	11.0	Zcp						
27 065608.2	Lg	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
27 065617.5	ic	0.6	14.0	Zcp						Seisme Proche
27 093602.3	ePKPd	0.6	3.0	Zcp			158.8	219.	5.0	H=091528.13
27 093612.5	ic	0.6	6.0	Zcp						21.23S 174.6W
										P=33.Km ZO=173
										I.Tonga
27 114516.3	iPc	0.5	7.0	Zcp	-0.6		57.61	249	4.6	H=113549.11
										36.57N 70.91E
										P=235Km ZO=718
										Hindou-Kouch

Observatoire de Bangui — 27 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 120225.6	ePKPc	0.7	6.0	Zcp	3.4		148.8	239	4.8	H=114239.52
27 120228.0	id	0.9	14.0	Zcp						22.29S 172.0E
27 120304.1	id	0.9	17.0	Zcp						P=33Km ZO=189
										I.Loyautee
27 121349.7	ePKPc	0.4	4.0	Zcp	6.6		150.5	212	5.4	H=115402.15
27 121356.9	ic	0.8	14.0	Zcp						30.41S 176.4W
27 121416.0	id	0.5	8.0	Zcp						P=64.Km ZO=177
										I.Kermadec
27 143820.7	ePd	0.4	3.0	Zcp	3.3		41.41	235	4.4	H=143032.34
27 143826.0	id	0.5	3.0	Zcp						32.42N 51.31E
										P=33Km ZO=348
										Iran
27 190715.9	iPd	1.6	26.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
27 191053.5	iPc	1.6	26.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
27 200116.2	iPd	1.0	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
27 203759.5	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
27 225756.0	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
27 225924.3	iS	0.5	5.0	Zcp						
27 230043.0	Lg	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
28 010407.2	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 010818.8	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 010858.0	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 28 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
28 015558.7	iPKPd	0.6	8.0	Zcp	2.0		147.6	242	4.3	H=013615.84
28 015609.1	id	0.6	3.0	Zcp						21.72S 170.3E
										P=33Km ZO=189
										I.Loyautee
28 051529.7	iPc	0.8	82.0	Zcp	-0.1		71.44	47	5.5	H=050410.87
28 051534.9	ic	0.5	10.0	Zcp						57.91S 25.38W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
28 112254.0	iPc	0.9	9.0	Zcp	17.7		107.1	286	4.7	H=110412.74
										30.65N 131.4E
										P=44.Km ZO=235
										Kyushu Japon
28 114519.3	ePd	0.9	5.0	Zcp	16.8		107.0	286	5.1	H=112638.46
28 114531.7	id	0.7	6.0	Zcp						30.65N 131.3E
										P=40.Km ZO=235
										Kyushu Japon
28 135031.6	iPKPc	0.5	8.0	Zcp	4.5		148.2	240	4.7	H=133058.93
										22.45S 171.4E
										P=140Km ZO=189
										I.Loyautee
28 172002.3	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 172005.0	ic	0.5	35.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 221943.6	ePd	0.5	4.0	Zcp	0.4		40.6	239	4.2	H=221202.16
										29.40N 52.49E
										P=14.Km ZO=353
										Sud Iran
28 222644.2	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 235115.2	ePKPd	0.6	4.0	Zcp	2.4		134.1	271	5.8	H=233158.32
28 235117.2	iPKPBC	0.6	8.0	Zcp						5.27S 152.5E
28 235131.9	iPKPAB	0.6	11.0	Zcp						P=54.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
28 235356.8	iPP	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 235439.9	iSKPBC	0.6	8.0	Zcp						
28 235503.5	isSKPBC	0.8	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
28 235527.0	isSKPAB	0.8	18.0	Zcp						Sismique

Observatoire de Bangui — 29 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29 014950.2	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	-0.4		123.2	346	5.0	H=013055.54
29 015005.2	ic	0.5	5.0	Zcp						51.60N 173.1W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
29 025416.5	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 041321.3	ePc	0.7	4.0	Zcp	1.6		43.51	51	4.9	H=040514.08
29 041333.6	id	0.7	6.0	Zcp						25.81S 13.89W
29 041513.4	iPP	0.9	14.0	Zcp						P=10Km ZO=410
										Cr.S.Atlantique
29 055115.0	ePKPd	0.6	4.0	Zcp			111.3	271.	4.7	H=053654.45
29 055116.4	id	0.9	9.0	Zcp						7.110S 129.5E
29 055249.0	id	1.0	5.0	Zcp						P=163Km ZO=280
										Mer Banda
29 083059.1	iPd	0.6	7.0	Zcp	1.2		31.17	195	4.2	H=082441.16
										34.88N 26.41E
										P=47.Km ZO=370
										Crete
29 093716.0	iPKPd	1.2	241.0	Zcp	-1.1		147.3	251	5.3	H=091734.93
29 093725.9	ic	0.8	133.0	Zcp						17.24S 167.8E
29 093817.9	id	0.8	14.0	Zcp						P=21.Km ZO=186
29 093905.4	ic	0.9	14.0	Zcp						I.Vanuatu
29 141910.7	ePKPd	0.7	5.0	Zcp			128.1	271.	3.6	H=140029.24
										5.637S 146.4E
										P=33.Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
29 171821.6	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
29 214641.7	iPd	1.3	24.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 214733.8	ic	1.0	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 232532.4	iPd	0.5	6.0	Zcp	-0.7		71.4	47	4.9	H=231414.38
29 232537.7	ic	0.7	5.0	Zcp						57.93S 25.21W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich

Observatoire de Bangui — 30 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 032721.4	iPc	0.7	9.0	Zcp	-0.9		98.88	31.	5.5	H=031340.97
										74.61N 130.5W
										P=10Km ZO=675
										Mer Beaufort
30 033120.8	ePP	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 034910.3	iPc	0.4	10.0	Zcp	0.0		41.81	192	4.5	H=034127.41
30 034929.4	ic	0.6	11.0	Zcp						45.79N 26.70E
										P=83.Km ZO=358
										Roumanie
30 055643.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
30 055825.8	iS	0.7	6.0	Zcp						
30 055921.0	Lg	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
30 055930.1	ic	0.6	11.0	Zcp						Seisme Proche
30 093143.4	iPKPc	0.5	12.0	Zcp	3.4		147.8	247	4.6	H=091224.12
30 093241.3	id	0.8	4.0	Zcp						18.91S 169.1E
										P=238Km ZO=186
										I.Vanuatu
30 093653.8	ePc	0.9	5.0	Zcp	?	?	19	?	?	H=?
30 094013.3	i	0.6	7.0	Zcp						
30 094021.3	iS	0.9	26.0	Zcp						P=?Km ZO=?
30 094146.6	Lg	0.8	18.0	Zcp						Seisme Proche
30 193026.5	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 193030.0	ic	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 204725.8	ePKPc	0.7	5.0	Zcp	2.5		159.1	218	5.0	H=202726.45
30 204803.6	id	0.8	7.0	Zcp						21.30S 174.1W
										P=32.Km ZO=173
										I.Tonga
31 013651.6	iPKPd	0.5	6.0	Zcp	-2.3		112.5	314	5.2	H=011836.87
31 013741.4	ic	1.0	15.0	Zcp						53.18N 156.4E
										P=174Km ZO=217
										Kamchatka
31 014741.4	ePc	0.5	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 31 Mars 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
31 022907.4	ePc	0.6	4.0	Zcp	0.2		57.96	39	4.6	H=021912.36
31 022909.0	ic	0.6	3.0	Zcp						46.30S 13.49W
										P=10Km ZO=410
										Cr.S.Atlantique
31 031707.7	ePd	0.4	2.0	Zcp	1.4		57.92	39	4.4	H=030711.66
										46.23S 13.52W
										P=10Km ZO=410
										Cr.S.Atlantique
31 035127.0	ePKPd	0.7	3.0	Zcp			157.1	222.	4.9	H=033148.02
31 035205.9	iPKPAB	0.7	8.0	Zcp						21.91S 176.6W
31 035250.5	ic	0.7	3.0	Zcp						P=134Km ZO=181
										I.Fidji
31 092917.0	ePc	0.6	6.0	Zcp	15.8		92.19	86	4.8	H=091552.22
										29.66S 71.48W
										P=27.Km ZO=135
										Centre Chili
31 112744.1	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 112756.8	id	0.7	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 132628.0	ePd	0.8	7.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
31 132833.4	iS	0.4	6.0	Zcp						
31 132944.1	Lg	0.4	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
31 133011.3	ic	0.4	15.0	Zcp						Seisme Proche
31 190036.1	ePd	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 190743.0	iS	0.8	7.0	Zcp						
31 190956.0	LR	1.0	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
31 194243.9	iPc	0.6	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 201718.1	iPKPd	0.6	44.0	Zcp	0.0		147.1	213	5.2	H=195738.41
31 201719.8	ic	0.3	35.0	Zcp						33.12S 178.8W
31 201729.1	id	0.5	10.0	Zcp						P=33Km ZO=179
31 201748.2	ic	0.5	10.0	Zcp						I.Sud Kermadec

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : AVRIL 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Avril 1987
284 Phenomenes Sismiques enregistres
85 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus
44 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus
28 Séismes sans calcul de résidus
19 Séismes proches épicentre non déterminé
107 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
2	0	0	1	18.2	1
7	1	-.55	1	4.5	0
9	2	-.35	0	0	0
39	0	0	1	0	0
41	2	-2.3	0	0	0
74	0	0	0	0	1
92	1	0	0	0	1
97	0	0	2	1.3	0
99	1	.3	1	0	0
115	1	.2	0	0	0
116	1	-.5	0	0	0
123	0	0	1	-13.7	2
128	1	-1.6	0	0	0
132	0	0	1	-.1	0
153	3	1.48	2	2.75	0
169	1	.75	0	0	0
171	4	-.23	2	-.4	1
173	3	.53	0	0	2
174	0	0	0	0	1
177	2	4.67	0	0	0
178	1	.8	0	0	0
179	1	1.4	0	0	0
181	1	-2.1	1	0	1
184	4	1.3	0	0	0
186	2	1.75	3	2	0
189	2	4.85	1	-2.6	1
190	1	-.2	0	0	0
192	1	-.8	2	-1.35	0
193	3	-2.27	2	-1.58	0
196	0	0	0	0	1
200	0	0	1	-2.9	0
201	1	-.7	0	0	0
207	1	.6	0	0	0
211	0	0	0	0	1
212	0	0	0	0	1
215	0	0	0	0	1
216	4	.1	0	0	1
217	0	0	1	-.7	0
228	1	-.2	1	-.4	1
229	0	0	0	0	1
233	0	0	1	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
244	0	0	0	0	1
249	1	1.55	0	0	0
259	0	0	1	1.3	0
266	0	0	0	0	1
267	0	0	0	0	2
274	1	-.5	0	0	0
280	1	-.7	0	0	0
294	2	-.25	0	0	0
304	1	1.75	1	1.3	0
306	1	-2.16	1	-.9	0
314	1	-.2	0	0	0
321	1	-2.45	0	0	0
329	2	-1.45	0	0	0
335	0	0	0	0	1
341	1	-1.1	0	0	0
348	0	0	2	.1	0
353	2	-.88	0	0	0
366	0	0	1	-.2	2
369	3	.78	1	.9	0
370	3	1.06	2	8.45	0
383	0	0	0	0	1
385	0	0	1	0	0
399	0	0	1	-1	0
400	1	.4	0	0	0
402	0	0	1	4.5	0
403	1	4.5	2	1.3	0
407	1	1.3	0	0	0
410	3	-1.07	0	0	0
413	1	-.8	0	0	0
417	0	0	1	5.7	0
421	0	0	1	9.1	0
425	1	.75	0	0	0
426	0	0	1	3.9	0
428	1	-.7	0	0	0
429	1	-1.1	0	0	0
538	0	0	0	0	1
545	0	0	0	0	1
584	1	.5	0	0	0
639	1	-1	0	0	0
703	1	-.4	0	0	0
706	3	-.2	2	-.25	0
717	2	9.39	0	0	0
718	1	-1.6	0	0	0

Observatoire de Banoui — 1 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:1	020025.2	iPc	:1.1	296.0	Zcp	-1.6		86.87	84	6.1	H=014808.52
:1	020026.1	ic	:0.8	126.0	Zcp						22.76S 66.20W
:1	020125.0	ic	:0.8	139.0	Zcp						P=248Km ZO=128
:1	020342.6	iPP	:1.0	105.0	Zcp						Jujuy-pr.Argent
:1	020505.7	iPPP	:1.2	124.0	Zcp						
:1	021007.9	iSc	:1.0	49.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:1	021029.0	ic	:0.9	86.0	Zcp						
:1	021054.0	ic	:0.7	60.0	Zcp						P=?Km ZO=?
:1	021146.9	iSP	:0.8	25.0	Zcp						Sismique
:1	055919.5	iPd	:0.8	10.0	Zcp	0.1	0.5	30.62	189	4.4	H=055305.99
:1	055928.0	ic	:0.7	9.0	Zcp						34.90N 23.21E
											P=33.Km ZO=370
											Crete
:1	121957.1	ePc	:0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:1	130553.4	iPc	:0.6	48.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:1	130556.5	id	:0.8	18.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:1	130922.7	iPc	:0.5	47.0	Zcp	-1.6	-1.6	57.52	249	5.0	H=125952.44
:1	131006.8	id	:0.8	21.0	Zcp						36.43N 70.85E
:1	131049.9	ic	:0.5	10.0	Zcp						P=190Km ZO=718
											Indou-Kouch
:1	201628.0	ePc	:0.3	3.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
:1	201748.1	iS	:0.6	6.0	Zcp						
:1	201837.5	Lg	:0.6	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
:1	201859.3	id	:0.4	5.0	Zcp						Seisme Proche
:1	203100.1	iPc	:0.6	9.0	Zcp	0.8	0.7	71.14	275	5.0	H=201937.80
:1	203104.0	id	:0.6	12.0	Zcp						1.349S 89.51E
:1	203118.0	ic	:0.6	10.0	Zcp						P=10.Km ZO=425
											S.Ocean Indien
:2	002158.0	ePd	:0.8	6.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
:2	002357.4	eSd	:0.5	6.0	Zcp						
:2	002510.5	Lg	:0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
:2	002519.1	id	:0.6	11.0	Zcp						Seisme Proche
:2	022354.9	iPKPc	:0.5	10.0	Zcp	0.8		150.3	216	4.9	H=020413.72
:2	022400.8	id	:0.9	13.0	Zcp						29.50S 178.4W
											P=67.Km ZO=178
											Kermadec

Observatoire de Bangui

2 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
2	134125.2	ePc	0.3	4.0	Zcp	1.3		65.04	257	4.8	H=133044.41
2	134137.1	ic	0.7	9.0	Zcp						35.75N 80.81E
											P=33.Km ZO=304
											F.Tibet-Kashmir
2	153209.5	iPd	0.5	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	185521.6	iPd	0.7	36.0	Zcp	-2.5	-2.5	57.63	250	5.7	H=184542.31
2	185548.2	id	1.0	180.0	Zcp						36.10N 71.15E
2	185720.7	iPP	0.8	50.0	Zcp						P=102Km ZO=717
2	185846.3	iPPP	0.9	22.0	Zcp						F.Urss-Afghanis
2	190304.3	iSd	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	190310.2	id	1.0	20.0	Zcp						
2	190337.3	id	0.9	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
2	190436.7	isS	0.9	13.0	Zcp						Sismique
3	012808.5	iPc	0.2	264.0	Zcp	-1.5		67.79	249	6.2	H=011708.08
3	012949.4	ic	0.8	28.0	Zcp						49.92N 78.82E
3	013039.1	id	0.7	23.0	Zcp						P=0.0Km ZO=329
3	013119.3	ic	0.6	16.0	Zcp						Kazakh-Rss
3	015627.7	ePc	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	015636.8	ic	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	035116.3	iPKPc	0.5	8.0	Zcp	-0.4		152.6	224	5.2	H=033221.28
3	035123.6	id	0.5	18.0	Zcp						25.24S 179.8E
3	035136.5	ic	0.5	26.0	Zcp						P=483Km ZO=171
											Fidji
3	055433.8	ePKPd	0.4	5.0	Zcp	2.0		147.3	246.	4.0	H=053502.55
3	055504.3	id	0.9	9.0	Zcp						19.27S 168.7E
											P=121Km ZO=186
											I.Vanuatu
3	075620.9	ePc	0.4	4.0	Zcp	1.0	1.1	57.33	121	4.5	H=074629.24
											45.06N 28.03W
											P=10.Km ZO=403
											N.Atlantique
3	112156.4	ePd	0.4	5.0	Zcp	-0.1		84.85	82	4.7	H=111021.03
											27.35S 63.35W
											P=580Km ZO=132
											Santiago-P.Arg.

Observatoire de Bangui — 3 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	165449.9	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	181314.7	ePKPc	0.4	2.0	Zcp	-2.9	-0.4	125.8	272	5.7	H=175423.69
3	181317.2	id	0.8	11.0	Zcp						4.73lS 144.2E
3	181350.4	ic	0.8	9.0	Zcp						P=91.Km ZO=200
3	181512.9	iPP	0.8	18.0	Zcp						Papoua-N.Guinée
3	200025.0	ePd	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	200030.3	ic	0.5	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	204128.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	9	?	?	H=?
3	204300.0	eS	0.5	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
4	002945.1	iPc	0.5	8.0	Zcp	-0.5		90.46	86	5.1	H=001703.28
											14.47S 70.79W
											P=185Km ZO=116
											Perou
4	081727.1	ePKPc	0.4	4.0	Zcp	-0.5		155.1	227	5.4	H=075839.01
4	081736.8	ic	0.7	6.0	Zcp						22.15S 179.5W
4	081756.0	ic	0.4	18.0	Zcp						P=585Km ZO=171
											Fidji
4	101140.3	iPKPd	0.8	7.0	Zcp	0.9	0.6	163.4	223	5.4	H=095138.25
4	101157.4	iPKPBC	1.0	29.0	Zcp						16.77S 172.7W
4	101231.8	iPKPAB	0.8	25.0	Zcp						P=33.Km ZO=169
4	101244.0	ipPKPAB	0.8	14.0	Zcp						Samoa
4	101615.0	iPP	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	101629.8	iSKP	0.4	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	122535.4	iPd	0.5	8.0	Zcp	0.2		94.91	87	5.2	H=121217.03
4	122551.2	id	0.8	9.0	Zcp						14.65S 75.38W
4	122603.5	id	0.6	3.0	Zcp						P=55.Km ZO=115
											Perou
4	140822.5	ePd	0.4	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	140825.1	id	0.6	25.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 4 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	160548.6	iPd	0.5	12.0	Zcp	0.0	0.1	33.56	198	4.7	H=155907.93
4	160603.1	id	0.5	8.0	Zcp						36.92N 28.36E
4	160638.0	ic	0.5	3.0	Zcp						P=21.Km ZO=369
											Dodecanese
4	204336.9	iPc	0.5	16.0	Zcp	0.0	0.1	71.96	47	5.0	H=203214.90
4	204346.2	id	0.4	4.0	Zcp						58.74S 25.26W
											P=33.Km ZO=153
											Sandwich
5	064645.0	iPd	0.2	24.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	102728.4	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	112128.9	iPc	0.3	13.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	114319.4	iPc	0.6	15.0	Zcp	-1.0	-1.2	57.47	46	5.1	H=113328.78
5	114321.2	ic	0.6	17.0	Zcp						42.36S 18.56W
5	114331.1	ic	1.0	43.0	Zcp						P=10.Km ZO=410
5	114406.6	id	0.6	11.0	Zcp						S.Atlantique
5	134836.1	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	?	?	157.1	228.	4.8	H=132907.05
											20.34S 178.3W
											P=553Km ZO=181
											I.Fidji
5	172916.7	ePd	0.8	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	172919.1	ic	0.8	27.0	Zcp						
5	172921.8	ic	0.4	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
5	205703.0	ePc	0.8	4.0	Zcp	1.5	1.6	63.78	99	4.8	H=204626.61
											27.20N 44.18W
											P=10.Km ZO=403
											N.Atlantique
6	004308.9	ePKPd	0.8	4.0	Zcp	4.5		123.0	346	4.7	H=002409.73
6	004318.9	ic	0.5	3.0	Zcp						51.78N 173.5W
											P=33.Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.

Observatoire de Bangui — 6 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	021643.9	iSd	0.6	7.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
6	021737.0	Lg	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
6	082816.3	ePKPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	157.1	228.	4.4	H=080853.0
											20.17S 178.5W
											P=621Km ZO=?
											I.Fidji
6	094503.2	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	-1.8		137.9	268	5.2	H=092540.16
6	094506.6	ic	0.8	11.0	Zcp						8.076S 156.3E
											P=29.Km ZO=193
											Salomon
6	094755.8	iPc	1.1	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	094842.3	ic	0.8	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Traces
6	104203.2	iPKPc	0.5	14.0	Zcp	-0.5	-0.6	122.4	342	5.1	H=102314.22
6	104216.6	ic	0.8	7.0	Zcp						51.89N 176.2W
											P=65.Km ZO=7
											Aleoutienne
6	134742.9	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	175415.2	iPd	0.4	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	191051.0	iPKPd	0.5	8.0	Zcp	-0.8		132.6	270	5.2	H=185138.40
6	191051.7	id	0.6	8.0	Zcp						6.023S 151.0E
6	191102.8	ic	0.5	5.0	Zcp						P=39.Km ZO=192
											Nvelle Bretagne
6	191415.0	iPKPc	0.8	20.0	Zcp			123.5	289	4.7	H=185652.79
6	191417.0	id	0.6	16.0	Zcp						19.40N 146.6E
6	191433.7	ic	0.7	8.0	Zcp						P=68.Km ZO=215
											I.Marianne
6	234019.3	iPd	0.5	9.0	Zcp	0.0	0.2	76.72	268	4.5	H=232837.13
											26.46N 95.89E
											P=101Km ZO=294
											F.Inde-Birmanie

Observatoire de Bangui — 7 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:7	005525.0	iPKPd	1.0	9.0	Zcp			112.8	295	6.4	H=004043.40
:7	005920.5	i	1.0	42.0	Zcp						37.36N 141.7E
:7	005959.6	i	0.6	25.0	Zcp						P=29.Km ZO=228
											Hondo-Japon
:7	011021.5	iPKKS	1.0	20.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:7	011029.4	id	1.0	24.0	Zcp						
:7	011402.2	ic	1.0	19.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	033547.0	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:7	033552.8	ic	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	061342.0	iPc	0.5	12.0	Zcp			107.9	275	4.8	H=055703.44
:7	061415.0	id	0.9	9.0	Zcp						2.495N 126.7E
											P=116Km ZO=266
											MoluquesPassage
:7	071115.3	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:7	071123.0	id	0.4	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	150328.9	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	233814.1	ePc	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:7	233826.6	ic	0.9	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	234511.1	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:7	234523.5	id	0.9	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:8	055002.3	iPc	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:8	074626.3	iPKPc	0.6	9.0	Zcp	6.3	6.0	152.3	215	4.6	H=072632.23
:8	074635.0	id	0.5	7.0	Zcp						27.98S 176.9W
											P=33.Km ZO=177
											Kermadec

Observatoire de Bangui — 8 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
8	095945.4	iPc	0.4	26.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	100852.1	ePKPc	0.4	3.0	Zcp	-1.7	-2.3	134.5	271	5.4	H=094938.16
8	100853.7	ic	0.7	11.0	Zcp						5.436S 152.9E
8	100859.7	ic	0.5	10.0	Zcp						P=50.Km ZO=192
8	101131.5	iPP	0.6	6.0	Zcp						Nvelle Bretagne
8	101224.3	iSKPBC	0.9	13.0	Zcp						
8	122304.1	ePc	0.4	5.0	Zcp	0.9	-0.2	32.51	194	4.0	H=121642.69
											36.36N 25.99E
											P=128Km ZO=369
											Dodecanese
8	124048.4	ePKPc	0.4	5.0	Zcp	-1.1	-1.6	144.4	263	5.4	H=122113.74
8	124056.4	ic	0.5	5.0	Zcp						10.64S 163.2E
											P=33.Km ZO=193
											Salomon
8	132101.0	iPc	0.5	8.0	Zcp	1.1	0.9	32.49	196	4.2	H=131430.08
8	132107.1	ic	0.6	14.0	Zcp						36.11N 27.07E
											P=32.Km ZO=369
											Dodecanese
8	154547.4	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	180109.2	ePc	0.4	4.0	Zcp			104.5	82.2	4.8	H=154513.27
8	180129.1	ic	0.7	6.0	Zcp						11.69N 87.29W
											P=41.Km ZO=74
											Nicaragoua
8	181221.4	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
8	181238.4	ic	0.9	9.0	Zcp						
8	181306.8	id	0.5	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
8	210810.0	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	223927.5	ePd	0.2	4.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
8	224050.0	eS	0.6	6.0	Zcp						
8	224157.8	Lg	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 8 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
8	230238.6	ePKPd	0.6	5.0	Zcp	-0.6	?	152.6	224	5.0	H=224346.11
8	230246.1	ic	0.2	36.0	Zcp						25.10S 179.7E
8	230259.3	id	0.4	25.0	Zcp						P=505Km ZO=171
											I.Sud Fidji
9	010650.7	iPd	0.7	5.0	Zcp			109.6	275	5.5	H=004855.51
9	010730.7	id	0.4	3.0	Zcp						1.242N 128.4E
9	010803.8	iPP	1.0	20.0	Zcp						P=45.Km ZO=267
											Halmahera
9	021007.1	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	021020.1	id	1.1	13.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	031228.5	ePc	0.7	5.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
9	031440.5	iS	0.7	6.0	Zcp						
9	031544.3	Lg	0.8	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
9	073644.4	iPd	0.8	32.0	Zcp	-1.9	-2.4	69.99	261	4.8	H=072535.72
9	073656.3	id	1.0	20.0	Zcp						35.49N 87.07E
											P=33.Km ZO=306
											Tibet
9	101347.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
9	101452.6	eSd	0.7	9.0	Zcp						
9	101458.0	Lg	0.7	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
9	142555.1	iPd	0.6	8.0	Zcp	0.3		90.9	85.4	4.7	H=141308.63
											6.849N 72.95W
											P=173Km ZO=99
											Nord Colombie
9	162601.6	iPc	0.7	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	162603.9	ic	0.7	45.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	201159.7	iPc	0.9	29.0	Zcp	1.9	1.6	64.84	257	4.9	H=200119.50
9	201205.5	id	0.6	13.0	Zcp						35.50N 80.64E
9	201214.9	id	0.7	12.0	Zcp						P=33.Km ZO=304
											Tibet-Kashmir
9	210124.5	ePc	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Avril 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	231848.4	iPKPd	0.7	9.0	Zcp	-0.2		122.6	352	5.3	H=225954.77
9	231856.5	id	0.5	5.0	Zcp						52.83N 168.3W
9	232024.4	id	1.0	10.0	Zcp						P=33.Km ZO=9
											Aleoutienne
10	004317.9	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10	004328.2	id	0.5	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	063249.0	iPKPc	0.6	17.0	Zcp	0.6		129.1	271	5.2	H=061347.44
10	063315.1	id	0.9	11.0	Zcp						6.342S 147.5E
10	063607.0	iPP	0.6	14.0	Zcp						P=85.Km ZO=207
											Papoua-N.Guinée
10	065203.0	iPc	0.7	6.0	Zcp	-1.1		48.31	237	4.9	H=064325.30
10	065206.0	ic	0.7	12.0	Zcp						37.09N 57.61E
10	065242.4	ic	0.4	8.0	Zcp						P=46.Km ZO=341
											Fr.Iran-Urss
10	125217.6	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	203054.0	ePc	0.2	4.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
10	203255.0	eSc	0.6	13.0	Zcp						
10	203407.2	Lg	0.7	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
11	022138.4	iPc	0.7	6.0	Zcp			78.59	88.5		H=020713.81
											15.53N 60.87W
											P=30.Km ZO=92
											Leeward
11	061445.2	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11	061456.8	id	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
11	105903.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11	105917.0	id	0.7	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
11	143440.3	iPd	0.4	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Traces

Observatoire de Bangui — 11 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:11 144422.2	iPKPd	:0.9	:123.0	:Zcp	:-0.1	:	:147.5	:260	:5.1	:H=142500.37
:11 144425.1	ic	:0.7	:188.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:11.84S 166.5E
:11 144505.9	ic	:0.6	:24.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=184Km ZO=184
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Santa Cruz
:11 164101.8	iPKPc	:0.7	:13.0	:Zcp	:-0.5	:	:122.1	:353	:5.1	:H=162209.37
:11 164102.8	ic	:0.6	:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:53.40N 167.2W
:11 164106.1	id	:0.6	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=33.Km ZO=9
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Aleoutienne
:11 183059.5	ePc	:0.5	:4.0	:Zcp	:?	:?	:91	:85.4	:4.8	:H=181736.14
:11 183102.4	id	:0.9	:13.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:6.631N 73.00W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=185Km ZO=99
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Nord-Colombie
:11 190557.2	ePKPd	:0.6	:4.0	:Zcp	:?	:?	:110	:290	:?	:H=184733.79
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:33.84N 136.2E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=32.Km ZO=233
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Cote Sud Hondo
:11 215741.4	ePd	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Traces
:11 225023.2	iPd	:0.5	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:11 235838.7	ePd	:0.7	:3.0	:Zcp	:?	:?	:44.29	:240.	:5.0	:H=235029.33
:11 235903.1	id	:0.9	:14.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:31.56N 56.03E
:11 235939.5	ic	:0.9	:18.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=23.Km ZO=348
:25221.565.485W	:36.453N	:10:38.79	:139.7	:	:	:	:	:	:	:Iran
:12 000518.3	iSc	:0.7	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:12 000603.1	ic	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:12 015227.1	ePd	:0.6	:4.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:12 022314.2	iPKPc	:0.2	:144.0	:Zcp	:2.8	:	:147.3	:260	:4.8	:H=020348.01
:12 022326.4	ic	:0.7	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:11.86S 166.4E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=170Km ZO=184
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Santa Cruz

Observatoire de Bangui — 12 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 025336.3	iPc	0.6	28.0	Zcp	-1.2		31.23	189	5.1	H=024720.11
12 025343.3	id	0.6	42.0	Zcp						35.50N 23.37E
12 025503.5	id	0.6	22.0	Zcp						P=46.Km ZO=370
										Crete
12 030334.0	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	38.79	139.	?	H=025221.56
12 030340.6	ic	1.0	13.0	Zcp						36.45N 5.485W
12 030408.2	id	0.9	14.0	zcp						P=10Km ZO=385
										Detr.Gibraltar
12 032316.6	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
12 032444.7	iS	0.5	5.0	Zcp						
12 032537.3	Lg	0.7	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
12 074950.1	ePc	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 084925.8	iPc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 085553.2	iPc	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 085604.3	ic	1.0	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 110118.5	ePc	1.1	6.0	Zcp	4.5		65.78	118	4.6	H=105026.73
12 110125.7	ic	0.8	7.0	Zcp						53.76N 35.38W
										P=10.Km ZO=402
										N.Ocean Atlan
12 131931.0	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 131935.5	id	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 160018.5	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 160029.7	id	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 193436.0	iPd	0.7	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 193449.7	id	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 12 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 194142.5	ePd	0.6	5.0	Zcp	-0.3		75.38	273	4.8	H=193001.13
										5.09N 94.22E
										P=43.Km ZO=706
										N.Sumatra
12 201852.4	iPKPd	0.5	58.0	Zcp	-2.5		143.6	263	5.1	H=195929.81
12 201919.9	id	0.7	6.0	Zcp						10.79S 162.4E
										P=106Km ZO=193
										Salomon
12 210645.9	iPd	0.6	7.0	Zcp			42.9	157.		H=205032.02
										45.17N 3.100E
										P=10.Km ZO=538
										France
12 235025.5	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
12 235225.1	iS	0.4	3.0	Zcp						
12 235345.5	Lg	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
13 003016.3	ePd	0.6	3.0	Zcp	1.7		30.43	189	4.3	H=002401.54
13 003018.5	ic	0.6	3.0	Zcp						34.68N 23.35E
										P=22.Km ZO=370
										Crete
13 034930.2	iPc	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 081748.8	iPc	1.0	44.0	Zcp	-1.1		69.21	293	5.3	H=080640.70
13 081755.7	ic	0.7	15.0	Zcp						37.38S 78.21E
										P=10.Km ZO=429
										Cr.Med.Indienne
13 090936.1	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 090950.6	id	0.9	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 161818.4	ePKPd	0.5	4.0	Zcp	0.9		147.5	254	4.6	H=155851.43
13 161820.7	id	0.5	24.0	Zcp						15.17S 167.3E
										P=149Km ZO=186
										Vanuatu
13 194637.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 194649.4	id	0.4	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 14 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
14 002035.1	iPd	0.7	8.0	Zcp	-1.5		38.73	62	5.3	H=001310.15
14 002052.0	ic	0.9	23.0	Zcp						15.65S 14.98W
14 002200.8	ic	0.7	8.0	Zcp						P=10.Km ZO=410
										S.Atlantique
14 003144.1	iPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 022713.0	iPKPc	0.4	30.0	Zcp	-0.2		124.2	289	5.7	H=020813.73
14 022743.8	ic	0.5	8.0	Zcp						18.80N 146.9E
14 022854.7	id	0.6	9.0	Zcp						P=22.Km ZO=216
										Mariane
14 033017.6	iPKPc	0.6	7.0	Zcp	-0.4		124.1	289	5.0	H=031120.94
										18.80N 146.9E
										P=38.Km ZO=216
										Mariane
14 054355.1	ePc	0.6	5.0	Zcp	-13.7		89.32	85	4.4	H=053127.47
										18.08S 69.29W
										P=148Km ZO=123
										N.Chili
14 062948.8	iPKPc	0.8	11.0	Zcp	0.8		124.2	289	5.2	H=061050.50
14 063003.9	ic	0.8	14.0	Zcp						18.79N 146.9E
										P=36.Km ZO=216
										Mariane
14 092040.0	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 092047.2	id	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 094621.6	iPd	0.5	18.0	Zcp	0.5		31.91	345	4.9	H=093953.56
14 094640.6	id	0.7	5.0	Zcp						26.69S 26.61E
										P=13.Km ZO=584
										S.Afrique
14 095246.0	eS	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 095708.5	LR	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 103757.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
14 103924.0	eS	0.5	5.0	Zcp						
14 104022.0	Lg	0.5	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 14 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 173201.2	iPc	0.9	136.0	Zcp	0.5		71.75	47	5.5	H=172040.02
14 173211.9	ic	0.6	69.0	Zcp						58.34S 25.42W
14 173326.7	id	0.6	8.0	Zcp						P=33.Km ZO=153
										S.Sandwich
14 203826.7	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 204003.3	ic	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 041117.1	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
15 075148.3	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 203432.6	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 210031.0	iPd	0.8	7.0	Zcp			109	274.	5.4	H=204557.35
										1.08S 127.5E
										P=33.Km ZO=267
										Halmahera
16 012819.7	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	-0.7		111.9	316	5.0	H=011020.63
16 012907.5	ic	0.7	5.0	Zcp						54.95N 157.9E
										P=309Km ZO=217
										Kamchatka
16 032322.9	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 032530.2	ic	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 033610.0	iPc	0.3	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 042627.4	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 16 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 043144.5	ePc	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Sismique
16 111806.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
16 111927.5	eSc	0.3	5.0	Zcp						
16 112025.0	Lg	0.5	5.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
16 120114.1	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Traces
16 134324.8	iPKPd	0.9	22.0	Zcp	2.3		148.6	239	5.6	H=132340.14
16 134338.3	id	1.0	80.0	Zcp						22.27S 171.8E
16 134447.3	id	1.4	59.0	Zcp						P=33.Km Z0=189
										Loyautee
16 192454.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 192630.0	eSd	0.5	5.0	Zcp						
16 192719.3	Lg	0.4	5.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
16 193704.7	iPKPd	0.6	5.0	Zcp			161.3	226.	4.4	H=191644.72
										17.61S 174.7W
										P=252Km Z0=173
										I.Tonga
16 194158.4	iPKPd	0.4	5.0	Zcp	-0.2		112.7	295	5.7	H=192325.85
16 194244.0	ic	1.2	35.0	Zcp						37.06N 141.4E
										P=54.Km Z0=228
										Hondo-Japon
16 211032.0	ePKPc	0.8	4.0	Zcp			149.3	239.	3.7	H=205029.68
										21.57S 172.4E
										P=33.Km Z0=189
										I.Loyautée
16 215003.1	ePKPc	0.6	3.0	Zcp			117.6	291	4.7	H=213607.96
										26.33N 142.6E
										P=51.Km Z0=212
										I.Bonin
16 220026.2	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Traces

Observatoire de Bangui — 16 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 232953.5	ePc	0.6	4.0	Zcp	5.7		38.77	259	4.4	H=232221.08
										14.61N 56.55E
										P=10.Km ZO=417
										Mer Arabienne
17 004455.1	iPKPc	0.4	7.0	Zcp			156.5	215.	5.3	H=002420.29
										23.99S 174.8W
										P=33.Km ZO=174
										I.Tonga
17 005423.2	iPKPd	0.5	6.0	Zcp			124.0	286	5.3	H=005348.63
										15.34N 145.7E
										P=102Km ZO=216
										I.Marianne
17 011404.7	iPc	0.3	160.0	Zcp	-1.4		67.69	249	6.0	H=010304.81
17 011416.2	ic	0.9	81.0	Zcp						49.88N 78.69E
17 011525.6	ic	0.6	20.0	Zcp						P=0.0Km ZO=329
17 011623.2	iPP	0.6	22.0	Zcp						E.Kazakh-Rss
17 011757.3	iPPP	0.6	6.0	Zcp						
17 014228.7	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 014232.9	id	1.2	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 040238.5	iPc	0.8	22.0	Zcp	1.3		32.43	196	4.2	H=035607.97
17 040319.3	ic	0.6	6.0	Zcp						36.04N 27.07E
										P=33.Km ZO=369
										Dodecanese
17 053424.7	iPKPd	0.4	5.0	Zcp	1.0		159.8	220	5.1	H=051431.69
17 053446.9	id	0.6	8.0	Zcp						20.22S 174.3W
17 053505.2	id	0.6	11.0	Zcp						P=76.Km ZO=173
										Tonga
17 072604.9	ePc	0.4	4.0	Zcp			34	196		H=071912.91
										37.50N 27.49E
										P=10.Km ZO=366
										Turquie
17 085337.6	iPKPc	0.4	6.0	Zcp	0.5		162.7	224	5.3	H=083336.54
17 085427.2	id	0.6	20.0	Zcp						17.09S 173.4W
17 085441.0	id	0.6	14.0	Zcp						P=33.Km ZO=173
										Tonga
17 104121.9	iPc	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 104126.1	id	0.7	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 17 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 151621.8	iPKPc	0.5	12.0	Zcp	1.4		148.1	214	4.9	H=145639.05
										32.00S 178.6W
										P=33.Km ZO=179
										Kermadec
17 195851.7	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	-0.7		134.1	272	5.0	H=193948.50
										4.154S 152.5E
										P=138Km ZO=192
										Nvelle Bretagne
17 200208.3	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 210304.0	iPd	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 211143.4	iPd	0.4	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 215900.6	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 022029.5	ePKPc	0.4	3.0	Zcp	18.2		113.8	12	5.7	H=020138.89
18 022100.3	ic	0.7	8.0	Zcp						61.37N 150.6W
										P=68.Km ZO=2
										S.Alaska
18 023111.9	ePKPd	0.4	4.0	Zcp			113.5	11.8	4.4	H=021338.95
										61.36N 150.6W
										P=66.Km ZO=2
										S.Alaska
18 055552.1	iPKPc	0.7	9.0	Zcp	1.2		136.0	269	5.0	H=053628.79
										6.814S 154.4E
										P=24.Km ZO=193
										I.Salomon
18 135854.7	iPKPc	0.7	7.0	Zcp	-2.8		121.1	55	5.5	H=134000.60
										37.24N 116.5W
										P=0.0Km ZO=41
										Sud Nevada

Observatoire de Bangui — 18 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 171003.2	iPd	0.5	7.0	Zcp	-0.2		61.28	263	4.9	H=165948.52
										22.34N 79.25E
										P=33.Km ZO=314
										Inde
18 202713.2	iPc	0.8	9.0	Zcp	-0.6		57.36	45	5.0	H=201723.03
										42.39S 18.31W
										P=10.Km ZO=410
										S.Atlantique
18 205902.2	ePd	0.6	4.0	Zcp	-0.9		64.32	257	4.6	H=204828.23
18 205906.4	id	0.4	5.0	Zcp						34.48N 80.28E
										P=33.Km ZO=306
										Tibet
18 211238.3	iPKPd	0.6	6.0	Zcp	0.2		124.8	285	5.1	H=205341.87
18 211305.0	ic	0.5	3.0	Zcp						13.44N 145.9E
										P=56.Km ZO=216
										Mariane
18 232725.2	ePd	0.3	3.0	Zcp	1.8		80.3	87	4.8	H=231521.21
18 232728.2	ic	0.3	2.0	Zcp						10.93N 62.40W
18 232746.8	ic	0.4	3.0	Zcp						P=98.Km ZO=97
										Venezuela
19 000858.3	iPd	0.6	19.0	Zcp	?	?	80.19	88.2	4.5	H=235706.07
										16.69N 62.57W
										P=185Km ZO=92
										I.Leeward
19 021554.5	ePc	0.6	4.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
19 021720.4	eSc	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
19 025141.6	ePd	0.8	4.0	Zcp	9.1		38.49	264	4.5	H=024407.97
19 025149.8	id	0.5	4.0	Zcp						10.72N 56.89E
										P=10.Km ZO=421
										Carlsberg
19 040234.0	ePd	0.4	3.0	Zcp			39.2	182.	37.8	H=035505.24
										43.69N 20.44E
										P=37.Km ZO=383
										Yougoslavie
19 041446.5	ePd	0.4	4.0	Zcp			63.5	224.	4.4	H=040455.68
										60.81N 57.54E
										P=0.0Km ZO=335
										Ural Mountains

Observatoire de Bangui — 19 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 193605.5	iPc	0.6	16.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 001327.5	ePc	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 001340.7	ic	0.5	2.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Traces
20 025257.5	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 025306.5	id	0.4	4.0	Zcp						
20 025313.2	ic	0.6	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
20 040851.0	ePc	0.8	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 093041.4	ePc	0.6	4.0	Zcp	6.3		70.95	49	4.9	H=091924.67
20 093103.4	ic	0.6	6.0	Zcp						56.17S 27.05W
										P=80.Km ZO=153
										Sandwich
20 095026.7	iPKPd	0.4	5.0	Zcp	-2.1		155.7	228	5.4	H=093137.86
20 095037.8	id	0.9	12.0	Zcp						21.65S 179.1W
20 095057.4	id	0.9	18.0	Zcp						P=570Km ZO=181
20 095437.7	ic	0.8	13.0	Zcp						Fidji
20 104411.9	iPd	0.5	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 104512.9	ic	0.6	7.0	Zcp						
20 104539.1	id	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
20 111608.4	iPKPd	0.6	19.0	Zcp	3.2		149.2	216	5.1	H=105645.45
20 111709.8	ic	0.9	13.0	Zcp						30.51S 179.0W
										P=221Km ZO=177
										Kermadec
20 154352.6	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 211700.2	iPd	0.7	20.0	Zcp	1.3		35.56	82	4.7	H=210959.07
20 211709.9	ic	0.7	9.0	Zcp						0.036N 16.77W
										P=10.Km ZO=407
										Ascension

Observatoire de Bangui — 20 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 232934.2	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 000118.0	iPc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 000150.5	ic	0.7	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 003024.0	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 004204.3	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 005730.2	ePd	0.6	3.0	Zcp			89.8	85.2		H=005557.13
										20.13S 69.64W
										P=120Km ZO=123
										N.Chili
21 024134.5	ePd	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 024141.1	id	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 035656.6	iPKPd	0.7	28.0	Zcp	-5.5		142.4	264	5.0	H=033737.34
										10.22S 161.0E
										P=92.Km ZO=193
										Salomon
21 150832.0	iPc	0.4	5.0	Zcp	21.3	-0.8	57.94	250	4.6	H=145819.07
										36.41N 71.41E
										P=33.Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
21 153813.6	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 154820.0	ePKPc	0.3	2.0	Zcp	-2.6		147.1	241	6.0	H=152839.84
21 154822.2	id	0.6	56.0	Zcp						22.74S 170.2E
21 154831.0	id	0.8	209.0	Zcp						P=14.Km ZO=189
21 154950.0	id	0.5	11.0	Zcp						Loyautee
21 155130.0	ic	1.0	24.0	Zcp						

Observatoire de Bangui — 21 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 160518.7	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	?	?	124.1	50,3	?	H=154715.5
										37.44N 121.8W
										P=7.0Km ZO=39
										Centre Californ
21 162705.7	iSd	0.6	8.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
21 162758.8	lg	0.6	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
22 011315.2	ePd	0.7	6.0	Zcp	0.2		44.9	243	4.6	H=010501.46
22 011319.7	ic	0.4	3.0	Zcp						30.35N 57.54E
										P=33.Km ZO=348
										Iran
22 090421.0	iPc	0.6	5.0	Zcp	-0.8		57.6	10	4.8	H=085429.54
										52.96S 10.36E
										P=10.Km ZO=413
										S.Afrique
22 113127.5	iPc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 113131.7	id	0.5	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 120303.0	iPd	0.9	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 120917.9	iPd	0.4	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 130906.3	iPKPd	0.5	8.0	Zcp	7.4		148.0	241	4.5	H=124917.52
										21.87S 170.8E
										P=33.Km ZO=189
										Loyautee
22 144121.5	iPc	0.4	11.0	Zcp			117.0	273	3.8	H=142652.48
										3.799S 135.5E
										P=33.Km ZO=196
										Irian
22 161930.0	iPKPd	0.3	5.0	Zcp			153.1	226.	4.2	H=162013.71
22 161951.9	id	0.5	42.0	Zcp						23.80S 179.3E
										P=603Km ZO=171
										Fidji

Observatoire de Bangui — 22 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 165825.7	iPd	0.5	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 165828.0	ic	0.5	28.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 174713.3	ePd	0.3	3.0	Zcp	0.8		87.32	86	3.7	H=173423.39
										11.49N 69.60W
										P=10.Km ZO=97
										Venezuela
22 200607.8	iPd	0.7	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 200613.1	id	0.8	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 202844.0	ePKP	0.9	5.0	Zcp		-0.8	112.8	295	6.1	H=201323.15
22 203158.4	id	0.8	16.0	Zcp						37.15N 141.5E
22 203232.0	ic	0.7	13.0	Zcp						P=30.Km ZO=228
22 203335.7	id	1.0	33.0	Zcp						Hondo-Japon
22 204250.8	iPc	0.8	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 204305.1	id	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 061313.5	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	1.3		107.3	276	5.2	H=055453.70
										5.59IN 126.4E
										P=91.Km ZO=259
										Philippine
23 064108.9	ePd	0.3	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 094603.0	iPd	0.5	5.0	Zcp	0.4		30.77	189	4.5	H=093947.88
										35.09N 22.92E
										P=33.Km ZO=400
										Mer Mediterrane
23 170856.3	iPKPd	0.7	6.0	Zcp	-0.8		152.2	224	5.4	H=165003.51
23 170903.8	ic	0.4	13.0	Zcp						25.51S 179.5E
23 170932.2	id	0.3	19.0	Zcp						P=494Km ZO=171
23 171105.6	ic	0.7	13.0	Zcp						Fidji
23 194712.5	ePKPd	0.5	4.0	Zcp			159	217.	4.9	H=192639.78
23 194725.9	ic	0.6	3.0	Zcp						21.50S 174.0W
										P=39.Km ZO=173
										I.Tonga

Observatoire de Bangui — 23 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
23 205437.0	iPd	0.7	7.0	Zcp	4.1		31	195	4.0	H=204817.87
										34.75N 26.22E
										P=50.Km ZO=370
										Crete
23 214926.2	eSd	0.7	3.0	Zcp	?	?	.5	?	?	H=?
23 214925.9	iC	0.5	5.0	Zcp						
23 215021.0	Lg	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
24 023830.9	ePc	0.4	3.0	Zcp			40.9	167.	4.1	H=023029.60
										44.82N 10.66E
										P=32.Km ZO=545
										Itali
24 093044.4	iPc	0.4	7.0	Zcp	-0.4		74.37	271	4.2	H=091918.21
										11.26N 93.46E
										P=124Km ZO=703
										Andaman
24 122718.8	iPc	1.0	11.0	Zcp	3.9	1.4	72.56	46	4.7	H=121549.38
24 122735.9	ic	0.9	9.0	Zcp						59.56S 25.34W
										P=33.Km ZO=153
										Sandwich
24 125851.2	iPKPd	0.6	11.0	Zcp	-0.7		109.3	273	5.4	H=124103.17
24 125925.4	id	0.9	14.0	Zcp						5.76S 127.5E
										P=375Km ZO=280
										Mer Banda
25 044459.3	iPKPd	0.7	5.0	Zcp			160.1	232.	5.1	H=042420.03
										16.93S 177.1W
										P=33.Km ZO=181
										Fidji
25 112131.1	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 112140.1	id	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 123025.6	iPd	0.7	24.0	Zcp	1.7	1.4	99.98	278	5.6	H=121648.78
25 123030.5	ic	1.3	94.0	Zcp						15.87N 120.2E
25 123157.4	ic	0.5	10.0	Zcp						P=106Km ZO=249
25 123343.3	ic	1.2	36.0	Zcp						Philippine
25 123434.5	iPP	1.0	194.0	Zcp						
25 123512.2	ipPP	1.3	132.0	Zcp			99.98	278	5.6	H=121648.78
25 124622.4	iPd	0.9	13.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 124645.6	id	0.9	18.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 25 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 125503.8	iPc	1.4	56.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 132429.3	iPc	0.4	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 192857.9	iPKPc	0.6	34.0	Zcp	2.4		148.0	246	4.7	H=190941.18
25 192959.0	ic	0.8	7.0	Zcp						19.20S 169.4E
										P=253Km ZO=186
										Vanuatu
25 193419.0	iPc	1.0	20.0	Zcp	-0.9		80.18	274	5.9	H=192207.20
25 193540.9	ic	0.7	20.0	Zcp						2.244N 98.86E
25 193731.9	id	0.9	22.0	Zcp						P=11.Km ZO=706
										Sumatra
25 194423.0	iPc	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 221800.8	ePd	0.4	3.0	Zcp	-0.2		35.69	196	4.4	H=221100.44
										39.[illegible]N 27.88E
										P=10.Km ZO=366
										Turquie
25 235235.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	15.2	-0.8	30.74	194	4.1	H=234605.99
										34.60N 25.70E
										P=39.Km ZO=370
										Crete
26 041508.7	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	3.1		146.8	248	4.7	H=035526.11
26 041512.8	id	0.9	13.0	Zcp						18.99S 167.9E
										P=33.Km ZO=186
										Vanuatu
26 064103.5	iPKPc	0.4	14.0	Zcp	1.8		147.4	259	4.9	H=062126.67
26 064106.5	id	0.7	27.0	Zcp						12.44S 166.5E
26 064120.2	ic	0.6	14.0	Zcp						P=76.Km ZO=184
										Santa Cruz
26 081023.2	iPKPd	0.8	33.0	Zcp	0.1		161.6	228	5.4	H=075053.99
26 081111.0	ic	0.5	55.0	Zcp						17.28S 174.9W
26 081454.8	ic	0.6	7.0	Zcp						P=279Km ZO=173
										Tonga

Observatoire de Bangui — 26 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
26 155855.2	ePd	0.5	4.0	Zcp	-0.8		70.75	46	5.2	H=154741.29
26 155857.1	id	0.6	19.0	Zcp						57.38S 24.55W
										P=33.Km ZO=153
										S.Sandwich
26 202123.5	iPKPc	0.4	3.0	Zcp			113.1	291.	5.2	H=200208.01
26 202136.2	ic	0.6	3.0	Zcp						31.87N 139.5E
										P=154Km ZO=211
										Hondo Japon
26 203114.8	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 205150.1	iPd	0.7	5.0	Zcp			100	279.	4.5	H=2
										23.36N 121.5E
										P=56.Km ZO=244
										Taiwan
27 032434.7	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 045100.1	iPd	0.9	27.0	Zcp	-0.5		83.3	275	5.3	H=043837.38
27 045117.0	id	0.9	41.0	Zcp						3.056S 101.5E
										P=53.Km ZO=274
										S.Sumatra
27 045639.3	iPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 045644.7	ic	0.7	9.0	Zcp						
27 045734.4	id	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
27 080455.0	iPKPc	0.4	6.0	Zcp	-0.2		135.2	271	5.2	H=074544.66
27 080523.9	id	0.4	5.0	Zcp						4.843S 153.6E
										P=101Km ZO=190
										Nlle Irlande
27 104139.1	iPKPc	0.5	8.0	Zcp	0.7	-1.4	146.7	260	3.9	H=102158.85
27 104150.5	ic	1.0	25.0	Zcp						11.85S 165.7E
										P=33.Km ZO=184
										Santa Cruz
27 145413.9	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces

Observatoire de Bangui — 27 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 162851.3	iPd	0.5	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 171831.0	iPKPc	0.6	3.0	Zcp			113.0	295.	5.1	H=165901.04
										37.78N 142.5E
										P=48.Km ZO=229
										Hondo-Japon
27 220404.7	ePd	0.5	2.0	Zcp	-1.0		32.64	184.	3.9	H=215731.46
										37.17N 20.55E
										P=10.Km ZO=399
										Mer Ionienne
28 001017.9	iPc	0.7	13.0	Zcp	-0.7		50.56	321	5.1	H=000117.82
28 001033.4	id	1.0	20.0	Zcp						38.72S 47.38E
										P=10.Km ZO=428
										Ocean Atlantiqu
28 011330.7	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 022013.4	ePc	0.5	3.0	Zcp	3.9	0.4	51.01	280	4.9	H=021104.89
28 022024.9	ic	1.0	15.0	Zcp						5.458S 68.66E
										P=10.Km ZO=426
										Chagos-Archipel
28 042242.0	iPc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 101838.2	iPc	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 154441.7	iPc	0.6	25.0	Zcp	?	?	80.4	274.	5.6	H=153230.56
28 154443.8	id	0.9	72.0	Zcp						2.052N 99.08E
28 154536.1	id	0.8	18.0	Zcp						P=19.Km ZO=706
										Nord Sumatera
28 160955.5	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	15	?	?	H=?
28 161231.5	eSc	0.5	6.0	Zcp						
28 161420.5	Lg	0.9	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Sangui — 28 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 181322.9	iPd	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 212703.6	iPd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 221111.0	iPKPd	0.7	12.0	Zcp	1.4		155.5	225	4.7	H=215158.90
28 221139.0	id	0.7	15.0	Zcp						22.51S 178.5W
										P=379Km ZO=171
										Fidji
28 224926.9	iPd	0.4	4.0	Zcp	-0.7		42.45	244	4.5	H=224134.37
										27.48N 56.05E
										P=37.Km ZO=353
										S.Iran
28 225643.9	iPc	0.6	10.0	Zcp	0.3		80.37	274	4.9	H=224433.16
										1.992N 99.04E
										P=33.Km ZO=706
										N.Sumatra
29 015319.0	iPc	1.1	179.0	Zcp	-0.9	-1.2	42.47	244	5.9	H=014522.63
29 015453.8	id	0.7	17.0	Zcp						27.43N 56.10E
29 015633.0	id	0.8	21.0	Zcp						P=8.9Km ZO=353
										S.Iran
29 020527.6	iPd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 050701.0	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 052708.9	iPc	0.7	34.0	Zcp	-0.6		75.53	268	5.1	H=051534.27
29 052735.2	id	0.9	13.0	Zcp						24.12N 94.65E
										P=103Km ZO=294
										Inde-Birmanie
29 062442.7	iPKPc	0.5	39.0	Zcp	1.1		148.3	257	5.1	H=060459.52
										13.31S 167.7E
										P=33.Km ZO=186
										Vanuatu

Observatoire de Bangui — 29 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29 144648.3	iPKPd	1.0	662.0	Zcp	-1.1		158.4	230	5.9	H=142735.74
29 144649.9	ic	0.6	137.0	Zcp						19.01S 177.7W
29 144727.3	id	0.6	148.0	Zcp						P=384Km ZO=171
29 145105.9	id	0.9	45.0	Zcp						Fidji
29 164321.0	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
29 164447.9	iSd	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
29 174720.5	iPc	0.8	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 175227.6	id	0.6	6.0	Zcp						
29 175349.0	ic	0.8	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
29 222545.0	iPd	0.5	3.0	Zcp	-1.0		68.42	155	4.6	H=221442.19
										71.34N 4.623W
										P=10.Km ZO=639
										Jan Mayen
30 004910.3	iPd	0.5	3.0	Zcp	4.5		59.95	122	4.6	H=003857.08
										49.40N 28.63W
										P=10.Km ZO=403
										N.Atlantique
30 025852.6	iPKPc	0.9	17.0	Zcp	-0.7		120.3	273	5.3	H=0240[illegible]3.66
										3.214S 138.7E
										P=40.Km ZO=201
										W.Irian
30 052753.6	iPc	1.0	320.0	Zcp	-2.7	-2.2	61.42	250	5.7	H=051737.03
30 052923.6	ic	1.2	67.0	Zcp						39.76N 74.57E
										P=8.0Km ZO=321
										SinKiang Chine
30 055717.5	iPd	0.4	5.0	Zcp			35.7	200.		H=054651.03
										38.42N 30.57E
										P=10.Km ZO=366
										Turquie
30 130120.9	ePd	0.6	3.0	Zcp			89.69	85.2		H=124726.25
30 130223.8	id	0.7	6.0	Zcp						18.38S 69.67W
30 130234.0	id	0.7	14.0	Zcp						P=159Km ZO=123
										N.Chili
30 134855.1	iPKPc	0.9	14.0	Zcp	-1.8		121.0	55	5.5	H=133000.09
										37.23N 116.4W
										P=0.0Km ZO=41
										S.Nevada

Observatoire de Bangui — 30 Avril 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 172054.4	iPc	0.4	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 172057.3	ic	0.5	60.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 184830.5	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 184837.0	id	0.7	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 213217.0	ePd	0.4	2.0	Zcp		-0.2	80.4	274	4.7	H=212007.85
										2.28S N 99.07E
										P=43.Km ZO=706
										N.Sumatra
30 220603.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
30 220816.5	eSd	0.5	5.0	Zcp						
30 221011.1	Lg	0.7	15.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : MAI 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Mai 1987

315 Phenomenes Sismiques enregistres

99 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus

45 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus

39 Séismes sans calcul de résidus

24 Séismes proches épicentre non déterminé

108 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
7	2	-.55	0	0	1
9	0	0	1	3.9	0
12	0	0	1	-.61	0
13	0	0	0	0	2
39	0	0	0	0	1
47	1	-.05	0	0	0
89	0	0	1	.8	0
92	0	0	0	0	1
99	1	15.5	2	4.27	0
109	1	-.5	0	0	0
122	1	1.4	0	0	0
124	1	1.2	0	0	0
127	0	0	0	0	2
128	0	0	1	1.5	0
129	0	0	1	.5	0
130	1	.7	0	0	0
134	1	.2	0	0	0
135	1	-1.1	0	0	1
139	0	0	0	0	1
141	1	.2	0	0	0
153	2	.15	1	.3	0
154	1	.9	0	0	0
166	1	-.5	0	0	0
171	4	12.98	2	-.2	0
173	1	.8	1	3.8	2
177	5	8.09	0	0	0
178	1	3.9	0	0	1
179	1	-.4	0	0	0
181	4	-.4	0	0	4
182	1	4.5	0	0	1
183	1	.2	0	0	0
184	2	1.17	0	0	0
186	6	-.39	1	3.4	0
189	1	-3.5	2	-.61	0
190	0	0	1	.7	0
192	5	-5.3	1	5.2	0
193	3	-.77	0	0	0
204	1	0	0	0	0
207	1	-.2	2	.6	1
210	0	0	1	2.4	0
211	1	-1.1	0	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
213	1	-.4	0	0	0
216	0	0	0	0	1
222	0	0	0	0	1
228	0	0	1	.3	4
233	0	0	0	0	1
259	2	-5.95	0	0	1
263	1	-.61	0	0	0
264	0	0	1	-19.5	0
265	0	0	0	0	1
274	0	0	2	.45	0
277	1	1.5	0	0	0
278	1	-.5	0	0	0
280	1	-10.3	1	0	0
294	1	-.8	0	0	0
307	0	0	1	5.6	0
321	1	-.31	0	0	0
329	1	-1.5	0	0	0
337	0	0	1	16	0
339	1	-.4	0	0	0
347	1	.8	0	0	0
348	1	-.31	0	0	0
353	1	-.2	1	-.9	0
359	0	0	1	-1.3	0
366	1	-.9	0	0	1
368	1	-.61	1	2.2	0
369	1	1.45	2	.82	0
370	1	.5	1	-.5	0
374	0	0	1	.6	0
378	0	0	0	0	1
385	0	0	0	0	1
391	0	0	0	0	1
403	2	-1.18	1	.1	0
404	3	-1.22	0	0	0
406	1	-1.9	1	-1.3	0
407	1	.8	0	0	1
409	1	0	0	0	0
410	4	-1.87	1	5.1	0
421	1	7.8	0	0	0
425	1	-.31	0	0	0
428	1	.1	1	-.5	0
429	1	-.2	1	1	0
535	0	0	0	0	1
545	1	-3.9	0	0	1
548	0	0	0	0	2
559	0	0	1	-.1	0
567	0	0	1	-.8	0
584	1	-1.1	1	-.65	0
631	2	3.65	0	0	0
638	1	-1.3	0	0	0
661	0	0	1	1.15	0
663	0	0	1	2.5	0
684	1	0	0	0	0
703	1	.3	0	0	0
704	1	-.5	0	0	0
706	0	0	0	0	3
715	1	-1.5	0	0	0
717	2	-1.08	1	-1	0
718	1	-2.1	0	0	0
719	0	0	1	6.4	0

Observatoire de Bangui — 1 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	023807.3	iPc	0.7	6.0	Zcp	0.4	-0.5	50.71	321	4.9	H=022904.98
											38.63S 47.84E
											P=10Km ZO=47.848E
											Atlant.Indien
1	070639.2	iPKPc	0.8	6.0	Zcp			163.8	228.	5.3	H=064637.12
1	070736.5	id	0.5	8.0	Zcp						15.34S 173.4W
1	070750.5	id	0.9	9.0	Zcp						P=33Km ZO=173
											I.Tonga
1	111954.7	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	112546.0	iPd	0.4	5.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
1	112750.0	iS	0.4	10.0	Zcp						
1	112912.0	Lg	0.8	31.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
1	192153.8	ePc	0.6	4.0	Zcp	-0.7	-0.6	32.01	341	4.2	H=191524.88
											26.30S 28.38E
											P=5Km ZO=584
											Rep.S.Afrique
1	212139.3	ePc	0.4	3.0	Zcp	0.9	-0.4	32.48	196	4.6	H=211509.12
											36.05N 27.29E
											P=36.Km ZO=369
											I.Dodecanese
1	232549.2	ePKPc	0.8	4.0	Zcp			112.9	295.	5.0	H=230617.18
1	232553.8	id	0.6	4.0	Zcp						37.10N 141.8E
											P=47.Km ZO=228
											C.E.Hondo-Japon
2	030906.4	ePc	0.4	4.0	Zcp	1.0	0.5	32.47	196	3.9	H=030235.86
											36.04N 27.26E
											P=33.Km ZO=369
											I.Dodecanese
2	141003.2	ePd	0.5	4.0	Zcp		-1.3	39.3	194	3.6	H=140234.52
											43.08N 27.48E
											P=14.Km ZO=359
											Bulgarie
2	184746.6	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	184920.0	iS	0.5	5.0	Zcp						
2	185016.9	Lg	0.5	10.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 2 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:2	192053.4	ePd	:0.4	:3.0	:Zcp	:?	:?	:7	:?	:?	:H=?
:2	192207.5	iS	:0.5	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:2	192240.1	Lg	:0.7	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:2	194019.7	ePKPc	:0.6	:3.0	:Zcp	:-0.6	:	:120.9	:2	:5.1	:H=192129.69
:2	194033.1	ic	:0.6	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:54.80N 160.1W
:2	194155.5	iPP	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=12
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Alaska-Peninsul
:2	205132.6	iPd	:0.6	:6.0	:Zcp	:-3.6	:-4.2	:40.8	:168	:4.8	:H=204353.0
:2	205144.1	ic	:0.6	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:44.81N 10.72E
:2	205335.0	id	:0.4	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=545
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Nord Italie
:2	214848.1	iPd	:0.8	:6.0	:Zcp	:-0.1	:-0.5	:61.33	:250	:4.6	:H=213833.27
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:39.56N 74.54E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=321
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sinkiang-Chine
:2	224856.2	ePd	:0.6	:3.0	:Zcp	:0.3	:0.7	:87.72	:84	:4.2	:H=223619.88
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:24.25S 66.97W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=127Km ZO=129
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Salta-Pr.Argent
:3	004902.4	iPd	:0.7	:7.0	:Zcp	:-0.5	:-0.4	:56.25	:247	:4.3	:H=003923.34
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:37.79N 68.43E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=717
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:F.Urss-Afghanis
:3	051522.6	ePd	:0.8	:4.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:3	075959.1	iPd	:0.6	:6.0	:Zcp	:0.0	:-2.4	:32.09	:54	:4.8	:H=075329.35
:3	080022.3	id	:0.6	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:15.35S 7.06SW
:3	080053.4	id	:0.6	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=409
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:S.Ocean-Atlanti
:3	080628.1	ePc	:0.6	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:3	112233.1	iPKPc	:0.7	:13.0	:Zcp	:5.6	:5.5	:152.0	:216	:4.8	:H=110243.89
:3	112251.0	ic	:0.3	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:28.05S 177.4W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=62Km ZO=177
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Kermadec

Observatoire de Bangui — 3 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	115400.2	iPKPc	0.8	8.0	Zcp	-1.0	-1.3	151.7	226	5.4	H=113516.55
3	115407.2	id	0.4	28.0	Zcp						25.22S 178.4E
3	115419.1	ic	0.6	28.0	Zcp						P=576Km ZO=171
3	115630.9	id	0.7	17.0	Zcp						I.Sud Fidji
3	120057.7	iPc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	124557.1	iPKPd	0.5	4.0	Zcp	-0.5		126.9	224	5.5	H=122655.31
											49.19S 164.6E
											P=33Km ZO=166
											I.Auckland
3	125410.0	ePc	0.5	2.0	Zcp	?	?	13	?	?	H=?
3	125629.9	iS	0.3	5.0	Zcp						
3	125758.3	Lg	0.7	22.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
3	161648.7	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	161656.1	id	0.6	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	170501.8	iPKPd	0.8	20.0	Zcp	-1.0	0.0	156.7	228	5.4	H=164610.55
3	170536.0	ic	0.5	43.0	Zcp						20.83S 178.5W
											P=569Km ZO=181
											I.Fidji
4	041855.4	ePd	0.5	3.0	Zcp	0.3	0.3	73.55	49	4.7	H=040801.64
4	041933.0	id	0.5	5.0	Zcp						59.57S 27.97W
4	041939.8	id	0.5	9.0	Zcp						P=33Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
4	095727.5	iPc	0.4	5.0	Zcp	-1.2	-1.8	58.98	250	4.5	H=094746.94
											37.42N 72.34E
											P=191Km ZO=715
											Tadzik-Rss
4	101240.6	iPc	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	130957.8	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 4 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	145446.5	ePd	0.5	5.0	Zcp			90.9	85,3		H=143811.75
4	145450.5	id	0.5	5.0	Zcp						33.19S 69.68W
											P=128Km ZO=127
											F.Chili-Argent.
4	165747.5	iPc	0.5	13.0	Zcp			107.4	276.	4.4	H=164811.0
											7.07BN 126.7E
											P=115Km ZO=259
											Mindanao-Philip
4	175731.7	iPKPc	0.6	8.0	Zcp	6.8		152.3	214	4.9	H=173743.11
4	175810.0	id	0.8	7.0	Zcp						28.28S 176.3W
											P=80.Km ZO=177
											I.Kermadec
4	203908.1	ePc	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	204004.3	ic	0.5	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	232715.2	iPd	0.9	20.0	Zcp	-1.1	-1.4	57.94	122	4.9	H=231721.5
4	232719.5	id	0.6	11.0	Zcp						46.95N 27.41W
											P=10Km ZO=403
											Cr.N.Atlantique
4	235817.8	iPd	1.1	77.0	Zcp	-1.9		56.58	113	5.1	H=234834.25
4	235915.2	ic	0.9	18.0	Zcp						37.61N 31.91W
											P=10Km ZO=404
											I.Açores
5	002046.9	iPd	0.8	7.0	Zcp	-0.8	-1.4	57.97	122	4.7	H=001052.64
											47.00N 27.41W
											P=10Km ZO=403
											Cr.N.Atlantique
5	005112.3	iPKPd	0.8	13.0	Zcp	6.8		152.4	214	5.0	H=003117.56
5	005141.8	id	0.9	9.0	Zcp						28.15S 176.3W
											P=33Km ZO=177
											I.Kermadec
5	012035.3	iPd	0.8	11.0	Zcp	-0.7	-0.6	56.54	113	4.7	H=011050.83
											37.29N 32.02W
											P=10Km ZO=404
											I.Açores
5	015045.2	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	015123.2	id	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 5 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
5	030652.6	iPd	0.9	34.0	Zcp	-1.2	-1.0	56.55	113	5.0	H=025708.59
											37.34N 32.00W
											P=10Km ZO=404
											I.Açores
5	034458.2	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	043140.2	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	043151.9	ic	0.7	4.0	Zcp						
5	043206.5	id	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
5	054712.3	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	054719.7	id	0.4	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	060215.8	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	104919.1	ePd	0.6	3.0	Zcp	16.0	-2.4	45.55	222	4.6	H=104044.65
5	104932.2	id	0.5	5.0	Zcp						42.52N 46.90E
											P=33Km ZO=337
											Est Caucase
5	105813.2	iPd	0.7	14.0	Zcp	-1.8	-2.0	37.92	83	5.0	H=105055.37
5	105819.0	id	0.6	24.0	Zcp						0.003S 19.15W
											P=10Km ZO=406
											C.C.M.Atlantiqu
5	155015.1	iPd	0.6	84.0	Zcp	-2.1	-2.1	57.4	249	5.8	H=154047.52
5	155103.0	iPcP	0.7	123.0	Zcp						36.48N 70.67E
5	155322.6	isPP	0.7	40.0	Zcp						P=202Km ZO=718
5	155749.4	iS	1.6	206.0	Zcp						Hindou-Kouch
5	162004.2	iPd	1.1	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	162015.9	id	1.0	30.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	171758.1	iPKPd	0.6	7.0	Zcp	7.2		152.2	126	4.9	H=165757.7
											21.90S 139.0W
											P=0.0Km ZO=631
											Tuamotu-Archipe

Observatoire de Bangui — 5 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
5	212226.5	ePc	0.3	2.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
5	212437.0	iS	0.5	7.0	Zcp						
5	212457.8	id	0.8	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
5	233236.8	iPd	0.8	6.0	Zcp	1.5	1.5	89.8	274	4.7	H=231937.85
											6.029S 107.7E
											P=33Km ZO=277
											Java
6	032253.1	iPc	0.5	5.0	Zcp	-0.4	-0.6	76.58	273	4.3	H=031128.15
											6.454N 95.45E
											P=245Km ZO=704
											I.Nicobar
6	041303.2	iPc	0.7	119.0	Zcp	-1.4	-1.6	67.33	249	5.6	H=040205.62
											49.83N 78.12E
											P=0.0Km ZO=329
											Est Kazakh-Rss
6	042508.8	iPKPd	0.9	48.0	Zcp	-0.5	-0.3	122.3	338	6.3	H=040614.15
6	042522.5	isPKPDEF	0.9	68.0	Zcp						51.27N 179.8W
6	042622.0	id	0.8	14.0	Zcp						P=20.Km ZO=7
6	042638.2	iPP	0.6	17.0	Zcp						I.And.I.Aleout.
6	043503.7	iPKPd	0.7	13.0	Zcp			122.1	338.	5.2	H=041824.69
6	043853.0	iSKPDF	1.2	20.0	Zcp						51.07N 179.8W
6	043914.2	isSKPDF	1.0	30.0	Zcp						P=33.Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.
6	052629.8	iPc	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	125857.6	iPKPc	0.5	5.0	Zcp	-10.8	-18.4	134.2	271	5.9	H=123949.11
6	125917.0	ic	1.0	110.0	Zcp						5.715S 152.6E
6	130147.3	iPP	0.9	99.0	Zcp						P=20.Km ZO=192
6	130244.5	ic	0.8	28.0	Zcp						Nlle Bretagne
6	131123.9	iPKPc	1.1	15.0	Zcp			158.3	238.	4.7	H=125414.8
6	131136.5	id	0.6	7.0	Zcp						17.88S 178.7W
											P=656Km ZO=181
											I.Fidji
6	175332.8	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 6 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	195015.0	iPKPd	0.5	5.0	Zcp	-0.2	-0.2	130.0	268	5.3	H=193103.07
											9.345S 148.4E
											P=15Km ZO=207
											Papoua N.Guinee
6	195516.6	iPd	0.4	10.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
6	195720.9	iS	0.5	7.0	Zcp						
6	195837.5	Lg	0.6	22.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
6	223559.4	ePd	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	223608.6	ic	0.8	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	021124.5	ePKPc	0.7	3.0	Zcp	5.2		133.9	270	5.3	H=015158.98
7	021129.3	ic	0.8	5.0	Zcp						6.347S 152.2E
7	021403.9	iSKP	0.9	9.0	Zcp						P=10Km ZO=192
											I.Nlle Bretagne
7	031920.6	ePc	1.0	5.0	Zcp	1.0	1.3	107.1	296	6.0	H=030549.17
7	031936.1	ic	1.2	12.0	Zcp						46.73N 139.2E
7	032104.4	id	0.7	6.0	Zcp						P=430Km ZO=661
7	032324.6	iPP	0.5	22.0	Zcp						Cote E.Urss
7	033227.1	iPKPd	1.6	85.0	Zcp			122.3	52.8		H=031454.40
7	033255.8	id	1.1	44.0	Zcp						37.62N 119.0W
7	033444.2	id	0.7	92.0	Zcp						P=4.0Km ZO=39
											C.Californie
7	034303.7	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	090315.4	iPd	0.5	29.0	Zcp	1.3	1.6	32.91	195	4.9	H=085652.39
7	090347.3	ic	0.7	26.0	Zcp						36.62N 26.74E
7	090426.0	ic	1.0	30.0	Zcp						P=151Km ZO=369
											I.Dodecanese
7	091209.8	ePc	0.5	4.0	Zcp			38.9	139.		H=090203.51
7	091337.0	ic	0.5	5.0	Zcp						36.56N 5.367W
7	091451.3	ic	0.6	11.0	Zcp						P=33.Km ZO=385
											Detr.Gibraltar
7	112417.0	iPd	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	112419.1	ic	0.6	7.0	Zcp						
7	112513.1	ic	0.8	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 7 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcac	Dist	AZ	Mag	
:7	165759.1	iPc	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	193715.1	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
:7	193903.5	iS	0.4	8.0	Zcp						
:7	194008.3	Lg	0.5	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
:8	005717.5	ePd	0.5	3.0	Zcp			57.09	168.		H=005013.32
:8	005821.0	id	0.7	10.0	Zcp						60.63N 4.851E
											P=10Km ZO=535
											Sud Norvege
:8	021133.4	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:8	032842.8	ePKPc	0.6	3.0	Zcp	1.3	-1.3	127.7	271	5.0	H=030939.71
:8	032856.5	id	0.6	6.0	Zcp						5.634S 146.1E
											P=58.Km ZO=207
											Papoua N.Guinee
:8	075824.6	iPKPd	0.7	8.0	Zcp	0.1	-0.3	134.2	271	5.2	H=073908.31
											5.568S 152.6E
											P=41.Km ZO=192
											I.Nlle Bretagne
:8	130847.0	iPKPd	0.6	8.0	Zcp	-1.0	-6.0	134.2	272	5.2	H=124942.28
:8	130920.0	id	0.8	6.0	Zcp						4.275S 152.6E
:8	131205.3	id	0.7	10.0	Zcp						P=124Km ZO=192
											I.Nlle Bretagne
:8	183517.5	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:8	183534.5	ic	0.4	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:8	231959.0	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:8	232030.1	id	0.8	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:8	234121.5	ePd	1.0	5.0	Zcp			47.09	177.		H=233554.04
											51.59N 16.48E
											P=10.Km ZO=548
											Poland

Observatoire de Bangui — 9 Mai 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	041337.0	iPc	0.9	9.0	Zcp			109.1	289.	5.1	H=035432.27
											34.15N 135.4E
											P=10.Km ZO=233
											S.Hondo-Japon
9	065213.2	iPKPd	0.9	142.0	Zcp	0.3	0.2	146.8	261	5.5	H=063234.93
9	065228.1	id	0.8	102.0	Zcp						11.34S 165.7E
9	065338.4	ic	0.9	30.0	Zcp						P=46.Km ZO=184
											I.Santa-Cruz
9	082531.0	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			122.6	288.	5.3	H=080538.28
											19.20N 145.5E
											P=149Km ZO=216
											I.Mariane
9	110443.6	iPd	0.9	11.0	Zcp	-4.8	-5.4	43.3	51	4.6	H=105644.47
9	110458.0	id	0.9	17.0	Zcp						25.40S 13.95W
9	110628.8	id	0.9	14.0	Zcp						P=10Km ZO=410
											Cr.S.Atlantique
9	171042.5	iPKPc	0.9	9.0	Zcp			113.3	294.	5.2	H=165123.83
9	171053.0	ic	0.9	10.0	Zcp						36.20N 141.8E
											P=45.Km ZO=228
											E.Hondo-Japon
9	173459.6	ePc	0.6	3.0	Zcp	8.7	1.9	93.05	85	4.9	H=172142.79
9	173508.8	ic	0.6	3.0	Zcp						7.595N 75.12W
											P=67.Km ZO=99
											Nord Colombie
9	233517.1	ePc	0.6	4.0	Zcp	5.1	-1.3	57.26	43	4.6	H=232521.91
											43.58S 16.43W
											P=10Km ZO=410
											Cr.S.Atlantique
9	234344.7	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	002006.3	iPc	1.0	14.0	Zcp	-3.9	-4.2	58.28	42	5.2	H=001013.0
10	002011.5	id	0.9	23.0	Zcp						45.02S 16.34W
											P=10Km ZO=410
											Cr.S.Atlantique
10	005043.2	iPd	0.6	10.0	Zcp	-0.4	-0.6	97.96	273	5.3	H=003710.02
10	005051.5	ic	0.8	21.0	Zcp						7.737S 115.9E
											P=42.Km ZO=278
											Mer Bali

Observatoire de Bangui — 10 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
10 005441.9	iPP	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 005450.1	ipPP	0.4	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 033249.4	iPc	0.7	26.0	Zcp	-1.8	-1.6	57.74	250	4.5	H=032323.95
10 033300.5	id	0.2	12.0	Zcp						36.43N 71.15E
10 033412.5	ic	0.7	6.0	Zcp						P=250Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
10 073436.7	iPKPc	0.4	8.0	Zcp	6.6		150.7	225	5.0	H=071553.02
										26.52S 178.2E
										P=640Km ZO=171
										I.Fidji
10 075437.1	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 103922.2	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 105435.4	ePd	0.4	4.0	Zcp	-0.8		17.7	324	3.6	H=105026.39
10 105738.4	iS	0.5	7.0	Zcp						9.98S 28.98E
10 105914.9	Lg	0.5	7.0	Zcp						P=10Km ZO=567
										Rep.du Zaire
10 124245.0	ePKPd	0.7	4.0	Zcp			112.6	295.	5.1	H=122318.66
										37.56N 141.9E
										P=40.Km ZO=228
										Hondo-Japon
10 152849.8	iPd	0.7	11.0	Zcp	0.1	0.3	87.16	83	5.4	H=151622.36
10 152934.3	id	0.9	14.0	Zcp						30.91S 65.50W
										P=178Km ZO=141
										Cordoba-Pr.Arg.
10 173344.8	ePd	0.7	4.0	Zcp			37.5	182.		H=172605.94
										41.99N 20.12E
										P=11.Km ZO=391
										Albanie
10 175638.4	ePd	0.4	4.0	Zcp	-0.3	0.0	91.07	85	4.8	H=174350.59
										6.81BN 78.05W
										P=160Km ZO=99
										Nord Colombie

Observatoire de Bangui — 10 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
10 195036.8	iPc	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 195207.4	ic	0.6	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 025711.0	iPKPd	0.6	18.0	Zcp			157	227.	5.3	H=023743.84
11 025920.0	id	0.9	5.0	Zcp						20.50S 178.3W
										P=566Km ZO=181
										I.Fidji
11 045248.7	iPd	0.5	7.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
11 045457.1	iS	1.0	50.0	Zcp						
11 045616.0	Lg	0.9	122.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
11 080703.3	iPKPd	0.5	7	Zcp	-0.9		147.6	255	5.1	H=074739.53
11 080706.2	ic	0.5	78	Zcp						14.64S 167.3E
11 080747.0	ic	0.9	36	Zcp						P=162Km ZO=186
										I.Vanuatu
11 101349.0	iPc	0.6	5	Zcp	-0.6		108.6	276	5.9	H=095934.12
11 101756.5	iPP	1.0	23	Zcp						4.470N 127.7E
11 101824.7	ipPP	1.2	39	Zcp						P=94Km ZO=263
11 102904.0	iPPS	0.6	3	Zcp						I.Talaud
11 173158.8	iPc	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 173247.8	id	0.9	9	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 183110.2	ePKPd	0.9	5	Zcp	0.0		110.9	272	5.2	H=181253.59
11 183117.2	ic	0.2	5	Zcp						7.045S 129.1E
										P=162Km ZO=280
										Mer Banda
11 194427.6	iPc	0.5	2	Zcp			42.5	150.		H=193413.9
11 194433.8	ic	0.6	3	Zcp						43.27N 1.228W
										P=10.Km ZO=378
										Pyrenees
11 211016.2	ePKPc	0.2	4	Zcp	0.3		112.3	296	5.6	H=205143.74
11 211040.7	ipPKP(DEF)	1.1	11	Zcp						38.90N 141.9E
11 211058.0	isPKP(DEF)	0.8	11	Zcp						P=52.Km ZO=228
11 212128.5	iSPPB	0.4	3	Zcp						C.E.Hondo-Japon
12 014442.1	iPc	1.0	22	Zcp	-1.2		107.3	277	6.2	H=013025.03
12 014840.7	iPP	1.1	18	Zcp						7.090N 126.7E
12 020025.8	iPKKPAB	0.8	11	Zcp						P=24.Km ZO=259
										Mindanao-Philip

Observatoire de Bangui — 12 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 043649.5	iPKPc	0.4	7	Zcp	5.4		152.0	216	4.5	H=041716.64
12 043656.9	id	0.9	18	Zcp						28.06S 177.2W
										P=193Km ZO=177
										I.Kermadec
12 044521.0	ipPPP	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 044540.9	isPPP	0.6	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 052030.8	iPc	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 072305.1	iPd	0.6	8	Zcp	-0.2		42.35	243	5.2	H=071513.1
12 072521.0	ic	0.9	9	Zcp						28.16N 55.55E
										P=40.Km ZO=353
										Sud Iran
12 141520.8	iPKPd	0.4	3	Zcp	-13.7		132.9	271	5.8	H=135626.21
12 141533.0	id	1.5	330	Zcp						5.27S 151.3E
12 141852.1	iSKP	0.8	128	Zcp						P=84.Km ZO=192
12 141938.0	isSKP	1.5	187	Zcp						I.Nlle Bretagne
12 162525.1	iPd	0.8	7	Zcp	1.2		88.62	85	5.3	H=161237.59
12 162850.9	ic	0.8	7	Zcp						21.69S 68.22W
										P=77.Km ZO=124
										F.Chili-Bolivie
13 072444.4	ePc	0.3	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
13 074710.4	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
13 114650.0	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	3.4		147.7	246	4.1	H=112719.99
13 114725.6	ic	0.5	3.0	Zcp						19.58S 169.2E
										P=147Km ZO=186
										I.Vanuatu
13 143210.0	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 13 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
13 155602.9	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 155613.1	ic	0.7	5.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
13 225337.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
13 225429.7	iS	0.4	3.0	Zcp						
13 225509.0	Lg	0.4	8.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
13 232757.7	iPc	0.4	7.0	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
13 232910.0	iS	0.7	27.0	Zcp						
13 232955.1	Lg	0.5	38.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
14 011130.0	iS	0.6	6.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
14 011225.1	Lg	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
14 063243.9	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 063254.5	ic	0.4	3.0	Zcp						
14 063554.6	id	0.5	6.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Sismique
14 080550.3	iPKPd	0.3	7.0	Zcp	15.9		153.3	214	4.8	H=074545.18
										27.30S 176.0W
										P=33Km Z0=177
										I.Kermadec
14 101910.0	ePc	0.4	2.0	Zcp	-0.9		42.46	244	4.6	H=101118.55
14 101912.9	id	0.4	5.0	Zcp						27.49N 56.06E
										P=46.Km Z0=353
										Sud Iran
14 112629.8	ePc	0.4	4.0	Zcp	-1.0		57.91	249	4.4	H=111655.98
										36.70N 71.24E
										P=186Km Z0=717
										F.Urss-Afghanis
14 141834.6	ePc	0.5	3.0	Zcp	-0.5		51.06	325	4.7	H=140930.51
14 141837.7	id	0.5	4.0	Zcp						40.72S 44.99E
										P=10Km Z0=428
										C.Atlan.Indienn
14 161039.5	iPd	0.4	6.0	Zcp	0.2		93.05	87	5.3	H=155727.1
										33.73S 72.19W
										P=31.Km Z0=134
										Centre Chili

Observatoire de Bangui — 14 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
14 161456.9	iPP	0.5	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 161459.3	ic	0.5	35.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 161812.0	iPc	0.8	8.0	Zcp	-0.5		100.2	87	5.7	H=160426.43
14 161821.0	id	0.8	16.0	Zcp						5.644S 81.37W
14 162204.0	iPP	1.3	40.0	Zcp						P=28.Km ZO=109
14 162211.8	ipPP	0.6	8.0	Zcp						Cote N.Perou
14 223138.5	iPc	0.6	11.0	Zcp	-0.9		40.31	214	4.7	H=222405.08
14 223149.0	id	0.5	5.0	Zcp						39.91N 40.04E
										P=48.Km ZO=366
										Turquie
14 231343.3	iPc	0.6	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 011209.8	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 011223.9	ic	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 015515.4	iPd	0.6	9.0	Zcp	-0.2		53.34	291	4.8	H=014553.54
15 015522.9	ic	0.6	11.0	Zcp						19.61S 67.05E
										P=10Km ZO=429
										Cr.Med.Indienne
15 021203.3	iPd	0.8	13.0	Zcp	-0.7		38.76	60	5.1	H=020437.37
15 021248.5	ic	1.0	25.0	Zcp						16.74S 14.38W
										P=10Km ZO=410
										Cr.S.Atlantique
15 035400.6	ePd	0.7	4.0	Zcp	5.6		83.41	271	4.5	H=034129.19
										31.69N 103.5E
										P=33Km ZO=307
										Sichuan P.Chine
15 075850.5	eS	0.6	6.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
15 080009.5	Lg	0.7	12.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
15 120116.6	iPd	0.6	14.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 15 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 140806.7	iPKPd	0.7	10.0	Zcp	0.0		120.1	123	5.5	H=134913.92
										50.05S 115.0W
										P=10Km ZO=684
										I.E.Cordillera
15 203422.5	iPKPc	0.6	6.0	Zcp	-0.7		158.0	228	4.6	H=201531.65
15 203500.6	ic	0.5	7.0	Zcp						19.70S 177.7W
										P=592Km ZO=181
										I.Fidji
15 214756.0	iPd	0.4	3.0	Zcp	1.4		91.16	86	5.2	H=213448.6
										24.75S 70.71W
										P=15.Km ZO=122
										Cote N.Chili
15 235703.6	iPKPd	0.6	7.0	Zcp	-0.1		158.5	233	4.8	H=233813.39
15 235744.0	ic	0.8	7.0	Zcp						17.96S 178.5W
										P=611Km ZO=181
										I.Fidji
16 021209.9	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 021220.5	ic	0.8	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 021846.5	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 035311.8	iPd	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 111205.9	ePd	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 111213.0	id	0.7	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 131748.7	iPd	0.6	5.0	Zcp	0.5		30.66	189	4.2	H=131134.45
16 131851.8	id	0.9	27.0	Zcp						34.91N 23.38E
16 131914.8	id	0.5	11.0	Zcp						P=33Km ZO=370
										Crete
16 155555.0	eS	0.7	4.0	Zcp	?	?	8	?	?	H=?
16 155717.8	Lg	0.7	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 16 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 162728.0	iPKPc	0.7	6.0	Zcp	-0.7		122.8	343	5.1	H=160829.38
										51.53N 175.9W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
16 171349.2	iPd	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 171403.8	ic	1.0	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 183131.0	ePd	0.9	5.0	Zcp	6.4		60.72	250	4.8	H=182113.78
16 183135.1	ic	0.6	3.0	Zcp						39.33N 73.81E
										P=33Km ZO=719
										F.Tadzik-Sinkia
16 200635.5	iPKPc	0.6	9.0	Zcp	-1.6		144.9	262	4.2	H=194700.63
16 200642.3	ic	0.6	8.0	Zcp						11.05S 163.7E
										P=33Km ZO=193
										I.Salomon
16 203005.8	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 203007.6	id	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 023114.9	ePc	0.6	3.0	Zcp	-0.1		27.58	255	4.0	H=022525.42
										12.59N 45.22E
										P=10Km ZO=559
										Ouest Golf Aden
17 025045.6	ePc	0.6	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
17 053134.4	iPKPc	0.9	128.0	Zcp	-0.7		147.7	257	5.6	H=051211.96
17 053303.1	ic	0.8	53.0	Zcp						13.56S 167.1E
17 053438.5	ic	0.7	22.0	Zcp						P=176Km ZO=186
										I.Vanuatu
17 071727.0	ePc	0.6	4.0	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
17 071843.0	iS	0.6	11.0	Zcp						
17 071938.2	Lg	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
17 104819.4	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	1.1		147.1	243	4.8	H=102838.27
										21.48S 169.5E
										P=33Km ZO=189
										I.Loyautee

Observatoire de Bangui — 17 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
17 113528.4	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 113538.5	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 113843.1	ePKPc	0.4	3.0	Zcp	-2.3		147.1	243	4.6	H=111905.43
17 113846.2	id	0.9	14.0	Zcp						21.49S 169.5E
										P=33Km ZO=189
										I.Loyautee
17 120657.7	iPKPc	0.7	10.0	Zcp	-0.3		158.5	233	5.3	H=114807.68
17 120737.9	id	0.7	12.0	Zcp						18.01S 178.4W
17 120953.1	ic	0.9	13.0	Zcp						P=611Km ZO=181
										I.Fidji
17 122230.6	iPc	0.4	9.0	Zcp			78.3	273.	5.1	H=121109.76
17 122304.5	id	0.4	35.0	Zcp						3.02SN 97.11E
17 122317.8	id	0.9	18.0	Zcp						P=73Km ZO=706
										Nord Sumatera
17 131210.6	iPd	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 140147.4	iPc	0.5	5.0	Zcp			103.5	274.	5.2	H=134839.01
										0.80ZN 122.2E
										P=82.Km ZO=265
										Minahassa-Penin
17 141715.1	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 141838.5	ic	0.7	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 162032.5	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	0.0		155.1	228	4.7	H=160143.87
17 162100.9	id	0.5	6.0	Zcp						22.17S 179.5W
										P=584Km ZO=171
										I.Sud Fidji
17 174724.9	iPKPc	0.7	5.0	Zcp			129.5	270.	3.8	H=173044.93
17 174851.9	id	0.9	8.0	Zcp						6.19S 147.8E
										P=59.Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
18 020529.7	iPc	0.7	99.0	Zcp	-0.8		78.15	268	5.7	H=015351.04
18 020545.8	id	0.6	95.0	Zcp						25.27N 94.20E
										P=49.Km ZO=294
										F.Inde-Birmanie

Observatoire de Bangui — 18 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 021456.0	iS	1.3	50.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 021530.3	isS	1.6	78.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 023306.0	ePd	0.8	4.0	Zcp			90.6	9 85.2		H=021833.52
18 023622.9	ic	0.6	5.0	Zcp						32.63S 69.52W
										P=24.Km ZO=139
										Mendoza Pr.Arg.
18 025511.1	iPKPc	0.5	18.0	Zcp			149.8	213.	5.2	H=023521.74
										30.43S 177.6W
										P=33Km ZO=178
										I.Kermadec
18 032112.4	ePd	0.7	4.0	Zcp	2.5		110.7	304	6.1	H=030734.13
18 032141.7	ic	0.9	18.0	Zcp						49.28N 147.6E
18 032501.1	ic	1.0	21.0	Zcp						P=542Km ZO=663
18 032549.6	iPP	0.9	120.0	Zcp						Mer d'Okhotsk
18 033605.5	isPP	0.6	44.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 033618.5	iPPS	0.7	24.0	Zcp						
18 033824.4	id	1.6	192.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
18 034609.0	iPc	1.0	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 041820.9	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 041825.1	id	0.6	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 073541.6	ePc	0.4	4.0	Zcp	0.2		81.6	9 275	5.3	H=072324.15
18 073548.5	ic	0.8	14.0	Zcp						2.22S 100.0E
18 073605.0	id	0.8	14.0	Zcp						P=33Km ZO=274
18 073620.5	id	0.6	34.0	Zcp						Sud Sumatera
18 074515.3	iPc	0.9	8.0	Zcp	-10.7		105.9	277	5.5	H=072700.21
18 074540.2	ic	0.9	9.0	Zcp						8.30N 125.3E
										P=16.Km ZO=259
										Mindanao-Philp.
18 111745.9	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces

Observatoire de Bangui — 18 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Pbcao	Dist	AZ	Mag	
18 124957.0	eS	0.5	3.0	Zcp	?	?	.5	?	?	H=?
18 124959.4	id	0.4	5.0	Zcp						
18 125111.4	Lg	0.8	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 141351.2	iPKPd	0.4	5.0	Zcp	-0.6		143.6	262	4.1	H=135417.53
18 141405.5	ic	0.9	12.0	Zcp						11.21S 162.4E
										P=33Km ZO=193
										I.Salomon
18 144654.7	ePKPd	0.6	5.0	Zcp	-0.4		153.3	225	4.8	H=142800.43
18 144718.4	ic	0.6	6.0	Zcp						24.27S 179.9E
										P=500Km ZO=171
										I.Sud Fidji
18 161313.5	ePd	0.4	3.0	Zcp			79.59	273.	4.2	H=160102.60
18 161314.8	ic	0.5	3.0	Zcp						3.893N 98.42E
										P=101Km ZO=706
										Nord Sumatera
18 173404.2	iPc	1.2	12.0	Zcp	7.8		39.71	266	4.9	H=172621.75
										8.697N 58.30E
										P=10Km ZO=421
										Crete Carlsberg
18 184757.0	iPKPc	0.9	9.0	Zcp			156.8	241.	5.0	H=182725.15
										16.28S 178.2E
										P=20.Km ZO=182
										I.Fidji
18 185318.4	iPKPd	0.9	8.0	Zcp	4.5		156.9	242	5.4	H=183319.65
18 185345.3	ic	0.9	18.0	Zcp						16.21S 178.3E
										P=33Km ZO=182
										I.Fidji
18 191240.0	eS	0.4	3.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
18 191345.5	Lg	0.6	7.0	Zcp						
18 191408.0	ic	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 191938.6	iPc	0.8	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 191951.1	id	0.8	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 232249.0	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces

Observatoire de Bangui — 18 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 234122.6	ePd	0.4	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
18 235431.9	iPc	0.4	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
19 000235.4	iPc	0.3	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
19 000539.2	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 000555.4	ic	0.4	13.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 003224.0	iPKPc	0.6	12.0	Zcp	-1.1		113.6	290	5.5	H=001433.17
19 003324.1	id	0.8	11.0	Zcp						29.86N 139.0E
										P=417Km ZO=211
										Sud Hondo-Japon
19 004308.3	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 004318.0	ic	1.0	10.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Traces
19 082833.6	iPc	0.6	30.0	Zcp	0.6		72.97	47	5.3	H=081205.14
19 082851.6	id	0.6	11.0	Zcp						59.67S 26.23W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
19 114539.0	iPc	1.2	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 130932.1	iPc	0.6	7.0	Zcp	-1.1		92.24	86	5.6	H=125625.29
19 130934.5	iPCP	0.6	22.0	Zcp						30.28S 71.48W
19 130949.5	isP	0.9	72.0	Zcp						P=36.Km ZO=135
19 131100.7	ic	0.8	14.0	Zcp						Centre Chili
19 131316.2	iPP	1.0	20.0	Zcp						
19 171816.3	iPKPd	0.5	6.0	Zcp	0.8		159.2	219	5.5	H=165818.7
19 171853.3	id	0.6	14.0	Zcp						21.18S 174.2W
19 171915.0	ic	0.6	11.0	Zcp						P=33Km ZO=173
										I.Tonga

Observatoire de Bangui — 19 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 172241.5	iPP	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 175631.2	iPKPc	0.6	10.0	Zcp	-0.4		120.7	290	5.5	H=173746.97
19 175758.6	id	0.7	9.0	Zcp						22.09N 144.2E
										P=84.Km ZO=213
										I.Volcano
19 195257.4	iPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 195311.2	ic	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 223644.2	iPKPd	0.6	6.0	Zcp	-0.4		146.9	214	4.8	H=221714.46
19 223647.9	id	1.0	20.0	Zcp						33.11S 179.3W
19 223736.7	ic	0.6	8.0	Zcp						P=105Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
20 000304.0	eS	0.7	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 000437.7	Lg	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
20 004249.7	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 041124.6	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 041144.7	ic	0.8	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 060029.0	iPKPd	0.6	6.0	Zcp			118.5	?.86	5.1	H=054019.49
										56.56N 152.7W
										P=33Km ZO=13
										I.Kodiak
20 104756.7	iPd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 111158.4	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
20 111408.3	iS	0.5	10.0	Zcp						
20 111509.0	Lg	0.5	10.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Séisme Proche

Observatoire de Bangui — 20 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Razac	Dist	AZ	Mag	
20 122612.0	iPc	1.0	14.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 123236.7	ePc	0.4	3.0	Zcp	-1.3		59.03	91	4.8	H=122234.92
20 123243.0	id	0.9	23.0	Zcp						9.568N 40.76W
										P=10Km ZO=406
										Cr.Med.C.Atlant
20 140649.5	iPc	0.6	8.0	Zcp	0.9		84.67	71	5.5	H=135418.68
										61.13S 52.12W
										P=10Km ZO=154
										I.Sud Shetlande
20 172451.4	iPKPc	0.8	9.0	Zcp	0.1		152.1	125	5.6	H=170458.26
20 172458.0	ic	0.4	25.0	Zcp						21.89S 138.9W
20 172513.4	id	0.6	8.0	Zcp						P=0.0Km ZO=681
										Tuamotu
20 180351.3	ePc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 181211.3	ePc	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 181212.8	id	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 193155.1	iPKPc	0.5	12.0	Zcp			156.3	228.	4.8	H=191236.19
										20.81S 178.9W
										P=625Km ZO=181
										I.Fidji
20 230738.1	ePd	0.7	3.0	Zcp	0.6		35.66	215	4.8	H=230040.41
20 230740.8	id	0.4	6.0	Zcp						35.34N 38.07E
										P=33Km ZO=374
										Jourdain-Syrie
21 000137.1	ePKPc	0.6	5.0	Zcp			160.8	220	5.2	H=234047.50
										19.36S 173.6W
										P=33.Km ZO=173
										I.Tonga
21 015304.5	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
21 015455.0	iS	0.6	11.0	Zcp						
21 015608.2	Lg	0.6	12.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 21 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 112723.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 115815.0	iPKPd	0.6	17.0	Zcp	2.7		147.2	245	4.7	H=113831.36
21 115815.9	ic	0.6	17.0	Zcp						20.41S 169.0E
										P=27.Km ZO=186
										I.Vanuatu
21 213759.3	ePKPd	0.3	4.0	Zcp	0.7		135.1	271	5.1	H=211837.88
										5.716S 153.4E
										P=21.Km ZO=190
										I.Nlle Irlande
22 001658.0	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 001831.4	iS	0.6	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
22 014349.6	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 014430.0	id	0.4	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 030641.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 030728.1	ic	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 110621.0	iPKPc	0.2	56.0	Zcp	4.2		147.5	256	4.5	H=104709.46
22 110624.8	ic	0.4	20.0	Zcp						13.88S 167.0E
										P=307Km ZO=186
										I.Vanuatu
22 113023.6	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
22 130812.6	iPKPc	0.6	20.0	Zcp	2.1		148.1	258	4.5	H=124828.81
22 130816.4	ic	0.8	14.0	Zcp						12.73S 167.3E
										P=33Km ZO=184
										I.Santa-Cruz
22 131153.5	ePP	0.8	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 22 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 140543.4	ePc	0.4	3.0	Zcp			93.5	86.3		H=135051.61
22 140623.9	ic	0.5	3.0	Zcp						34.30S 71.56W
										P=33.Km ZO=135
										C.Centre Chili
22 183129.3	ePc	0.5	3.0	Zcp	1.0		67.52	292	4.7	H=182029.47
										33.43S 77.93E
										P=10Km ZO=429
										Cr.Med.Indienne
23 011841.5	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 011911.6	id	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Traces
23 042417.8	ePd	0.3	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 042533.2	ic	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 083738.3	iPKPd	0.4	6.0	Zcp	0.2		145.6	261	4.6	H=081800.36
23 083813.4	ic	0.8	11.0	Zcp						11.16S 164.4E
										P=33Km ZO=183
										I.Santa-Cruz
23 145114.0	iPd	1.0	10.0	Zcp	2.4		38.3	58	4.6	H=144348.76
23 145139.8	id	1.0	15.0	Zcp						17.62S 13.27W
										P=10Km ZO=410
										Cr.S.Atlantique
23 170114.6	iPd	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 170116.9	ic	0.5	28.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 010231.3	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 021950.2	iPd	0.7	31.0	Zcp	0.3		74.05	271	4.7	H=020819.54
24 022003.3	id	0.5	10.0	Zcp						11.50N 93.14E
										P=74.Km ZO=703
										I.Andaman
24 062721.3	iPd	0.7	11.0	Zcp	0.7		87.87	84	4.6	H=061449.55
										27.95S 66.70W
										P=176Km ZO=130
										Catamarca P.arg

Observatoire de Bangui — 24 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
24 064159.2	iPc	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 064202.9	id	0.4	8.0	Zcp						
24 064242.0	id	0.6	6.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Sismique
24 081400.1	ePd	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Sismique
24 095047.1	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 095115.1	ic	0.5	4.0	Zcp						
24 095140.6	id	0.9	14.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Sismique
24 121200.2	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Traces
24 123017.7	iPd	0.6	8.0	Zcp	-0.3		70.64	50	5.0	H=121903.89
24 123029.5	id	0.5	4.0	Zcp						55.23S 27.75W
										P=33Km Z0=153
										I.Sud Sandwich
24 235836.7	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 235504.6	ic	0.6	4.0	Zcp						
24 235742.0	ic	0.3	3.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Sismique
25 000150.9	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Traces
25 002558.1	ePc	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 002824.5	id	0.6	4.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Traces
25 030425.9	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
25 030633.7	iS	0.4	5.0	Zcp						
25 030748.7	Lg	0.4	13.0	Zcp						P=?Km Z0=?
										Seisme Proche
25 114238.3	iPc	1.0	41.0	Zcp	-1.4	-1.2	65.44	137	5.8	H=113154.33
25 114243.6	id	0.7	68.0	Zcp						63.85N 19.72W
25 114312.0	iPcP	0.7	20.0	Zcp						P=7.6Km Z0=638
25 114446.0	iPP	1.0	20.0	Zcp						Islande

Observatoire de Bangui — 25 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Pbng	Pbcao	Dist	AZ	Mag	
25 120045.0	ePKPd	0.8	4.0	Zcp			118.6	9.93	5.0	H=114043.97
										56.43N 152.7W
										P=33.Km ZO=13
										I.Kodiak
25 121124.9	iPKKP	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 121139.7	ic	1.6	33.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 231216.2	iPd	0.5	5.0	Zcp	15.5		92.71	85	4.3	H=225854.84
										7.525N 74.77W
										P=73.Km ZO=99
										Nord Colombie
25 232544.3	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 015624.0	iPKPd	0.5	5.0	Zcp	0.0		115.6	272	5.3	H=013742.26
26 015749.4	ic	0.8	7.0	Zcp						5.519S 133.9E
										P=33Km ZO=204
										I.Aroé
26 075750.0	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	3.9		121.7	353	4.7	H=073853.99
26 075752.7	id	0.7	6.0	Zcp						53.85N 167.0W
										P=33Km ZO=9
										I.Fox-I.Aleout.
26 111452.1	iPKPc	0.5	8.0	Zcp	21.3		153.6	226	4.9	H=105532.46
										23.94S 179.9W
										P=468Km ZO=171
										I.Sud Fidji
26 122547.2	ePKPd	0.4	4.0	Zcp			112.8	295.	5.3	H=120752.56
26 122628.2	id	0.4	6.0	Zcp						38.22N 142.3E
26 122713.0	id	1.6	26.0	Zcp						P=36.Km ZO=228
										Hondo-Japon
26 170058.5	iPd	0.6	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 170235.6	iS	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
26 193233.2	iPc	0.6	5.0	Zcp	-0.3		47.5	244	4.8	H=192357.16
26 193302.5	id	1.5	48.0	Zcp						31.61N 60.20E
										P=16.Km ZO=348
										Iran

Observatoire de Bangui — 26 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Msg	
26 222822.9	iPKPc	0.6	8.0	Zcp			158.3	284	4.7	H=220850.74
										17.70S 178.8W
										P=58.Km ZO=181
										I.Fidji
27 093829.5	ePd	0.7	3.0	Zcp			35.9	195.		H=093424.62
27 094029.5	iPPP	0.4	4.0	Zcp						39.37N 27.83E
27 094508.1	iS	0.5	10.0	Zcp						P=10.Km ZO=366
27 094524.8	isS	0.7	6.0	Zcp						Turquie
27 120537.4	ePc	0.6	3.0	Zcp	2.2		32.37	188	4.2	H=115907.87
										36.70N 22.93E
										P=46.Km ZO=368
										Sud Grece
27 150353.8	ePd	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 150406.5	id	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 162636.1	ePKPd	1.0	5.0	Zcp	-0.1		129.3	270	4.2	H=160729.68
										6.627S 147.6E
										P=43.Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
27 164206.3	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 030228.1	ePd	0.8	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 072613.1	iPc	0.7	8.0	Zcp	0.8		36.49	83	4.7	H=071904.64
28 072624.9	id	0.8	11.0	Zcp						0.014S 17.71W
										P=10Km ZO=407
										Nord Ascension
28 080909.6	ePd	0.4	2.0	Zcp			79.59	274.	3.9	H=080123.71
										2.153N 98.28E
										P=94.Km ZO=706
										Nord Sumatera
28 082214.4	iPd	0.7	6.0	Zcp			36.29	82.8	4.7	H=081506.41
										0.232N 17.59W
										P=10Km ZO=407
										Nord Ascension

Observatoire de Bangui — 22 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 083555.0	ePd	0.5	5.0	Zcp			91.5	85.6		H=082339.58
										32.84S 70.38W
										P=33.Km ZO=127
										Fr.Chili-Argent
28 090432.9	iPKPc	0.6	16.0	Zcp	2.2		147.5	255	4.4	H=084504.59
28 090436.1	id	0.4	15.0	Zcp						14.62S 167.2E
										P=150Km ZO=186
										I.Vanuatu
28 115734.1	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 120639.2	iPKPc	0.8	14.0	Zcp	3.9		150.3	214	4.8	H=114650.60
										29.93S 177.7W
										P=33Km ZO=178
										I.Kermadec
28 123123.4	iPc	1.0	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 135719.6	ePc	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 164806.5	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 210942.6	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
28 212440.6	iPKPd	1.0	15.0	Zcp	-3.5		146.6	242	4.6	H=210510.60
28 212442.4	iPKPBC	0.8	12.0	Zcp						22.58S 169.5E
28 212457.3	iPKPAB	1.0	10.0	Zcp						P=77.Km ZO=189
28 212843.2	iPP	0.7	4.0	Zcp						I.Loyautee
28 213224.7	ePd	0.4	2.0	Zcp			41.4	162.		H=212209.06
28 213503.3	ic	0.9	9.0	Zcp						44.60N 7.01E
										P=10.Km ZO=545
										Nord Italie

Observatoire de Bangui — 28 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 233429.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 233434.0	id	1.0	10.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 004148.2	ePd	0.6	3.0	Zcp	-0.5		30.81	189	4.0	H=003533.64
										35.09N 23.18E
										P=33Km ZO=370
										Crete
29 011708.3	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
29 033837.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	0.7		84.53	275	5.1	H=032606.41
										5.066S 102.6E
										P=45.Km ZO=274
										Sud Sumatera
29 041225.5	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces
29 063527.5	iPd	0.4	10.0	Zcp	0.8		40.4	230	4.9	H=062750.77
29 063536.5	ic	0.5	15.0	Zcp						34.07N 48.26E
										P=40.Km ZO=347
										Ouest Iran
29 081614.1	iPc	0.7	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 100455.0	ePd	0.5	4.0	Zcp	-19.5		109.6	276	4.7	H=094647.98
29 100503.3	ic	0.6	8.0	Zcp						3.312N 128.5E
29 100549.3	ic	0.6	8.0	Zcp						P=61.Km ZO=264
29 100626.4	ic	0.8	7.0	Zcp						Nord Halmahera
29 111134.0	iPd	0.6	9.0	Zcp	-0.4		53.72	240	4.5	H=110213.20
										40.24N 63.26E
										P=33Km ZO=339
										Uzbek-Rss
29 114222.8	iPc	0.5	10.0	Zcp	-1.1		32.12	345	4.9	H=113553.20
29 114258.0	id	0.7	11.0	Zcp						26.90S 26.63E
										P=5Km ZO=584
										Rep.S.Afrique

Observatoire de Bangui — 29 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29 143950.1	ePKPc	0.8	4.0	Zcp	2.4		123.0	283	4.9	H=142051.17
29 143957.2	id	0.8	12.0	Zcp						12.10N 143.7E
										P=27.Km ZO=210
										I.Sud Mariane
29 184704.2	iPd	0.5	224.0	Zcp	-0.6		33.07	186	5.2	H=184031.84
29 184718.0	ic	0.4	48.0	Zcp						37.54N 21.57E
29 184831.1	iPPP	0.6	28.0	Zcp						P=48.Km ZO=368
										Sud Grece
29 185747.5	iScS	0.9	17.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 185829.5	isScS	0.9	17.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 191521.0	ePc	0.8	4.0	Zcp	0.1		62.07	122	4.3	H=190457.79
										51.83N 30.17W
										P=10km ZO=403
										Cr.N.Atlantique
29 195018.8	ePd	0.6	3.0	Zcp	1.5		87.38	84	5.0	H=193751.84
										23.91S 66.62W
										P=205Km ZO=128
										Jujuy-Pr.Argent
29 212228.4	iPKPc	0.5	7.0	Zcp	-9.8		147.5	247	4.4	H=210322.22
										18.94S 168.7E
										P=233Km ZO=186
										I.Vanuatu
29 234451.5	iPd	0.5	4.0	Zcp	-0.3		68.27	276	4.6	H=233347.93
										3.81OS 86.38E
										P=10Km ZO=425
										S.Océan-Indien
30 031942.0	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	3.8		163.9	229	5.2	H=025936.56
30 031953.7	id	0.8	7.0	Zcp						15.32S 173.5W
30 032051.1	id	0.5	5.0	Zcp						P=33Km ZO=173
30 032435.9	iPP	0.8	13.0	Zcp						I.Tonga
30 034323.0	ePd	0.5	4.0	Zcp			78.4	88.6		H=033323.52
										16.20N 60.68W
										P=33.Km ZO=92
										I.Leeward(Antil
30 065618.0	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
30 065810.0	iS	0.4	5.0	Zcp						
30 065930.8	Lg	0.9	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 30 Mai 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
30 123746.9	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 123905.3	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 170820.5	iPKPd	0.4	5.0	Zcp	-10.3		112.2	272	5.6	H=165404.71
										6.064S 130.5E
										P=137Km ZO=280
										Mer Banda
30 171311.2	iPc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 171316.0	ic	0.9	9.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 173835.6	iPKPd	0.6	14.0	Zcp			114.5	305	5.3	H=171900.16
										44.66N 150.2E
										P=52.Km ZO=222
										I.Kouriles
30 180745.3	ePd	0.4	5.0	Zcp	0.8		84.54	87	4.6	H=175508.34
30 180746.6	ic	0.3	5.0	Zcp						17.96N 67.13W
										P=5.8Km ZO=89
										Mona-Passage
30 195648.0	iPKPd	0.6	7.0	Zcp	-0.1		137.6	269	4.7	H=193730.35
										7.034S 156.0E
										P=79.Km ZO=193
										I.Salomon
30 234353.6	iPKPc	0.4	5.0	Zcp	25.2		155.1	228	4.8	H=232430.63
										22.10S 179.6W
										P=493Km ZO=171
										I.Sud Fidji
31 030140.3	ePd	0.6	3.0	Zcp			47.2	176.	4.9	H=025426.66
										51.65N 16.28E
										P=9.8Km ZO=548
										Pàland
31 030932.9	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 030945.1	id	0.9	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 081534.9	iPc	0.7	8.0	Zcp	0.1		52.74	303	4.6	H=080617.32
										29.66S 60.70E
										P=10Km ZO=428
										C.Atlant-Indien

Observatoire de Bangui

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
31 124604.8	iPc	0.9	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
31 142047.1	iPd	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 142103.6	ic	0.9	9.0	Zcp						
31 142111.2	ic	0.8	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
31 150822.5	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 150957.8	iS	0.2	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
31 190452.8	iPKPc	0.8	8.0	Zcp	-0.9		134.3	271	5.2	H=184533.24
31 190454.1	id	0.8	7.0	Zcp						5.795S 152.7E
31 190835.4	ic	0.5	3.0	Zcp						P=13.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
31 202038.2	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Traces

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : JUIN 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Juin 1987

316 Phenomenes Sismiques enregistres
55 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus
24 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus
79 Séismes sans calcul de résidus
5 Séismes proches épicentre non déterminé
153 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
1	0	0	0	0	1
7	0	0	0	0	2
12	2	.55	1	0	0
83	0	0	0	0	1
95	0	0	0	0	1
99	1	1.1	1	7.2	0
115	0	0	1	.5	0
116	0	0	0	0	1
118	0	0	1	.1	0
122	0	0	0	0	1
124	1	.2	0	0	0
125	0	0	0	0	1
127	1	.9	0	0	1
132	1	.4	0	0	1
135	0	0	0	0	1
149	1	.7	0	0	1
153	2	-.2	0	0	3
171	0	0	0	0	2
173	3	3.93	0	0	5
174	0	0	0	0	1
175	0	0	1	-.5	0
177	2	5.25	0	0	0
181	0	0	0	0	0
184	1	-.2	0	0	0
185	4	5.07	1	4	0
186	2	1.77	0	0	0
189	4	.03	1	5.7	0
192	2	-.61	1	.3	7
193	4	-2.88	0	0	1
196	0	0	0	0	3
201	1	.9	0	0	0
207	0	0	1	10.2	0
210	0	0	1	11.3	0
215	4	2.27	1	.05	0
216	1	-.7	1	-1.	0
219	0	0	0	0	1
221	0	0	0	0	2
224	0	0	0	0	2
229	1	-.55	0	0	1
243	0	0	0	0	1
248	0	0	0	0	4

Zone	Phase		Phase		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
249	0	0	1	15.7	0
274	0	0	2	0	2
276	0	0	0	0	1
280	1	0	1	0	2
282	1	.9	0	0	0
296	0	0	0	0	1
306	0	0	0	0	1
320	1	-1.21	0	0	1
329	1	-1.1	0	0	1
353	1	1.2	0	0	1
363	0	0	0	0	1
364	0	0	0	0	1
366	1	-.25	1	1.7	2
368	0	0	1	-.2	0
369	2	.85	2	3.45	2
370	0	0	1	1.5	0
374	0	0	0	0	1
390	0	0	0	0	1
401	1	-2.1	0	0	0
403	1	-2.05	1	-.8	0
405	0	0	0	0	1
406	1	-.25	0	0	1
407	1	2.2	0	0	1
417	0	0	0	0	1
426	0	0	0	0	1
430	1	-1.21	0	0	0
548	1	-.31	0	0	0
567	0	0	2	2.8	0
576	0	0	1	1.0	0
614	0	0	0	0	1
631	0	0	1	.2	0
639	1	-.75	0	0	0
704	0	0	0	0	1
705	0	0	0	0	1
717	2	-1.85	1	-1.4	0
718	0	0	0	0	1

Observatoire de Bangui

1 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	003406.5	iPKPc	0.9	30.0	Zcp			122.3	340.	5.3	H=001514.4
1	003419.6	id	0.6	9.0	Zcp						51.56N 177.5W
											P=33Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.
1	012646.5	iPd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	020301.8	iPc	0.5	7.0	Zcp			88.9	84.7	5.4	H=015015.9
1	020303.4	ic	0.4	5.0	Zcp						22.27S 68.51W
1	020328.9	id	0.8	9.0	Zcp						P=103Km ZO=122
1	020628.7	iPP	0.9	7.0	Zcp						Nord Chili
1	030312.1	iPd	0.6	4.0	Zcp			56.2	90.0	4.9	H=025329.4
1	030318.2	ic	1.2	14.0	Zcp						8.091N 37.98W
											P=10Km ZO=406
											Cr.M.Cent.Atlan
1	035228.5	iPc	0.7	17.0	Zcp			79.8	87.5	5.1	H=034032.4
1	035242.0	id	0.6	11.0	Zcp						11.97N 62.03W
1	035301.1	id	0.5	7.0	Zcp						P=139Km ZO=95
1	035313.9	id	0.6	8.0	Zcp						Iles Windward
1	042834.2	iPc	0.6	6.0	Zcp			73.3	47.3	5.2	H=041704.3
1	042847.0	ic	0.4	18.0	Zcp						59.87S 26.42W
1	043334.7	id	0.4	5.0	Zcp						P=33Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
1	111518.0	iPc	0.6	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	115759.2	iPKPd	0.5	8.0	Zcp			122.4	342.	4.8	H=113908.1
											51.66N 176.2W
											P=58Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.
1	165240.3	ePc	0.4	2.0	Zcp			39.7	234.	4.7	H=164510.4
1	165244.4	id	0.9	18.0	Zcp						30.94N 50.00E
											P=33Km ZO=353
											Iran
1	173252.2	iPc	0.5	6.0	Zcp			33.09	185.	4.3	H=172620.0
											37.44N 21.53E
											P=33Km ZO=364
											Grece

Observatoire de Bangui — 1 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	202820.3	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	071908.1	iPc	1.0	10.0	Zcp			33.2	70.7	4.6	H=071228.3
2	071922.4	ic	0.5	5.0	Zcp						7.007S 12.76W
											P=10Km ZO=407
											Ile Ascension
2	075625.0	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	155026.3	ePd	0.5	19.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	155028.8	ic	0.2	76.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	170353.6	iPKPc	0.4	17.0	Zcp			133.5	271.	5.3	H=164451.8
2	170706.8	iPP	0.9	18.0	Zcp						4.562S 151.9E
2	170741.5	pPP	0.5	8.0	Zcp						P=153Km ZO=192
											Nlle Bretagne
2	203512.2	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	211139.8	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	211235.3	id	1.0	15.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	233455.2	ePc	0.4	4.0	Zcp			56.79	112.	4.6	H=232508.4
2	233509.4	ic	0.6	3.0	Zcp						37.00N 32.56W
											P=10Km ZO=405
											Iles Acores
3	083453.3	iPKPd	0.7	15.0	Zcp			130.3	270.	5.1	H=081547.5
											6.370S 148.8E
											P=59Km ZO=192
											Nlle Bretagne
3	083815.6	iPP	0.9	53.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	083831.0	ipPP	0.8	16.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 3 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:3	225154.4	iPc	0.5	19.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:3	225158.1	ic	0.7	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:4	010218.5	iPd	0.8	15.0	Zcp			76.09	273.	5.0	H=005032.0
:4	010236.6	id	0.8	14.0	Zcp						5.09?N 94.99E
:4	010255.5	id	0.8	7.0	Zcp						P=33Km ZO=705
											Nord Sumatera
:4	133200.4	iPc	1.0	18.0	Zcp			45.79	84.6	4.9	H=132334.7
:4	133205.6	ic	0.6	19.0	Zcp						0.88NN 27.23W
											P=10Km ZO=406
											Cr.Med.C.Atlant
:4	184910.7	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	16	?	?	H=?
:4	185206.6	iS	0.5	3.0	Zcp						
:4	185244.3	ic	0.7	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
:4	185421.8	Lg	0.9	9.0	Zcp						Seisme Proche
:4	185428.0	ic	0.7	11.0	Zcp						
:4	235809.1	ePc	0.4	3.0	Zcp			83.9	274.	5.6	H=234541.4
:4	235811.0	ic	1.0	21.0	Zcp						4.612S 102.0E
:4	235818.8	ic	0.4	15.0	Zcp						P=33Km ZO=274
											Sud Sumatera
:5	000659.6	iPKPc	0.5	6.0	Zcp			157.3	228.	5.2	H=234811.2
:5	000736.8	id	0.2	16.0	Zcp						20.02S 178.3W
:5	000950.4	iPP	0.8	7.0	Zcp						P=616Km ZO=181
											I.Fidji
:5	034324.0	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:5	034337.0	ic	0.8	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:5	050216.3	iPc	0.5	6.0	Zcp			87.8	274.	5.0	H=044938.3
											6.196S 105.9E
											P=128Km ZO=276
											Detr.de Sonde
:5	051126.7	iPc	0.7	380.0	Zcp			72.3	259.	6.3	H=045958.4
:5	051145.4	id	0.8	77.0	Zcp						41.58N 88.75E
:5	051248.1	ic	0.7	37.0	Zcp						P=0Km ZO=219
:5	051405.4	iPP	1.0	35.0	Zcp						S.SinKiangChine
:5	164210.0	iPKPc	0.6	6.0	Zcp			121.0	282.	5.3	H=162316.6
:5	164222.9	ic	0.7	8.0	Zcp						11.53N 141.6E
											P=33Km ZO=614
											I.W Caroline

Observatoire de Bangui — 5 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
5	213936.4	ePd	0.7	4.0	Zcp			108.4	276.	5.5	H=212511.0
5	214345.4	iPP	0.6	5.0	Zcp						5.36?N 127.5E
5	214416.0	ipPP	0.8	11.0	Zcp						P=42Km ZO=248
5	214457.2	iPPP	0.8	11.0	Zcp						I.Philippine
5	221425.4	ePc	0.5	3.0	Zcp			108.4	276.	5.3	H=220003.4
5	221854.3	id	0.4	3.0	Zcp						5.20?N 127.5E
											P=50Km ZO=248
											Philippine
5	230912.1	ePd	0.5	3.0	Zcp			108.4	276.	5.0	H=225043.0
											5.31?N 127.5E
											P=33Km ZO=248
											Philippine
6	021447.4	ePc	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	024423.8	iPd	0.7	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	024804.9	iPc	0.6	74.0	Zcp			67.3	248.	5.4	H=023706.9
6	024808.2	ic	0.4	20.0	Zcp						49.86N 78.14E
											P=0Km ZO=329
											Est Kazakh-Rss
6	084306.4	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	084312.0	ic	0.5	8.0	Zcp						
6	084403.0	ic	0.5	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
6	085851.1	ePKPd	0.6	4.0	Zcp			125.1	287.	5.2	H=083946.9
6	085856.9	ic	0.6	6.0	Zcp						15.88N 147.1E
6	090036.0	iPP	0.8	7.0	Zcp						P=33Km ZO=216
											I.Mariane
6	111305.8	ePd	0.5	3.0	Zcp			62.7	258.	4.9	H=110240.5
											30.63N 79.30E
											P=33Km ZO=306
											Fr.Inde-Tibet
6	160305.7	ePc	0.3	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 6 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	181958.1	iPd	0.7	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	185817.5	ePc	1.2	7.0	Zcp			106.3	277.	5.7	H=184029.7
6	185852.5	ic	0.8	7.0	Zcp						10.79N 126.1E
											P=33Km ZO=248
											I.Philippine
6	191037.6	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	202625.1	iPd	0.5	14.0	Zcp			90.5	85.2	4.9	H=201332.7
											29.49S 69.62W
											P=110Km ZO=127
											Fr.Chili-Argent
7	010226.9	ePd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	041324.8	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	060331.2	ePd	0.7	4.0	Zcp			100.4	278.	5.8	H=054946.6
7	060344.2	ic	1.0	10.0	Zcp						20.41N 121.4E
7	060739.1	iPP	0.7	7.0	Zcp						P=33Km ZO=248
											I.Philippine
7	061408.5	iS	1.6	39.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	061503.9	isS	1.0	13.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	061955.9	ePc	0.7	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	062028.0	ic	0.9	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	120033.4	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	.5	?	?	H=?
7	120035.4	iS	0.5	28.0	Zcp						
7	120037.8	Lg	0.4	70.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 7 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
7	134702.3	ePKPd	0.5	3.0	Zcp			129.3	270.	4.1	H=132626.1 6.568S 147.7E P=33Km ZO=196 Papoua N.Guinee
7	143839.5	iPc	0.5	16.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=? Sismique
7	145610.0	iPc	0.8	12.0	Zcp			37.9	82.4	5.0	H=144850.7
7	145617.5	ic	0.8	35.0	Zcp						0.220S 19.18W
7	145741.7	id	0.6	8.0	Zcp						P=10Km ZO=406 Cr.Med.C.Atlant
7	150813.7	iPd	1.6	23.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=?
7	155324.7	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	155334.9	id	0.4	3.0	Zcp						P=?Km ZO=?
7	191630.5	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	191721.1	id	0.4	3.0	Zcp						P=?Km ZO=?
7	233230.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=?
7	233615.5	iPd	0.7	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=?
7	234224.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=?
8	033114.0	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
8	033116.1	ic	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?

Observatoire de Bangui — 8 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:8	044541.2	iPc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
:8	045846.1	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:8	045857.4	ic	0.6	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=? Sismique
:8	083121.5	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
:8	110327.2	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
:8	134050.2	iPc	0.8	29.0	Zcp			61.5	250.	5.1	H=133036.0
:8	134055.7	id	0.8	32.0	Zcp						39.78N 74.68E
:8	134109.5	id	0.7	11.0	Zcp						P=33Km ZO=320
:8	134212.3	iPP	0.8	7.0	Zcp						S.SinkiangChine
:8	154324.4	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:8	154427.8	id	0.5	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=? Sismique
:8	172726.5	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
:8	205849.2	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
:8	224450.3	iPKPd	0.7	7.0	Zcp			130.6	270.	4.9	H=222543.0
											6.38S 148.9E
											P=62Km ZO=192
											Nlle Bretagne
:8	224813.2	iPd	0.8	24.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Juin 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	010000.5	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	063827.3	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			130.5	270.	5.2	H=061924.5
9	063832.8	ic	0.8	32.0	Zcp						6.402S 148.8E
9	063916.9	ic	0.5	10.0	Zcp						P=42Km ZO=192
											Nlle Bretagne
9	064155.9	iSKPBC	1.1	212.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	064233.1	iSKODF	0.7	24.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	094911.0	iPc	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	112259.3	iPc	0.7	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	132542.0	iPc	0.5	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	184946.2	iPc	0.9	14.0	Zcp			62.79	91.5	5.0	H=183917.3
9	184954.5	id	1.0	20.0	Zcp						12.84N 44.56W
											P=10Km ZO=406
											Cr N.Atlantique
9	210742.2	ePKPc	0.6	3.0	Zcp			136	269.	4.7	H=204820.5
											6.802S 154.4E
											P=33Km ZO=192
											I.Salomon
9	213115.3	ePc	0.4	4.0	Zcp			57	248.	4.3	H=212138.3
											36.20N 70.27E
											P=92Km ZO=718
											Hindou-Kouch
10	003101.5	iPc	0.6	34.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10	003129.3	id	0.8	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 10 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
10 021529.0	ePKPc	0.4	4.0	Zcp			120.4	273.	5.1	H=015637.8
10 021543.4	ic	0.8	4.0	Zcp						2.740S 138.9E
										P=33Km ZO=196
										W.Irian N.Guine
10 035819.2	iPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 040710.6	iPd	0.7	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 040721.5	id	0.7	9.0	Zcp						
10 040734.8	ic	0.7	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
10 125243.1	iPd	0.6	14.0	Zcp			73.8	47.3	5.2	H=124110.0
10 125255.5	id	0.6	7.0	Zcp						60.61S 26.53W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
10 141656.0	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 143038.3	iPd	1.5	19.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 145642.3	iPc	0.8	45.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 145808.7	ic	0.6	8.0	Zcp						
10 150120.2	ic	0.9	12.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
10 150646.7	ePd	0.9	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 150929.4	id	09	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 161333.9	ePc	0.4	3.0	Zcp			76	273.	5.3	H=160356.1
10 161539.2	iPP	0.7	60.0	Zcp						4.147N 94.83E
10 161600.9	ipPP	0.6	50.0	Zcp						P=62Km ZO=274
10 161705.0	iPPP	0.9	26.0	Zcp						Nord Sumatera
10 162549.1	ePd	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 162625.9	ic	1.5	25.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 10 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
10 164531.3	iPc	0.6	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 173730.7	ePc	0.5	3.0	Zcp			74.3	272.	4.9	H=172550.3
10 173748.1	ic	0.5	3.0	Zcp						8.001N 93.36E
										P=33Km ZO=704
										Nicobar
10 200100.3	iPc	0.5	7.0	Zcp			74.09	48.5	5.6	H=195130.9
10 200155.2	ic	0.5	5.0	Zcp						60.44S 27.77W
10 200302.2	iPP	0.9	28.0	Zcp						P=33Km ZO=153
10 200312.8	ipPP	0.5	73.0	Zcp						Sud Sandwich
10 230112.3	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 052528.5	iPd	0.9	18.0	Zcp			90.69	85.5	5.0	H=050852.8
11 052536.1	ic	0.6	6.0	Zcp						20.51S 70.60W
										P=33Km ZO=135
										Cote N.Chili
11 053519.6	iPc	0.5	5.0	Zcp			32.79	194.	4.2	H=052857.9
										36.41N 26.59E
										P=150Km ZO=369
										I.Dodecanese
11 203715.1	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 203905.5	ic	0.5	4.0	Zcp						
11 203911.5	id	0.8	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
11 230127.8	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 235959.1	iPc	0.3	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 000354.0	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 000411.9	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 12 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 001318.7	ePc	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 002814.5	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 012439.2	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 015940.2	iPc	0.3	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 032335.8	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 032338.5	ic	0.6	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 100418.0	ePc	0.5	4.0	Zcp			100.1	279.	5.4	H=095100.8
12 100426.3	ic	0.4	5.0	Zcp						25.45N 122.1E
										P=265Km ZO=243
										Taiwan
12 100824.6	iPd	0.4	11.0	Zcp			54.29	280.	5.0	H=095856.5
12 100842.9	id	0.6	8.0	Zcp						6.736S 71.82E
12 100933.4	iPP	0.6	6.0	Zcp						P=10Km ZO=426
										Chagos-Archipel
12 102035.3	ePc	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 125117.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 125137.2	ic	0.8	7.0	Zcp						
12 125145.5	ic	0.6	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
12 182023.0	ePKPd	0.5	3.0	Zcp			131.8	271.	5.1	H=180133.6
										5.366S 150.3E
										P=219Km ZO=192
										Nlle Bretagne

Observatoire de Bangui — 12 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 195016.1	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 013052.2	ePKPd	0.6	3.0	Zcp			162	233	4.5	H=011114.7
13 013136.7	ic	0.5	4.0	Zcp						15.59S 175.7W
										P=292Km ZO=173
										I.Tonga
13 021227.7	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 024714.7	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 025212.3	iPd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 025316.0	id	0.9	11.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 031117.2	ePc	0.8	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 072133.3	iPc	1.1	17.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 074335.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 074342.7	id	1.0	20.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 080119.0	iPd	1.6	29.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 091653.3	iPKPd	0.6	12.0	Zcp			120.0	273.	5.3	H=085804.8
										2.43SS 138.6E
										P=50Km ZO=196
										W.Irian N.Guine

Observatoire de Bangui — 13 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 105917.9	ePKPc	0.6	5.0	Zcp			156.3	232.	5.4	H=104017.5
13 105949.8	id	0.6	11.0	Zcp						19.62S 179.9W
13 110218.1	iPP	0.6	6.0	Zcp						P=495Km ZO=181
										I.Fidji
13 131445.7	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 141917.0	iPKPd	0.7	6.0	Zcp			114.6	305.	5.8	H=140038.0
13 141931.5	id	0.9	9.0	Zcp						44.63N 150.4E
13 142010.1	iPP	0.9	14.0	Zcp						P=33Km ZO=221
13 142222.0	iPPP	0.7	18.0	Zcp						I.Kouriles
13 160021.9	ePKPd	0.8	5.0	Zcp			114.8	305.	5.6	H=154110.4
13 160044.1	ic	0.8	11.0	Zcp						44.54N 150.4E
13 160105.0	iPP	0.8	14.0	Zcp						P=43Km ZO=221
										I.Kouriles
14 052406.2	iPd	0.7	19.0	Zcp			106.1	277.	5.7	H=050729.8
14 052418.1	ic	0.5	37.0	Zcp						10.38N 126.0E
14 052431.6	ic	0.9	63.0	Zcp						P=33Km ZO=248
14 052537.6	id	0.8	9.0	Zcp						I.Philippine
14 073050.9	iPc	0.6	7.0	Zcp			75.5	269.	4.5	H=071917.0
										21.14N 94.70E
										P=114Km ZO=296
										Birmanie
14 111400.2	ePd	0.5	3.0	Zcp			32	196.	3.8	H=110726.7
										35.47N 27.18E
										P=86Km ZO=369
										I.Dodecanese
14 183516.8	iPc	0.7	9.0	Zcp			90.69	82.6	5.1	H=182211.8
14 183529.9	id	0.6	8.0	Zcp						58.30S 65.60W
										P=10Km ZO=149
										Drake-Passage
14 184822.7	iPd	1.6	23.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 184853.2	id	0.7	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 192034.8	ePc	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 192118.6	ic	0.4	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 14 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 230639.8	ePd	0.6	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 230644.5	id	1.0	10.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 003710.2	iPKPc	0.5	9.0	Zcp			111.1	272	5.5	H=001850.1
										7.082S 129.4E
										P=134Km ZO=280
										Mer Banda
15 015939.5	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 020013.9	id	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 063634.0	iPc	0.8	44.0	Zcp			96.09	86.7	5.5	H=062308.9
15 063653.3	ic	0.8	21.0	Zcp						12.45S 76.73W
15 063831.8	id	1.0	13.0	Zcp						P=44Km ZO=116
15 064031.7	iPP	0.6	5.0	Zcp						Perou
15 095625.4	ePc	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 120353.7	iPc	0.5	16.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 120418.5	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 151236.2	iPd	0.6	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 151245.0	ic	0.6	16.0	Zcp						
15 151321.0	ic	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
15 171941.5	iPc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 173339.8	iPc	0.8	21.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 173400.7	ic	0.8	23.0	Zcp						
15 173428.5	id	0.9	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
15 201014.1	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 15 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 211643.5	iPd	0.6	32.0	Zcp			84.3	83.2	5.4	H=210510.1
15 211707.8	ic	0.5	9.0	Zcp						19.09S 63.86W
15 211820.1	id	0.7	7.0	Zcp						P=578Km ZO=125
										Sud Bolivie
16 000314.8	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 001517.0	ePc	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 001522.6	id	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 011437.6	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 011443.0	ic	0.7	9.0	Zcp						
16 011532.3	ic	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
16 043630.1	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 062434.0	ePc	0.5	3.0	Zcp			34.4	210.	4.6	H=061738.0
										35.25N 35.12E
										P=33Km ZO=374
										Syrie-Jourdanie
16 115847.3	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 142108.2	iPd	0.6	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 175507.4	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 202241.7	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 16 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 203641.5	iPKPc	0.6	11.0	Zcp			156.3	220.	4.5	H=201659.2
16 203711.2	ic	0.7	66.0	Zcp						22.91S 176.7W
16 203826.6	id	0.9	10.0	Zcp						P=119Km ZO=181
										I.Fidji
16 215833.1	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 221127.3	iPc	0.5	6.0	Zcp			37.9	258	5.0	H=220406.2
										14.74N 55.69E
										P=10Km ZO=417
										Mer Arabienne
16 233723.1	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 001416.1	iPd	0.3	7.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
17 001629.4	iS	0.5	7.0	Zcp						
17 001751.2	Lg	0.6	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
17 014729.3	iPKPc	0.8	35.0	Zcp			112.5	272.	6.8	H=013252.9
17 014858.3	iPP	0.8	9.0	Zcp						5.589S 130.8E
17 015046.8	ipPP	0.7	13.0	Zcp						P=61Km ZO=280
17 015124.5	isPP	1.0	210.0	Zcp						Mer Banda
17 020225.9	iPd	0.8	50.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 023023.6	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 031309.8	iPKPd	0.7	7.0	Zcp			130.3	270.	4.7	H=025403.2
										6.475S 148.8E
										P=59Km ZO=192
										Nlle Bretagne
17 031632.7	iSKPBC	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 031647.6	iSKPDF	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 17 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 034540.8	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 041714.4	iPd	0.6	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 041724.3	ic	0.5	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
17 064314.9	ePc	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 111844.2	iPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 111856.7	ic	0.7	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
17 152308.5	iPc	0.5	5.0	Zcp	2.2		32.2	196.	4.3	H=151640.94
										35.72N 27.20E
										P=47.Km ZO=369
										I.Dodecanese
17 165139.0	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	0.3		134.3	271	4.9	H=163222.17
										5.675S 152.6E
										P=39.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
17 211146.8	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 222609.1	iPKPc	0.9	6.0	Zcp	1.7		162.2	223	5.0	H=220607.36
17 222654.3	id	0.9	9.0	Zcp						17.85S 173.3W
										P=33Km ZO=173
										I.Tonga
17 223714.3	ePc	0.5	3.0	Zcp	3.6		32.1	196	4.1	H=223046.8
										35.67N 27.19E
										P=57.Km ZO=369
										I.Dodecanese
17 233805.9	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 18 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:18 084350.3	ePc	:0.4	:3.0	:Zcp	:	:	:37.5	:193	:	:H=083241.39
:18 084359.3	ic	:0.4	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:41.34N 26.46E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=10.Km ZO=363
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:F.Grece-Albanie
:18 101509.7	ePc	:0.5	:4.0	:Zcp	:15.7	:	:100.8	:278.	:5.5	:H=100107.3
:18 101904.2	iPP	:0.5	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:17.29N 121.3E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=42.Km ZO=249
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Lucon-I.philipp
:18 115744.5	iPd	:0.9	:13.0	:Zcp	:0.9	:	:95.74	:273	:5.2	:H=114422.16
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:10.11S 113.6E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=59.Km ZO=282
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sud Java
:18 142041.3	iPd	:0.6	:6.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:18 142134.9	id	:0.7	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:18 142241.0	iPKPc	:0.8	:769.0	:Zcp	:-3.3	:	:143.5	:263	:6.0	:H=140315.19
:18 142303.0	ic	:0.9	:45.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:10.70S 162.3E
:18 142410.5	id	:0.7	:37.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=73Km ZO=193
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Salomon
:18 143432.7	iPc	:0.4	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:18 151940.5	ePd	:0.3	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:18 163226.9	ePc	:0.3	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:18 163231.0	id	:0.4	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:18 173023.4	iPd	:0.7	:7.0	:Zcp	:1.2	:	:41.4	:242	:4.5	:H=172241.39
:18 173052.8	ic	:0.9	:9.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:28.32N 54.24E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=73.Km ZO=353
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sud Iran
:18 183824.9	iPc	:0.6	:12.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:18 183828.0	ic	:0.8	:13.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique

Observatoire de Bangui — 18 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 212801.1	iPd	0.6	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 002956.8	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 012912.0	iPKPd	0.6	9.0	Zcp	0.7		122.7	287	5.1	H=011016.87
19 012917.5	ic	0.6	11.0	Zcp						17.78N 144.9E
										P=37.Km ZO=215
										I.Mariane
19 014527.5	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 015541.7	ePKPc	0.3	4.0	Zcp	1.1		122.6	287	5.0	H=013645.76
19 015737.7	iPP	0.5	5.0	Zcp						17.82N 144.8E
19 015744.4	isPP	0.8	28.0	Zcp						P=33Km ZO=215
19 015918.9	iSKPDF	0.5	5.0	Zcp						I.Mariane
19 021204.7	ePKPc	0.4	3.0	Zcp	-1.0		122.5	288	4.8	H=015311.64
19 021212.2	ic	0.7	6.0	Zcp						18.14N 144.9E
										P=38.Km ZO=216
										I.Mariane
19 023244.7	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 023353.1	id	0.5	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 025309.1	iPKPc	0.8	7.0	Zcp	0.2		122.7	287	4.9	H=023414.61
19 025316.1	id	0.6	4.0	Zcp						17.64N 144.9E
										P=39.Km ZO=215
										I.Mariane
19 025713.1	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	0.8		122.6	287	4.9	H=023818.33
										17.68N 144.8E
										P=40.Km ZO=215
										I.Mariane
19 033427.2	ePc	1.0	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 033710.0	ic	0.6	3.0	Zcp						
19 033713.3	ic	1.2	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 19 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 063120.3	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 063132.0	id	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 072051.9	iPKPc	0.6	6.0	Zcp	0.0		122.6	288	4.9	H=070157.06
										17.99N 144.9E
										P=33Km ZO=215
										I.Mariane
19 082648.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 082720.4	id	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 112142.3	ePc	0.5	4.0	Zcp	1.7		35.67	201	4.0	H=111439.28
										38.51N 30.63E
										P=16.Km ZO=366
										Turquie
19 113333.9	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 120219.8	iPKPc	0.6	17.0	Zcp	-2.9		143.6	263	5.0	H=114258.8
										10.71S 162.3E
										P=116Km ZO=193
										I.Salomon
19 185214.1	iPc	0.6	60.0	Zcp	-0.5		33.4	198	5.0	H=184541.64
19 185346.5	ic	0.6	12.0	Zcp						36.79N 28.19E
										P=79.Km ZO=369
										I.Dodecanese
19 185729.5	iPc	0.9	18.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 190302.4	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 190355.0	id	1.1	17.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 191251.0	iPd	0.6	5.0	Zcp	0.2		88.71	85	5.6	H=190005.12
19 191322.8	id	0.6	6.0	Zcp						21.21S 68.36W
19 191619.9	ic	0.6	8.0	Zcp						P=86.Km ZO=124
										F.Chili-Bolivie

Observatoire de Bangui — 19 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 211304.1	ePc	0.6	4.0	Zcp	0.1		89.36	85	4.9	H=210020.79
										17.91S 69.36W
										P=133Km ZO=118
										F.Perou-Bolivie
19 214722.9	ePc	0.4	3.0	Zcp	0.1		18.22	332	4.1	H=214307.88
19 215030.9	iS	0.6	5.0	Zcp						11.88S 26.91E
19 215249.4	Lg	0.8	11.0	Zcp						P=10Km ZO=567
										Rep.du Zaire
19 230424.2	iPKPc	0.6	22.0	Zcp	-0.8		143.6	263	5.1	H=224502.45
										10.62S 162.4E
										P=127Km ZO=193
										I.Salomon
19 233536.9	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 233609.0	id	0.7	6.0	Zcp						
19 233622.0	id	0.5	6.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
20 004627.5	iPc	0.5	5.0	Zcp	-0.3		46.92	177	4.9	H=003755.82
										51.47N 16.12E
										P=13Km ZO=548
										Poland
20 005758.2	iPd	0.7	26.0	Zcp	0.4		84.79	82	5.0	H=004625.13
										28.22S 63.15W
										P=609Km ZO=132
										Santiago P.Arg.
20 010405.2	iPc	0.8	689.0	Zcp	-1.1		67.72	249	6.1	H=005304.83
20 010529.8	id	0.5	21.0	Zcp						49.91N 78.73E
										P=0.0Km ZO=329
										E.Kazakh-Rss
20 013228.7	iPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 013234.3	id	1.0	15.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 034537.4	iPc	0.5	5.0	Zcp			34.5	195.		H=033848.57
										38.01N 27.51E
										P=19.Km ZO=366
										Turquie
20 055759.6	iPKPc	0.6	13.0	Zcp	0.0		111.4	272	5.6	H=053932.8
20 055847.9	ic	0.9	14.0	Zcp						7.053S 129.6E
20 060125.9	id	0.6	5.0	Zcp						P=86.Km ZO=280
										Mer Banda

Observatoire de Bangui — 20 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 070854.9	iPKPd	0.7	9.0	Zcp			163.1	225.	4.9	H=064804.55
20 070911.1	id	0.7	8.0	Zcp						16.49S 173.2W
										P=50.Km ZO=173
										I.Tonga
20 095515.3	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 101555.3	iPKPc	0.6	9.0	Zcp	8.2		122.6	288	5.1	H=095651.33
										17.96N 144.8E
										P=26.Km ZO=215
										I.Mariane
20 140655.3	iPd	0.8	13.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 220451.0	iPKPc	0.7	9.0	Zcp	-0.8		147.8	242	5.4	H=214529.13
20 220454.4	id	0.6	53.0	Zcp						21.37S 170.3E
20 220526.5	ic	0.5	8.0	Zcp						P=180Km ZO=189
20 220630.7	ic	0.6	7.0	Zcp						I.Loyautee
20 230801.0	ePKPc	0.7	3.0	Zcp			122.6	287.	4.5	H=224904.83
										17.78N 145.0E
										P=33.Km ZO=216
										I.Mariane
21 005808.5	iPc	0.2	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 014937.5	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 014942.5	id	0.5	8.0	Zcp						
21 015032.2	ic	0.8	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
21 060500.6	iPKPc	0.8	16.0	Zcp	-1.0	-0.8	121.5	359	6.2	H=054610.01
21 060632.2	ic	0.6	70.0	Zcp						54.21N 162.6W
21 060837.0	ic	1.0	39.0	Zcp						P=33.Km ZO=12
										Alaska-Peninsul
21 061420.0	iPKPd	0.9	18.0	Zcp	1.5	2.5	121.4	359	5.5	H=055526.93
21 061511.5	id	0.8	6.0	Zcp						54.28N 162.5W
21 061541.0	ic	0.8	7.0	Zcp						P=33Km ZO=12
21 061939.3	iPP	0.9	17.0	Zcp						Alaska-Peninsul

Observatoire de Bangui — 21 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 102202.1	iPc	1.1	132.0	Zcp	0.7	0.7	91.19	84	5.5	H=100858.55
21 102304.6	id	0.9	14.0	Zcp						57.29S 66.81W
21 102538.5	ic	1.0	14.0	Zcp						P=33Km ZO=149
										Drake-Passage
21 124916.9	iPKPd	1.0	10.0	Zcp			159.3	218.	4.4	H=122850.76
										20.91S 174.3W
										P=119Km ZO=173
										I.Tonga
21 163708.3	iPKPd	1.0	23.0	Zcp	-0.7	-1.8	122.5	288	5.0	H=161814.33
21 163710.9	ic	0.7	15.0	Zcp						18.03N 144.8E
21 163851.3	id	1.0	1.0	Zcp						P=33Km ZO=216
										I.Mariane
21 181451.8	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	1.2	8.4	151.8	125	5.1	H=175457.91
21 181458.2	id	0.5	14.0	Zcp						22.04S 138.7W
										P=0.0Km ZO=631
										Tuamotu-Archipe
21 214538.9	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 214557.9	id	0.7	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 020022.6	ePc	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 044628.8	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 053549.0	iPKPd	0.8	34.0	Zcp	-0.2	-0.7	151.8	218	5.3	H=051633.76
22 053556.2	id	0.5	123.0	Zcp						27.57S 178.5W
22 053606.4	ic	0.7	159.0	Zcp						P=291Km ZO=177
22 053713.5	ic	0.6	26.0	Zcp						I.Kermadec
22 061515.1	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	4	?	?	H=?
22 061559.1	iS	0.3	3.0	Zcp						
22 061649.0	Lg	0.8	4.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
22 095832.3	iPc	0.3	10.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
22 100038.5	iS	0.7	21.0	Zcp						
22 100152.5	Lg	0.8	73.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 22 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 112726.4	iPKPd	0.6	8.0	Zcp	-0.3		134.5	272	4.8	H=110810.99
22 112735.9	id	0.6	11.0	Zcp						4.171S 152.9E
										P=48.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
22 113054.3	iSKPBC	0.8	21.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 120427.0	ePKPc	0.8	4.0	Zcp	10.2		129.5	271	5.0	H=114511.25
22 120757.4	ic	0.5	5.0	Zcp						6.282S 147.8E
										P=54.Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
22 152952.3	iPd	0.8	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 153006.9	ic	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 160143.6	iPd	0.5	10.0	Zcp	-1.1	-1.8	57.89	250	4.5	H=155210.37
22 160230.5	id	0.8	4.0	Zcp						36.55N 71.29E
										P=190Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
22 160630.1	iPc	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 193958.2	ePd	0.4	4.0	Zcp			100	84.1	5.3	H=192334.84
										7.374N 82.21W
										P=19.Km ZO=83
										Sud Panama
23 004024.6	iPc	0.6	6.0	Zcp	-0.4	-0.1	44.78	85	4.6	H=003208.86
23 004033.1	ic	0.8	12.0	Zcp						1.671N 26.22W
23 004205.9	id	0.3	5.0	Zcp						P=10Km ZO=406
										Cr.C.Med.Atlant
23 044723.1	iPKPd	0.7	6.0	Zcp	0.2	-0.6	147.4	260	5.2	H=042744.68
23 044724.9	ic	0.4	30.0	Zcp						11.53S 166.3E
23 044738.9	id	0.8	49.0	Zcp						P=51.Km ZO=184
										I.Santa-Cruz
23 124049.5	ePc	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 23 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
23 152357.2	ePc	0.5	4.0	Zcp	1.6	1.4	30.4	195	4.3	H=151744.17
										34.12N 26.26E
										P=33Km ZO=370
										Crete
23 160830.6	iPc	0.5	7.0	Zcp			37.9	197.		H=160251.36
										41.25N 29.03E
										P=10.Km ZO=366
										Turquie
23 182316.2	ePKPc	0.6	3.0	Zcp			157.6	217.	5.3	H=180237.66
										22.53S 174.8W
										P=33.Km ZO=174
										I.Tonga
23 224641.5	iPKPc	0.6	6.0	Zcp			159.3	218.	4.7	H=222604.84
										20.97S 174.0W
										P=33.Km ZO=173
										I.Tonga
24 024000.6	iPc	0.7	18.0	Zcp	-1.1	-1.3	61.46	249	4.9	H=022945.89
										40.79N 74.13E
										P=33Km ZO=320
										F.Kirghiz-Sinki
24 035018.4	iPKPc	0.8	7.0	Zcp	2.3	1.5	150.5	239	5.7	H=033030.7
24 035023.2	id	0.9	27.0	Zcp						21.17S 173.5E
24 035038.2	id	0.9	125.0	Zcp						P=33Km ZO=185
24 035154.5	ic	0.8	16.0	Zcp						I.Vanuatu
24 043110.8	iPc	0.6	6.0	Zcp	-1.2	-1.2	53.19	344	4.7	H=042151.51
										47.82S 31.05E
										P=10Km ZO=430
										Sud Afrique
24 044735.4	iPKPd	0.9	9.0	Zcp	9.6		150.1	240	4.4	H=042741.18
24 044739.2	id	0.7	5.0	Zcp						21.21S 173.0E
										P=33Km ZO=185
										I.Vanuatu
24 070046.1	iPc	0.7	9.0	Zcp	-0.2	-0.3	38.66	214	4.5	H=065320.76
24 070048.1	id	0.8	16.0	Zcp						38.31N 39.29E
										P=10Km ZO=366
										Turquie
24 090918.3	ePc	0.8	6.0	Zcp	-0.8		64.47	95	4.9	H=085839.55
24 090930.9	id	0.9	7.0	Zcp						20.02N 45.86W
										P=10Km ZO=403
										Cr.N.Atlantique

Observatoire de Bangui — 24 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 103622.3	iPKPc	0.6	9.0	Zcp	4.6	3.4	150.4	239	4.7	H=101632.61
24 103636.0	id	0.6	20.0	Zcp						21.06S 173.2E
										P=33Km ZO=185
										I.Vanuatu
24 110214.8	iPKPc	0.8	9.0	Zcp	4.2	2.9	150.6	239	5.1	H=104225.24
24 110220.9	id	0.9	36.0	Zcp						21.24S 173.6E
24 110251.4	id	0.9	18.0	Zcp						P=33Km ZO=185
										I.Vanuatu
24 130230.5	ePKPd	0.4	3.0	Zcp			112	11.2		H=124102.23
24 130236.5	ic	0.6	11.0	Zcp						63.06N 151.0W
24 130326.1	id	0.6	8.0	Zcp						P=154Km ZO=1
										Centre Alaska
24 133928.1	iPc	0.5	9.0	Zcp	0.5	-0.1	72.91	47	5.3	H=132759.98
24 134038.9	ic	0.6	11.0	Zcp						59.65S 26.12W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
24 155519.3	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 165803.8	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 180744.1	ePc	0.4	3.0	Zcp	1.2		22.74	333	4.4	H=180239.34
24 180747.3	ic	0.4	5.0	Zcp						16.18S 28.51E
24 180925.9	iS	0.4	7.0	Zcp						P=10Km ZO=576
24 181227.7	Lg	0.6	9.0	Zcp						Zambie
24 181507.4	id	0.6	30.0	Zcp						
24 200731.6	iPd	0.8	7.0	Zcp	1.1	4.0	94.38	85	5.4	H=195410.53
										6.883N 76.40W
										P=22.Km ZO=99
										Nord Colombie
24 201832.8	ePd	0.7	3.0	Zcp	7.2	-0.4	94.29	85	4.7	H=200508.58
										6.876N 76.31W
										P=41.Km ZO=99
										Nord Colombie
24 202607.9	iPKPc	0.5	20.0	Zcp	2.3	2.4	147.7	247	4.7	H=200642.05
24 202652.0	ic	0.7	30.0	Zcp						19.13S 169.1E
										P=173Km ZO=186
										I.Vanuatu

Observatoire de Bangui — 25 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 021938.7	iPd	1.0	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 025934.0	iPd	1.0	54.0	Zcp	-2.1	-2.0	58.16	122	5.5	H=024939.71
25 030015.4	ic	1.2	35.0	Zcp						47.29N 27.46W
25 030148.5	ic	1.3	38.0	Zcp						P=10Km ZO=403
										Cr.N.Atlantique
25 034626.8	iPKPd	0.5	5.0	Zcp			112.0	298.	5.4	H=032707.46
										41.51N 143.6E
										P=37.Km ZO=224
										Hokkaido-Japon
25 071517.3	iPd	0.4	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 145227.0	iPc	0.5	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 145229.3	id	0.5	25.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 183341.9	iPKPc	0.5	7.0	Zcp	11.3	10.6	151.9	214	4.7	H=181357.34
25 183352.8	id	0.5	13.0	Zcp						28.44S 176.9W
										P=143Km ZO=177
										I.Kermadec
25 211256.4	ePd	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 211308.0	id	0.7	5.0	Zcp						
25 211329.3	ic	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
25 235137.0	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 022119.1	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 023703.1	ePd	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 023746.3	id	0.9	9.0	Zcp						
26 023759.0	id	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 26 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 035600.5	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 035652.1	ic	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 063820.0	iPd	0.5	4.0	Zcp	0.9		87.77	84	4.5	H=062549.66
										24.09S 67.04W
										P=186Km ZO=127
										Fr.Chili-Argent
26 073037.8	iPKPd	0.5	5.0	Zcp	-0.2	-0.9	113.2	295	5.4	H=071159.73
26 073136.7	id	1.0	15.0	Zcp						37.08N 142.1E
										P=20.Km ZO=229
										Hondo-Japon
26 084644.2	iPKPd	0.9	53.0	Zcp	-4.4	-4.6	142.3	264	5.4	H=082722.58
26 084649.4	id	0.6	11.0	Zcp						10.50S 161.0E
26 084713.4	ic	0.8	7.0	Zcp						P=81.Km ZO=193
26 084811.5	ic	0.9	15.0	Zcp						I.Salomon
26 163040.0	iPc	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 163041.5	id	0.7	9.0	Zcp						
26 163122.9	id	0.5	3.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
26 192224.7	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 192308.8	ic	0.5	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 224716.2	iPKPd	0.6	8.0	Zcp	0.0	-0.1	147.1	242	4.7	H=222736.18
										22.24S 169.9E
										P=33Km ZO=189
										I.Loyautee
26 230701.8	ePd	0.4	3.0	Zcp			37.4	175.		H=230158.72
										41.77N 15.98E
										P=10.Km ZO=390
										Sud Italie
26 232530.3	iPKPc	1.1	28.0	Zcp	0.9	-0.4	146.9	244	5.1	H=230548.29
26 232707.6	ic	0.6	9.0	Zcp						21.27S 169.1E
										P=23.Km ZO=189
										I.Loyautée
27 003556.8	iPKPd	0.4	6.0	Zcp	0.9	-1.9	119.6	274	5.7	H=001704.61
27 003717.8	ic	1.6	118.0	Zcp						2.164S 138.1E
										P=20.Km ZO=201

Irian N.Guinee

Observatoire de Bangui — 27 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 004610.4	iPKKPBC	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 004629.0	iPKKPAB	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 072249.0	ePKPc	0.6	3.0	Zcp	11.6		122.8	283	4.8	H=070342.07
27 072530.2	id	0.6	7.0	Zcp						12.14N 143.4E
27 072623.1	iPP	0.6	6.0	Zcp						P=33Km ZO=210
										I.Sud Mariane
27 082013.8	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 085238.2	iPc	0.7	25.0	Zcp	-0.6		71.06	49	5.4	H=084126.25
27 085257.1	ic	0.5	5.0	Zcp						56.02S 27.56W
										P=68.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
27 092150.3	ePd	0.8	6.0	Zcp		0.5	95.44	87	5.9	H=090905.86
27 092226.1	ic	0.9	34.0	Zcp						14.09S 75.97W
27 092244.8	id	1.2	77.0	Zcp						P=61Km ZO=115
27 092608.9	iPP	0.9	22.0	Zcp						Cote-Perou
27 145339.1	iPKPd	0.7	5.0	Zcp	2.4	-0.7	159.1	218	5.3	H=143340.43
27 145348.9	ic	1.0	15.0	Zcp						21.30S 174.2W
27 145414.0	id	0.8	11.0	Zcp						P=36.Km ZO=173
										I.Tonga
27 155043.3	ePKPc	0.8	4.0	Zcp	4.0	8.7	151.2	242	4.7	H=153052.92
27 155049.9	ic	0.8	14.0	Zcp						19.59S 173.4E
										P=33Km ZO=185
										I.Vanuatu
27 163333.0	iPKPd	0.5	5.0	Zcp	-0.4	-1.4	133.5	271	4.9	H=161421.33
27 163703.2	id	0.8	6.0	Zcp						5.56lS 151.8E
										P=62.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
27 164925.9	iPKPd	0.6	5.0	Zcp	7.7	3.0	164.0	227	5.1	H=162916.35
27 165017.2	id	0.6	8.0	Zcp						15.63S 173.0W
27 165024.7	id	0.8	14.0	Zcp						P=33Km ZO=173
										I.Tonga
27 222500.1	iPKPd	0.6	8.0	Zcp	0.1	-6.0	147.0	244	5.2	H=220519.99
27 222552.9	ic	0.6	15.0	Zcp						21.12S 169.2E
27 222638.9	ic	0.6	8.0	Zcp						P=31.Km ZO=189
										I.Loyautee

Observatoire de Bangui — 27 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 224147.3	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 224154.0	ic	0.6	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 234303.8	ePKPc	0.6	4.0	Zcp			111.5	297.	5.0	H=232339.56
										41.34N 142.5E
										P=59.Km ZO=224
										Hokkaido-Japon
28 004204.3	ePc	0.4	3.0	Zcp	5.5	0.1	17.23	324	3.6	H=003756.34
28 004506.2	iS	0.5	5.0	Zcp						9.733S 28.52E
28 004656.2	Lg	0.5	6.0	Zcp						P=10Km ZO=567
										Rep.du Zaire
28 005613.9	iPc	0.7	84.0	Zcp	-1.9	-2.3	28.76	192	5.2	H=005017.86
28 005746.3	ic	0.6	30.0	Zcp						32.82N 24.35E
28 005921.9	iS	0.8	26.0	Zcp						P=24.Km ZO=401
28 010513.3	ic	0.8	39.0	Zcp						Cote Liby
28 010650.2	ic	1.4	500.0	Zcp						
28 012709.4	ePKPc	0.5	4.0	Zcp			157.1	220.	4.3	H=010744.33
28 012857.6	id	0.5	7.0	Zcp						22.18S 176.0W
										P=500Km ZO=171
										I.Sud Fidji
28 060438.5	ePc	0.6	5.0	Zcp	3.3		32.12	196	4.2	H=055809.34
28 060446.6	id	0.6	4.0	Zcp						35.69N 27.20E
										P=40.Km ZO=369
										I.Dodecanese
28 212612.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 235355.8	ePd	0.6	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 235450.5	id	0.6	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 010111.2	ePd	0.7	4.0	Zcp	-1.4		57.97	250	4.1	H=005136.7
										36.56N 71.39E
										P=180Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
29 011143.8	iPc	0.7	7.0	Zcp	-0.6	-0.9	68.41	158	4.2	H=010040.67
										71.66N 2.180W
										P=10Km ZO=639
										I.Jan-Mayen

Observatoire de Bangui — 29 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29 032512.4	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 043119.0	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	0.0	-1.0	155.2	214	5.1	H=041127.15
29 043144.8	ic	0.5	5.0	Zcp						25.54S 175.0W
29 043154.8	id	0.7	12.0	Zcp						P=33Km ZO=175
										I.Sud Tonga
29 090109.7	ePc	0.5	4.0	Zcp	-0.2		33.02	185	4.0	H=085434.34
29 090111.9	ic	0.5	8.0	Zcp						37.49N 21.47E
										P=23.Km ZO=368
										Sud Grece
29 103451.2	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 103457.9	ic	0.9	8.0	Zcp						
29 103555.2	ic	0.5	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
29 112614.6	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 141423.0	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 141428.7	ic	0.6	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 214811.2	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 214929.8	ic	0.6	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 230826.2	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			153	224.	4.7	H=224908.8
										24.69S 179.8W
										P=492Km ZO=171
										I.Sud Fidji
30 011455.6	iPc	0.8	67.0	Zcp	-2.0	-2.5	57.74	249	4.8	H=010529.67
30 011549.8	ic	0.8	18.0	Zcp						36.59N 71.07E
30 011625.4	ic	0.8	29.0	Zcp						P=243Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
30 031312.4	iPKPc	0.6	16.0	Zcp			141.1	262.	3.5	H=025401.53
										11.57S 159.9E
										P=33.Km ZO=193
										I.Salomon

Observatoire de Bangui — 30 Juin 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 034808.6	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 034926.9	ic	0.5	5.0	Zcp						
30 034942.2	ic	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique
30 054524.6	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=? Sismique
30 110610.2	iPc	0.6	6.0	Zcp	2.2	2.2	32.04	80	4.7	H=105938.61
30 110618.7	id	0.8	9.0	Zcp						1.070S 13.05W P=10Km ZO=407 I.N.Ascension
30 132449.7	ePd	0.6	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=? Sismique
30 180358.8	ePKPd	0.5	5.0	Zcp	6.0	5.4	148.4	242	4.1	H=174423.02
										21.23S 171.0E P=130Km ZO=189 I.Loyautée
30 180857.5	iPKPc	0.6	6.0	Zcp	1.0	1.4	147.5	254	4.3	H=174928.32
30 180929.4	ic	0.4	5.0	Zcp						15.23S 167.0E P=132Km ZO=186 I.Vanuatu

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : JUILLET 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Juillet 1987

304 Phenomenes Sismiques enregistres
35 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus
32 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus
118 Séismes sans calcul de résidus
22 Séismes proches épicentre non déterminé
95 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
2	0	0	1	-1.6	1
4	0	0	0	0	1
7	0	0	0	0	7
13	0	0	1	-.7	0
36	0	0	0	0	1
40	0	0	0	0	1
41	0	0	1	-1.6	0
49	0	0	0	0	1
60	1	-1.4	0	0	0
97	0	0	1	.2	1
104	0	0	0	0	2
115	2	.6	0	0	1
123	0	0	0	0	2
124	0	0	0	0	1
134	1	-.8	0	0	1
136	1	.4	0	0	0
138	1	.9	0	0	0
149	0	0	0	0	1
153	1	.1	0	0	2
169	0	0	0	0	1
171	2	13.85	0	0	4
173	0	0	1	2.4	4
174	0	0	0	0	1
177	0	0	2	.7	2
178	2	4.44	2	2.7	0
179	2	1.65	0	0	2
181	2	-.9	0	0	10
182	0	0	0	0	1
184	1	1.7	0	0	3
186	4	1.92	1	-.8	14
189	1	-1.21	0	0	0
192	1	-.61	2	.34	3
193	0	0	0	0	1
196	0	0	0	0	1
201	0	0	0	0	1
211	0	0	1	-7.4	1
215	0	0	1	2.2	1
217	0	0	0	0	1
221	0	0	0	0	7
228	0	0	0	0	1
235	0	0	0	0	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
246	0	0	1	7.7	0
263	0	0	0	0	1
265	1	254.2	0	0	0
273	1	-.1	0	0	0
274	1	.7	1	3.5	1
276	1	.4	0	0	0
280	0	0	0	0	1
282	0	0	0	0	2
304	0	0	0	0	1
305	0	0	1	-1.21	0
321	1	.3	0	0	0
329	1	-1.21	0	0	1
344	1	-1.8	0	0	1
348	0	0	1	1.9	0
353	0	0	1	.1	1
363	0	0	0	0	1
364	0	0	1	.8	1
365	0	0	0	0	1
366	0	0	0	0	2
368	1	4	0	0	0
369	0	0	1	2.2	1
370	0	0	1	.5	1
383	0	0	0	0	1
400	0	0	0	0	1
402	0	0	1	1.4	1
403	0	0	1	-.2	0
406	3	.13	0	0	0
421	0	0	1	.6	0
426	0	0	0	0	1
429	0	0	1	2.7	0
538	0	0	0	0	1
545	0	0	1	-16.1	1
548	0	0	0	0	1
567	0	0	0	0	1
584	1	-.25	0	0	0
607	1	4	0	0	4
639	0	0	1	4.9	0
640	0	0	0	0	2
685	0	0	0	0	1
710	0	0	1	28.5	1
717	0	0	2	1	3
718	0	0	0	0	1

Observatoire de Bangui — 1 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:1	012339.5	ePd	:0.6	:3.0	:Zcp	:	:	:51.7	:314.	:4.5	:H=011426.9
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:36.27S 52.72E
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=402
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Cr.Atl.Indienne
:1	014348.1	iPc	:0.6	:7.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Siemique
:1	090640.1	ePc	:0.4	:5.0	:Zcp	:	:	:89.1	:274.	:5.1	:H=085836.8
:1	090641.7	id	:0.9	:17.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:?.194S 107.0E
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=30Km ZO=282
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Java
:1	110128.0	ePKPc	:0.3	:3.0	:Zcp	:	:	:128.3	:272.	:5.2	:H=104217.8
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:3.711S 141.7E
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=42Km ZO=196
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Papoue N.Guinée
:1	141504.9	eS	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:8	:?	:?	:H=?
:1	141627.2	Lg	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:1	181514.8	ePKPc	:0.9	:9.0	:Zcp	:	:	:125.3	:54.0	:	:H=175534.8
:1	181540.1	ic	:1.5	:25.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:33.74N 119.9W
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=6Km ZO=40
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sud Californie
:1	195304.9	iPKPd	:0.5	:7.0	:Zcp	:	:	:148	:213.	:5.2	:H=193922.4
:1	195315.9	id	:0.5	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:32.00S 178.6W
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=53Km ZO=177
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Kermadec
:1	213922.0	ePd	:0.4	:4.0	:Zcp	:	:	:56.4	:248	:4.8	:H=212940.9
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:36.50N 69.39E
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=718
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Hindou-Kouch
:2	071351.5	eS	:0.4	:3.0	:Zcp	:?	:?	:1	:?	:?	:H=?
:2	071356.3	i	:0.4	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:2	071457.4	Lg	:0.6	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:2	085942.0	iPKPd	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:162.6	:235.	:4.6	:H=083901.9
:2	085947.2	ic	:0.4	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:16.81S 173.7W
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=173
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Tonga

Observatoire de Bangui — 2 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbrg	Rbcac	Dist	AZ	Mag	
2	133000.4	ePKPc	0.6	5.0	Zcp			114	302.	5.3	H=131041.0
2	133009.7	id	0.6	5.0	Zcp						43.40N 148.0E
2	133013.0	id	0.6	11.0	Zcp						P=31Km ZO=221
											Iles Kouriles
2	135654.0	iS	0.9	9.0	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
2	135702.5	Lg	0.4	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
2	153410.2	ePd	0.7	6.0	Zcp			38.79	194.		H=152506.7
											42.44N 27.50E
											P=10Km ZO=363
											Bulgarie
2	155820.9	iPd	0.6	6.0	Zcp			47.5	178.		H=154811.6
2	155827.0	id	0.8	14.0	Zcp						51.99N 17.13E
2	155916.3	iPP	0.7	11.0	Zcp						P=10Km ZO=548
											Poland
2	191047.1	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	194047.1	iPKPd	0.7	6.0	Zcp			140.5	265.	5.0	H=192123.6
											9.38S 159.1E
											P=19Km ZO=193
											I.Salomon
3	012837.3	iPd	0.5	9.0	Zcp			57.7	249.	5.0	H=011857.5
3	012919.9	ic	0.7	9.0	Zcp						36.85N 71.21E
											P=111Km ZO=717
											F.Urss-Afghanis
3	062241.5	ePKPd	0.4	4.0	Zcp			158.6	230.	4.6	H=060313.8
											18.47S 177.7W
											P=674Km ZO=171
											I.Fidji
3	071020.3	ePKPc	0.5	4.0	Zcp			148.5	214.	4.8	H=065057.2
3	071036.5	id	0.5	5.0	Zcp						35.95S 178.6E
											P=33Km ZO=607
											C.N.N.Zelande
3	080303.5	iPKPc	0.9	9.0	Zcp			144	214.	4.9	H=074334.5
3	080306.7	iPKPBC	0.8	14.0	Zcp						35.63S 179.2E
3	080316.9	iPKPAB	0.5	13.0	Zcp						P=37Km ZO=607
											C.N.N.Zelande

Observatoire de Bangui — 3 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	101208.2	ePKPc	0.5	4.0	Zcp			121.3	68.1	5.1	H=095257.3
											24.06N 108.7W
											P=10Km ZO=49
											Golf-Californie
3	102439.0	iPc	0.9	9.0	Zcp			106	285.	5.8	H=101043.7
3	102902.5	iPP	0.8	21.0	Zcp						31.19N 130.3E
3	102923.2	ipPP	0.9	32.0	Zcp						P=168Km ZO=235
											Kyushu-Japon
3	143417.5	iPKPc	0.5	47.0	Zcp			147.1	261.	4.9	H=141453.6
3	143456.5	ic	0.5	8.0	Zcp						10.79S 166.0E
											P=194Km ZO=184
											Santa-Cruz
3	154344.6	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	154349.8	ic	0.4	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	170922.3	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	170927.3	ic	0.4	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	181328.9	iPd	0.7	58.0	Zcp			54.7	280.	5.3	H=180359.7
3	181337.1	ipP	0.9	144.0	Zcp						6.78S 72.24E
3	181450.6	iPP	0.7	12.0	Zcp						P=26Km ZO=426
											Chagos-Archipel
3	210337.9	ePKPd	0.5	4.0	Zcp			120.5	272.	5.1	H=204447.3
											4.56S 138.9E
											P=34Km ZO=201
											Irian N.Guinée
3	231751.0	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			139.3	211.	5.3	H=225829.5
3	231755.1	ic	0.5	3.0	Zcp						40.90S 178.5E
											P=32Km ZO=607
											I.N.Nle Zélande
4	033718.0	ePKPc	0.6	3.0	Zcp			144.6	218.	4.9	H=031749.1
4	033723.6	ic	0.6	8.0	Zcp						35.30S 179.9E
4	033735.1	ic	0.8	11.0	Zcp						P=33Km ZO=607
											I.N.Nle Zélande
4	042527.8	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 4 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
4	072657.2	iPKPc	0.6	11.0	Zcp			147.5	254.	5.0	H=070730.0
4	072742.1	id	0.9	12.0	Zcp						14.84S 167.2E
											P=165Km ZO=186
											I.Vanuatu
4	135441.8	iPKPc	0.5	30.0	Zcp			147.3	255.	4.7	H=133525.9
4	135445.0	id	0.5	10.0	Zcp						14.21S 167.0E
4	135533.4	ic	0.5	5.0	Zcp						P=262Km ZO=186
											I.Vanuatu
4	155111.5	ePKPc	0.6	5.0	Zcp			113.9	302.	4.9	H=153141.4
											43.48N 147.9E
											P=48Km ZO=221
											Iles Kouriles
4	172857.3	iPd	0.5	15.0	Zcp			80	87.3	4.7	H=171652.1
											10.89N 62.15W
											P=78Km ZO=97
											Vénézuéla
5	002505.8	iPKPd	0.4	6.0	Zcp			122.9	344.	5.1	H=000610.8
5	002520.4	id	0.5	5.0	Zcp						51.46N 174.6W
											P=33Km ZO=7
											I.And.I.Aléout.
5	021701.1	iPKPd	0.6	6.0	Zcp			154.6	227	4.3	H=015626.3
5	021756.4	ic	0.6	7.0	Zcp						22.57S 179.7W
											P=572Km ZO=181
											I.Sud Fidji
5	073557.7	ePKPc	0.6	4.0	Zcp			131.1	270.	4.5	H=071306.9
											6.46S 149.5E
											P=33Km ZO=192
											Nlle Bretagne
5	075151.7	ePd	0.4	3.0	Zcp			49.2	287.	4.8	H=074305.7
											37.67N 58.44E
											P=33Km ZO=344
											Fr.Iran-Urss
5	081007.6	iPKPc	0.5	8.0	Zcp			148.1	253.	4.3	H=075023.2
5	081014.5	id	0.6	8.0	Zcp						14.92S 168.1E
											P=33Km ZO=186
											I.Vanuatu
5	094154.7	iPKPc	0.8	26.0	Zcp			122.9	344.	5.5	H=092300.0
5	094210.5	ic	0.7	9.0	Zcp						51.48N 174.6W
											P=33Km ZO=7
											I.And.I.Aléout.

Observatoire de Bangui — 5 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcac	Dist	AZ	Mag	
5	103140.2	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km Z0=?
											Sismique
5	130012.7	iPc	0.8	28.0	Zcp			91.3	83.8	5.2	H=124705.7
5	130017.4	ic	0.6	6.0	Zcp						56.88S 67.05W
											P=10Km Z0=149
											Drake-Passage
5	132008.4	iPc	0.6	16.0	Zcp			39.7	170.	4.5	H=131286.8
5	132009.3	id	0.4	13.0	Zcp						43.78N 12.22E
											P=11Km Z0=545
											Italie
5	154659.6	ePKPc	0.8	5.0	Zcp			114	302.	4.9	H=152728.2
											43.33N 147.9E
											P=40Km Z0=221
											Iles Kouriles
5	180501.0	ePKPd	0.6	3.0	Zcp			113.9	302.	4.8	H=174529.9
											43.48N 147.8E
											P=35Km Z0=221
											Iles Kouriles
5	195919.4	iPKPd	0.6	7.0	Zcp			162.6	231.	4.7	H=193944.2
5	200010.3	ic	0.6	8.0	Zcp						15.66S 174.9W
											P=234Km Z0=173
											I.Tonga
6	004220.3	iPKPc	0.5	30.0	Zcp			122.9	344.	5.8	H=002325.6
6	004321.1	id	0.8	7.0	Zcp						51.50N 174.7W
											P=33Km Z0=7
											I.And.I.Aléout.
6	012504.1	ePKPc	0.7	3.0	Zcp			123.5	343.	7	H=010722.0
6	012509.5	ic	1.3	72.0	Zcp						50.82N 174.8W
6	012649.3	iPP	1.0	14.0	Zcp						P=33Km Z0=7
											I.And.I.Aléout.
6	013823.8	iSPP	0.9	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km Z0=?
											Sismique
6	020042.4	ePd	0.6	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km Z0=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 6 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	030921.5	iPKPc	1.3	146.0	Zcp			148.1	255.	5.9	H=024942.7
6	031006.3	ic	0.7	177.0	Zcp						14.07S 167.8E
6	031242.0	iPP	0.6	29.0	Zcp						P=48Km ZO=186
											I.Vanuatu
6	032440.0	iPKPc	1.2	362.0	Zcp			148.1	255.	5.7	H=030500.3
6	032608.5	ic	0.9	39.0	Zcp						13.99S 167.7E
											P=46Km ZO=186
											I.Vanuatu
6	033408.4	iPPS	0.5	10.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	033430.3	ic	0.6	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	035821.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	035828.4	id	0.5	4.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	041748.2	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	042910.0	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	042913.6	ic	0.6	5.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	054530.3	ePKPd	0.4	3.0	Zcp			132.3	270.	5.1	H=052618.1
6	054531.3	ic	1.0	10.0	Zcp						6.05S 150.7E
6	054910.0	iPP	0.5	4.0	Zcp						P=44Km ZO=192
											Nile Bretagne
6	055556.2	ePKPd	0.4	3.0	Zcp			148.1	255.	5.4	H=053614.8
6	055559.5	ic	0.4	40.0	Zcp						13.91S 167.7E
6	055640.4	ic	0.6	14.0	Zcp						P=33Km ZO=186
											I.Vanuatu
6	061411.8	iPKPd	0.6	10.0	Zcp			128	344.	5.2	H=055516.7
											51.40N 174.5W
											P=33Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.
6	114129.2	iPd	0.5	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 6 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	122327.0	ePKPd	0.4	3.0	Zcp			150.6	211.	4.8	H=120334.3
											30.06S 176.2W
											P=33Km Z0=177
											I.Kermadec
6	131602.4	iPKPc	0.8	34.0	Zcp			148.1	255.	4.9	H=125617.5
6	131624.3	id	0.8	7.0	Zcp						14.04S 167.8E
											P=33Km Z0=186
											I.Vanuatu
6	155654.6	iPKPc	0.7	20.0	Zcp			148.1	255.	4.4	H=153709.3
6	155715.0	ic	0.7	6.0	Zcp						14.02S 167.8E
											P=33Km Z0=186
											I.Vanuatu
6	164159.6	iPKPc	0.5	52.0	Zcp			148.1	255.	4.8	H=162218.0
6	164204.0	ic	0.8	53.0	Zcp						13.89S 167.7E
6	164235.8	id	0.8	24.0	Zcp						P=63Km Z0=186
											I.Vanuatu
6	165139.8	iSCS	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km Z0=?
											Sismique
6	170342.8	ePKPd	0.5	4.0	Zcp			122.9	344.	5.0	H=164447.9
											51.46N 174.5W
											P=33Km Z0=7
											I.And.I.Aleout.
6	182753.4	iPKPc	0.6	12.0	Zcp			148.1	255.	4.4	H=180808.4
6	182816.2	ic	0.6	6.0	Zcp						14.08S 167.8E
											P=33Km Z0=186
											I.Vanuatu
6	185353.2	iPKPc	0.5	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	185357.8	id	0.6	7.0	Zcp						
											P=?Km Z0=?
											Sismique
6	204141.2	iPKPd	0.6	9.0	Zcp			122.9	344.	5.1	H=202246.4
6	204156.1	id	0.6	8.0	Zcp						51.51N 174.7W
											P=33Km Z0=7
											I.And.I.Aleout.
6	220120.5	iPKPc	0.6	6.0	Zcp			158.3	233.	5.0	H=214226.7
6	220200.1	ic	0.5	15.0	Zcp						17.83S 178.6W
											P=573Km Z0=181
											I.Fidji

Observatoire de Bangui — 6 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcsc	Dist	AZ	Mag	
:6	233216.5	iPKPc	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:6	233223.5	id	0.6	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:6	234027.8	ePKPd	0.8	5.0	Zcp			113	315.	5.3	H=232206.1
:6	234116.3	id	0.6	5.0	Zcp						53.43N 158.3E
											P=149Km ZO=217
											Kamchatka
:7	014441.5	iPc	0.5	12.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	105007.0	iPc	0.9	9.0	Zcp			106	275.	5.6	H=103608.7
:7	105412.0	iPP	0.8	7.0	Zcp						4.40N 125.0E
:7	105442.7	id	1.1	14.0	Zcp						P=70Km ZO=263
											Iles Talaud
:7	110616.4	iSKKS	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	130049.1	iPKPd	0.5	13.0	Zcp			148.1	255.	4.2	H=124103.9
:7	130053.1	ic	0.9	18.0	Zcp						14.05S 167.8E
:7	130348.6	iPP	0.5	5.0	Zcp						P=33Km ZO=186
											I.Vanuatu
:7	142916.4	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:7	142954.5	id	1.0	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	172042.9	ePc	1.0	5.0	Zcp			92.9	282.	5.0	H=170730.9
											56.65N 120.8E
											P=33Km ZO=329
											Est URSS
:7	183129.9	iPKPc	0.6	5.0	Zcp			151	225.	5.3	H=181253.4
:7	183135.9	id	0.5	13.0	Zcp						25.82S 178.1E
:7	183148.0	id	0.7	84.0	Zcp						P=649Km ZO=181
:7	183406.5	ic	0.6	28.0	Zcp						I.Sud Fidji
:7	185001.3	ePKPc	0.5	4.0	Zcp			124.1	50.5	3.8	H=183025.0
:7	185006.8	ic	0.6	6.0	Zcp						37.35N 121.6W
:7	185341.0	iPKSDF	0.8	7.0	Zcp						P=5Km ZO=36
:7	185530.7	id	1.0	15.0	Zcp						Centre Californ
:7	185625.5	iPPPP	0.8	18.0	Zcp						

Observatoire de Bangui — 7 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:7	192129.0	:eS	:0.4	:3.0	:Zcp	:?	:?	:1	:?	:?	:H=?
:7	192134.0	:i	:0.7	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:7	192236.0	:Lg	:0.4	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Seisme Proche
:8	003634.2	:ePd	:0.8	:3.0	:Zcp	:	:	:??	:274	:4.7	:H=002425.6
:8	003644.1	:ic	:0.8	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:2.09S 96.71E
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=274
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sumatera
:8	071427.2	:iPKPc	:0.5	:5.0	:Zcp	:	:	:161.1	:226.	:4.9	:H=065411.0
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:17.66S 175.0W
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=274Km ZO=173
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Tonga
:8	120904.9	:ePKPc	:0.5	:3.0	:Zcp	:	:	:124.4	:104.	:6.1	:H=115014.7
:8	120917.0	:ipPKP	:0.9	:32.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:26.96S 108.1W
:8	120920.9	:isPKP	:1.0	:70.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=685
:8	121054.7	:iPP	:0.9	:18.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:Iles Est
:8	121111.6	:ipPP	:0.7	:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:8	122230.9	:iPPS	:1.0	:13.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:8	122244.5	:ipPPS	:1.6	:46.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:8	125801.5	:ePd	:0.7	:7.0	:Zcp	:	:	:57.7	:249.	:4.8	:H=124332.5
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:36.58N 71.05E
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=228Km ZO=717
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Fr.Urss-Afghani
:8	204405.2	:ePKPc	:0.4	:2.0	:Zcp	:	:	:148.1	:255.	:5.2	:H=202425.5
:8	204407.3	:ic	:0.6	:31.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:14.05S 167.7E
:8	204411.6	:ic	:0.9	:54.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=58Km ZO=186
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Vanuatu
:8	210523.8	:iSS	:0.7	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:8	231423.8	:iPKPc	:0.8	:13.0	:Zcp	:	:	:113.1	:305	:5.4	:H=225602.7
:8	231511.4	:ic	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:46.43N 149.5E
:8	231554.9	:id	:0.6	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=152Km ZO=221
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Iles Kouriles
:8	232508.4	:iPKKPBC	:0.7	:6.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
9	042024.9	iPc	0.6	8.0	Zcp			89	84.9	5.3	H=040734.7
9	042313.9	ic	0.8	7.0	Zcp						20.46S 68.79W
											P=68Km ZO=124
											Fr.Chili-Bolivi
9	073846.2	iPc	0.6	16.0	Zcp			70.59	47.4	5.6	H=072734.2
9	073905.0	ic	0.5	20.0	Zcp						56.37S 25.64W
9	074024.3	iPP	0.6	10.0	Zcp						P=33Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
9	120333.0	iPKPc	0.6	6.0	Zcp			112.3	293.	4.6	H=114441.1
											35.71N 140.1E
											P=81Km ZO=211
											Hondo-Japon
9	134631.0	iPKPc	0.7	14.0	Zcp			148.1	255.	4.6	H=132645.6
											14.09S 167.8E
											P=33Km ZO=186
											I.Vanuatu
9	165841.4	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Siemique
9	171540.9	ePd	0.5	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	171555.6	id	0.7	6.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	180316.7	iPKPd	0.4	4.0	Zcp			115.3	9.45		H=174534.7
											59.88N 152.8W
											P=92Km ZO=2
											I.Sud Alaska
9	193827.2	iPKPc	0.5	74.0	Zcp			147.3	259.	4.9	H=191844.3
9	193834.0	iPKPBC	0.5	13.0	Zcp						11.72S 166.4E
9	193851.2	iPKPAB	0.5	5.0	Zcp						P=33Km ZO=184
											I.Santa-Cruz
9	211147.0	ePKPd	0.7	4.0	Zcp			114.6	305	5.0	H=205211.4
											44.67N 150.3E
											P=45Km ZO=221
											Iles Kouriles
9	212253.2	iPP	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	212352.6	ic	0.5	3.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcac	Dist	AZ	Mag	
9	223826.2	PKPc	0.9	41.0	Zcp			147.3	259.	5.6	H=221857.2
9	223855.3	iPKPAB	0.8	48.0	Zcp						12.07S 166.5E
9	223920.5	ipPKPAB	0.8	42.0	Zcp						P=121Km ZO=184
9	223951.4	isPKPAB	0.9	26.0	Zcp						I.Santa-Cruz
9	230716.0	ePc	0.5	4.0	Zcp			35	192.	4.0	H=230023.2
											38.93N 25.69E
											P=11Km ZO=365
											Mer Egée
10	004924.3	eS	0.5	3.0	Zcp	?	?	4	?	?	H=?
10	005006.9	Lg	0.9	9.0	Zcp						
10	005108.4	id	0.5	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
10	012643.0	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	18	?	?	H=?
10	012956.9	iS	0.5	11.0	Zcp						
10	013218.0	Lg	0.9	56.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
10	014524.6	ePKPd	0.5	3.0	Zcp			153.3	215.	4.9	H=012528.1
10	014537.0	id	0.5	15.0	Zcp						26.88S 176.5W
10	014548.8	id	0.5	13.0	Zcp						P=42Km ZO=181
											I.Sud Fidji
10	020845.5	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	043315.6	ePc	0.6	4.0	Zcp			30.39	191.	4.2	H=042702.9
10	043322.2	id	0.9	14.0	Zcp						34.45N 24.19E
											P=33Km ZO=370
											Crete
10	071453.9	iS	0.6	6.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
10	071556.9	Lg	0.9	9.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
10	094458.4	eS	0.8	4.0	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
10	094503.5	Lg	0.6	7.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
10	110412.6	iPKPc	0.6	7.0	Zcp			158.3	232	4.9	H=104525.7
10	110453.3	ic	0.6	14.0	Zcp						18.26S 178.2W
											P=643Km ZO=181
											I.Fidji

Observatoire de Bangui — 10 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:10 130045.5	ePKPd	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
										:P=?Km Z0=?
										:Sismique
:10 185201.3	ePKPc	:0.5	:4.0	:Zcp	:	:	:155.8	:222.	:5.0	:H=183224.7
:10 185223.0	ic	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:22.95S 177.4W
										:P=224Km Z0=181
										:I.Sud Fidji
:10 190523.3	iPKPc	:1.1	:11.0	:Zcp	:	:	:111.3	:272	:4.6	:H=184556.0
										:6.977S 129.5E
										:P=175Km Z0=280
										:Mer Banda
:10 190831.4	ePKPc	:0.5	:4.0	:Zcp	:	:	:114.4	:323.	:6.3	:H=184758.9
:10 190839.0	ic	:0.6	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:55.13N 165.5E
:10 190929.6	iPP	:0.7	:42.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=33Km Z0=4
:10 191012.1	ipPP	:1.0	:44.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:Komandorsky
:10 191909.6	iPKKPBC	:0.5	:8.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:10 191914.6	iPKKPAB	:1.6	:39.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
										:P=?Km Z0=?
										:Sismique
:10 192329.3	ePKKS	:0.4	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
										:P=?Km Z0=?
										:Sismique
:10 200852.1	ePc	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
										:P=?Km Z0=?
										:Sismique
:10 201817.5	ePd	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:10 201833.3	ic	:0.7	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:10 201858.3	ic	:1.0	:25.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km Z0=?
										:Sismique
:11 003227.6	iPd	:1.0	:10.0	:Zcp	:	:	:90.09	:85.2	:5.1	:H=001930.4
:11 003558.4	id	:0.9	:9.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:22.24S 69.84W
										:P=52Km Z0=123
										:Nord Chili
:11 031243.1	ePd	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
										:P=?Km Z0=?
										:Sismique

Observatoire de Bangui — 11 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
11 054233.9	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 062757.7	iPd	1.1	63.0	Zcp			79.3	148.	5.5	H=061551.0
11 062808.1	ic	0.6	20.0	Zcp						82.22N 17.55W
11 062929.9	ic	0.6	7.0	Zcp						P=10Km ZO=640
										C.N.Groelande
11 083142.3	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			158.1	238.	4.9	H=081251.5
11 083221.9	id	0.5	10.0	Zcp						17.99S 178.9W
										P=576Km ZO=181
										I.Fidji
11 095205.0	ePc	0.8	4.0	Zcp			51	787.	4.5	H=094301.0
										13.39S 66.76E
										P=10Km ZO=400
										Crete-Indienne
11 101426.6	iPc	0.5	5.0	Zcp			79.3	148.	4.9	H=100219.7
										82.21N 17.78W
										P=10Km ZO=640
										Nord Groelande
11 125607.2	ePc	0.5	3.0	Zcp			59.7	251.	4.3	H=124608.2
										36.46N 73.67E
										P=107Km ZO=304
										Nord-W.Kashmir
11 135110.6	iPKPd	1.5	25.0	Zcp			113.5	295.	5.3	H=133144.5
11 135116.0	id	0.4	5.0	Zcp						36.95N 142.6E
										P=39Km ZO=228
										Cote Hondo-Japo
11 140217.8	iPd	0.4	14.0	Zcp			88	195.	4.5	H=135554.2
										36.62N 26.83E
										P=155Km ZO=369
										Iles Dodecanese
11 172811.7	iPc	0.4	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 180622.0	iPKPc	0.4	6.0	Zcp			157.1	221.	5.2	H=174557.1
										22.19S 176.2W
										P=33Km ZO=181
										Iles Sud Fidji

Observatoire de Bangui

11 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
11 230633.6	ePKPc	0.5	4.0	Zcp			134.1	271.	5.3	H=224720.8
										4.90S 152.6E
										P=68Km ZO=192
										Nlle Bretagne
11 230637.8	ic	0.7	12.0	Zcp						
11 230958.3	iSKPDF	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 231652.1	ePd	0.5	4.0	Zcp			39.29	182.	4.0	H=230919.9
										43.71N 20.45E
										P=17Km ZO=383
										Yougoslavie
12 122915.7	iPd	0.5	6.0	Zcp			58.5	252.	4.5	H=121919.4
										33.33N 73.45E
										P=33Km ZO=710
										Pakistan
12 160902.4	iPd	0.5	7.0	Zcp			40.09	227.	4.8	H=160127.6
12 160938.9	id	0.6	6.0	Zcp						34.84N 46.88E
										P=49Km ZO=353
										Ouest Iran
12 192019.0	iPd	0.9	8.0	Zcp			90.69	85.4	5.1	H=190656.1
										25.06S 70.25W
										P=48Km ZO=123
										Cote Nord Chili
12 195047.0	ePc	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 195054.3	ic	0.7	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 211219.8	ePc	0.8	3.0	Zcp			58.59	249.	4.8	H=210202.0
										37.39N 71.89E
										P=107Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
12 231621.8	ePc	0.7	3.0	Zcp			32.7	185.		H=230949.7
12 231625.5	ic	0.9	12.0	Zcp						37.11N 21.35E
										P=33Km ZO=364
										Sud Grece
13 011700.1	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 011704.0	ic	0.5	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 13 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 020542.2	ePKPd	0.7	4.0	Zcp			153.5	217.	5.3	H=014554.1
13 020557.0	id	0.8	11.0	Zcp						26.02S 177.3W
										P=107Km ZO=181
										Iles Sud Fidji
13 024025.7	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 024034.4	id	0.3	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 033908.2	iPKPc	0.6	9.0	Zcp			148.1	255.	4.2	H=031924.5
										14.23S 167.7E
										P=33Km ZO=186
										Vanuatu
13 084959.2	iPc	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 104748.3	eS	0.6	5.0	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
13 104754.0	Lg	0.6	8.0	Zcp						
13 104844.0	ic	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
13 110745.7	eS	0.5	3.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
13 110840.0	Lg	0.8	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
13 130215.7	ePd	0.5	6.0	Zcp			41.4	219.	4.4	H=125429.6
										39.15N 43.57E
										P=10Km ZO=366
										Turquie
13 134130.4	iPd	0.6	6.0	Zcp			23.7	208.	4.3	H=133617.8
										25.61N 29.76E
										P=10Km ZO=
										Rep.Arabe-Egypt
13 134848.1	eScP	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 134902.7	iPcS	0.7	13.0	Zcp						
13 135017.8	ipPcS	0.9	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
13 171540.9	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 13 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 183436.9	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 192731.5	iPd	0.6	14.0	Zcp			89.8	85.3	5.1	H=191457.9
13 192830.4	ic	0.9	21.0	Zcp						15.38S 70.06W
13 192854.4	id	0.6	6.0	Zcp						P=241Km ZO=115
13 193104.1	iPP	0.8	11.0	Zcp						Sud Perou
14 001020.1	ePc	0.4	4.0	Zcp			70.5	47.0	5.1	H=235907.4
										56.47S 25.26W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
14 025942.4	iPc	0.5	8.0	Zcp			90	274.	4.7	H=024649.2
										7.78S 108.0E
										P=81Km ZO=282
										Jave
14 074259.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 074304.8	id	0.4	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 102109.6	iPc	0.7	9.0	Zcp	?	?	18	?	?	H=?
14 102417.0	iS	0.6	17.0	Zcp						
14 102523.9	Lg	0.5	12.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
14 192954.6	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 235948.9	ePc	0.2	4.0	Zcp			110.4	304.	5.7	H=234603.5
										49.63N 147.8E
										P=576Km ZO=
										Mer D'Okhotsk
15 000331.9	iPP	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 000403.6	ipPP	0.7	15.0	Zcp						
15 000509.3	isPP	0.5	13.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
15 001426.7	ePPS	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 001432.3	isPPS	0.4	67.0	Zcp						
15 001445.6	iPKKP	0.7	33.0	Zcp						P=?Km ZO=?
15 001652.8	iPKKPAB	0.5	6.0	Zcp						Sismique
15 001657.2	iPKKP(DF)	0.8	14.0	Zcp						

Observatoire de Bangui — 15 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 010525.8	iPKPc	0.7	9.0	Zcp			158.3	217.	5.1	H=004453.2
										21.85S 174.4W
										P=33Km ZO=173
										I.Tonga
15 014211.2	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 014214.3	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 043207.4	ePd	0.7	3.0	Zcp	7.7		106.8	285	5.3	H=041337.5
										29.25N 130.5E
										P=51Km ZO=246
										I.Ribu-Kiou
15 073444.1	iPKPd	0.6	7.0	Zcp	-1.4		112.9	77	5.9	H=071613.55
15 073502.3	ic	0.9	18.0	Zcp						17.52N 97.15W
15 073531.9	iPP	0.8	28.0	Zcp						P=67Km ZO=60
										Oaxaca-Mexico
15 074540.2	iS	1.1	32.0	Zcp	?	?	2	?	?	H=?
15 074558.5	i	0.6	17.0	Zcp						
15 074938.9	Lg	0.7	7.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
15 082405.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 082805.2	iPc	0.8	11.0	Zcp	0.4		87.48	275	4.8	H=081521.14
										6.046S 105.5E
										P=55.Km ZO=276
										Detroit-deSonde
15 164804.9	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 181002.3	iPKPd	0.4	14.0	Zcp	1.8		147.7	246	4.8	H=175033.07
15 181040.0	ic	0.6	8.0	Zcp						19.51S 169.2E
										P=140Km ZO=186
										Iles Vanuatu
15 201104.6	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 201124.2	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 16 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
16 002804.0	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 004247.5	iPKPc	1.0	46.0	Zcp	2.7		147.2	250	5.0	H=002305.62
										17.65S 167.8E
										P=37.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
16 040030.3	ePd	0.8	4.0	Zcp	4.9		68.41	154	4.4	H=034921.66
										71.14N 5.769W
										P=10.Km ZO=639
										Iles Jan-Mayen
16 060422.1	ePKPd	1.0	5.0	Zcp	-7.6		111.7	291	5.3	H=054629.56
16 060458.3	id	0.8	10.0	Zcp						33.05N 138.0E
16 060515.1	ic	0.7	17.0	Zcp						P=310Km ZO=211
										Sud Hond-Japon
16 061522.9	iPc	0.9	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 061534.2	ic	0.9	14.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 112935.3	ePd	0.5	5.0	Zcp	0.5		30.31	189	4.6	H=112820.66
16 112944.7	id	0.6	6.0	Zcp						34.60N 23.10E
										P=10Km ZO=370
										Crete
16 113715.6	ePd	0.4	4.0	Zcp	0.1		39.37	287	4.6	H=112949.32
										29.65N 50.68E
										P=53.Km ZO=353
										Sud Iran
16 160827.6	ePd	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 160834.0	ic	0.5	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 191854.9	ePKPd	0.6	3.0	Zcp	-1.6		120.8	56	4.8	H=190000.08
										37.10N 116.0W
										P=0Km ZO=41
										Sud Nevada
16 224949.4	iPKPc	0.4	103.0	Zcp	1.7		147.4	259	5.1	H=223008.64
16 225002.7	ic	0.7	29.0	Zcp						12.04S 166.4E
16 225028.4	ic	0.8	16.0	Zcp						P=45.Km ZO=184
										I.Santa-Cruz

Observatoire de Bangui — 16 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
16 233608.1	ePKPc	0.5	4.0	Zcp	0.0		136.2	269	4.8	H=231648.98
										6.649S 154.6E
										P=48.Km ZO=193
										Iles Salomon
17 011446.6	iPc	0.6	37.0	Zcp	0.1		71.07	50	5.8	H=010837.73
17 011510.7	id	0.6	15.0	Zcp						55.94S 27.68W
17 011620.0	id	0.6	12.0	Zcp						P=102Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
17 012804.7	iPc	0.6	256.0	Zcp	-1.2		67.81	249	5.8	H=011707.03
17 012941.0	ic	0.6	7.0	Zcp						49.79N 78.11E
										P=0Km ZO=329
										Est Kazakh-Rss
17 014703.1	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 015632.3	ePc	0.7	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 015637.9	ic	0.5	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 021135.0	iPd	0.9	9.0	Zcp			103.5	85.0	5.4	H=015738.64
17 021603.9	iPP	0.5	3.0	Zcp						1.49N 85.30W
										P=10.Km ZO=104
										Cote-Equateur
17 041043.5	ePKPc	0.4	3.0	Zcp	3.8		149.6	214	4.2	H=035056.02
										30.69S 177.8W
										P=33Km ZO=178
										Iles Kermadec
17 070022.5	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 075908.3	ePc	0.5	4.0	Zcp			103.5	85.1	4.9	H=074805.99
17 075910.5	id	0.5	5.0	Zcp						1.07N 85.28W
17 080002.4	ic	0.5	10.0	Zcp						P=10Km ZO=104
										Cote Equateur
17 140227.4	iPKPc	0.7	17.0	Zcp			57.1	220.	5.1	H=134201.91
17 140237.9	ic	0.7	8.0	Zcp						22.26S 175.9W
										P=33Km ZO=174
										Iles Tonga

Observatoire de Bangui — 17 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Msg	
17 173323.3	ePc	0.4	4.0	Zcp	2.5		58.25	248	4.8	H=173326.97
										38.72N 70.72E
										P=33Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
17 174203.9	iPKPc	0.5	11.0	Zcp			158.5	282.	5.3	H=172229.68
										17.77S 178.6W
										P=560Km ZO=181
										Iles Fidji
17 211523.0	iPd	0.8	15.0	Zcp	0.6		93.69	86.4	5.3	H=210212.76
17 211552.0	ic	0.8	17.0	Zcp						15.47S 74.07W
17 211606.0	ic	0.8	11.0	Zcp						P=79.Km ZO=115
17 211936.2	iPP	1.1	17.0	Zcp						Cote-Perou
17 214849.6	ePKPc	0.6	3.0	Zcp			153.6	225.	5.0	H=212731.63
										23.80S 179.8W
										P=518Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
17 232813.0	ePKPd	0.4	3.0	Zcp			155.6	241.	4.7	H=230741.11
										16.76S 177.3E
										P=33Km ZO=182
										Iles Fidji
18 052004.1	ePd	0.2	4.0	Zcp	1.4		85.35	87	4.7	H=050726.9
18 052009.0	ic	0.6	7.0	Zcp						19.05N 68.03W
										P=33Km ZO=402
										N.Océan-Atlant.
18 080602.0	eS	0.4	3.0	Zcp	?	?	6	?	?	H=?
18 080710.0	Lg	0.6	8.0	Zcp						
18 080732.9	id	0.6	14.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 134605.1	iPd	0.4	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 142456.2	iPc	0.8	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 143717.0	ePc	0.4	4.0	Zcp	2.2		33.75	198	4.2	H=143641.73
18 143719.4	id	0.6	13.0	Zcp						36.13N 28.07E
										P=24.Km ZO=369
										Iles Dodecanese

Observatoire de Bangui — 18 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 144912.4	iPd	0.4	7.0	Zcp	0.3		61.87	252	4.5	H=143905.96
										38.06N 75.92E
										P=146Km ZO=321
										S.SinKiang-Chin
18 163933.2	ePd	0.5	4.0	Zcp	-1.2		61.75	257	4.7	H=162918.88
18 163937.8	id	0.6	6.0	Zcp						31.14N 78.04E
										P=54Km ZO=305
										Fr.Inde-Tibet
18 191503.7	ePc	0.7	5.0	Zcp			37.4	195.		H=190918.78
										40.85N 28.04E
										P=10Km ZO=366
										Turquie
18 192852.9	ePd	0.5	4.0	Zcp	-0.2		61.14	122	4.7	H=191836.26
18 192858.9	id	0.5	8.0	Zcp						50.63N 29.61W
										P=10Km ZO=403
										Cr.N.Atlantique
19 000242.0	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 000244.6	ic	0.4	4.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 074112.1	iPd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 074717.1	iPc	0.6	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 141314.3	iPc	0.8	23.0	Zcp	0.6		90.18	85	5.2	H=140023.54
19 141321.3	ic	0.7	18.0	Zcp						17.24S 70.28W
										P=106Km ZO=115
										Cote Perou
19 223955.0	iS	0.6	6.0	Zcp	?	?	.5	?	?	H=?
19 223958.5	id	0.5	8.0	Zcp						
19 224055.0	Lg	0.3	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
20 044225.7	ePd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 044229.8	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 20 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
20 102804.8	iPc	0.7	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 102823.1	id	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 130316.7	iPKPd	0.5	7.0	Zcp	2.1		147.0	214	4.9	H=124351.86
20 130334.7	id	0.6	8.0	Zcp						33.11S 179.0W
										P=167Km ZO=179
										I.Kermadec
20 165613.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	1.9		46.1	239	5.0	H=164748.11
20 165637.2	ic	0.5	5.0	Zcp						33.75N 56.95E
20 165708.4	ic	0.8	11.0	Zcp						P=32.Km ZO=348
										Iran
20 173830.2	iPc	0.5	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 210606.9	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 221340.4	ePKPd	0.5	3.0	Zcp	-16.1		136.4	270	5.6	H=215437.73
20 221355.8	id	0.6	8.0	Zcp						6.41S 154.8E
20 221643.4	ic	0.6	11.0	Zcp						P=54.Km ZO=545
										Iles Salomon
21 021617.9	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 041139.1	ePKPc	0.8	4.0	Zcp	2.2		125.4	287	5.3	H=035236.51
21 041327.1	iPP	1.0	10.0	Zcp						15.78N 147.2E
										P=33Km ZO=215
										Iles Mariannes
21 080215.3	iPc	0.7	15.0	Zcp	-1.1		50.02	88	4.9	H=075819.21
21 080222.5	ic	0.9	18.0	Zcp						4.01SN 31.61W
										P=10Km ZO=406
										Cr.C.M.Atlantiq
21 123335.2	ePKPd	0.6	5.0	Zcp			153.8	226	4.7	H=121419.45
										23.40S 179.9W
										P=563Km ZO=171
										I.Sud Fidji

Observatoire de Bangui — 22 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 015435.3	iPKPd	0.6	6.0	Zcp	-0.6		133.4	271	5.2	H=013520.99
										5.58S 151.8E
										P=39Km ZO=192
										Nlle Bretagne
22 015802.0	iSKPBC	0.9	19.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 043711.4	ePKPc	0.7	5.0	Zcp	-0.8		133.4	271	5.1	H=041757.49
22 043714.0	ic	0.7	8.0	Zcp						5.56S 151.7E
										P=40.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
22 044038.2	iSKPBC	0.7	15.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 044049.3	iSKPDF	0.5	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 044857.0	iScPPPDF	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 044952.0	ic	0.6	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 082330.4	iPKPd	0.6	18.0	Zcp	-1.2		147.5	243	5.4	H=080355.18
22 082334.0	id	0.4	62.0	Zcp						21.17S 169.8E
22 082348.2	ic	1.0	70.0	Zcp						P=65.Km ZO=189
										Iles Loyautées
22 181259.6	iPd	0.8	7.0	Zcp	-1.8		42.13	224	4.2	H=180508.7
22 181321.7	ic	0.6	5.0	Zcp						38.06N 46.62E
										P=20.Km ZO=344
										F.N.W.Iran-Urss
22 185459.6	iPd	0.7	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 235129.1	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 235129.1	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	13	?	?	H=?
22 235344.1	iS	0.5	8.0	Zcp						
22 235403.7	Lg	0.6	11.0	Zcp						P=?Km ZO=?
22 235459.2	id	0.7	14.0	Zcp						Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 23 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
23 035015.0	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 041647.5	iPKPc	0.6	12.0	Zcp	-0.5		154.1	226	5.1	H=035758.61
23 041656.3	id	0.5	8.0	Zcp						23.39S 179.7W
23 041713.0	id	0.5	22.0	Zcp						P=562Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
23 101648.9	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 124110.4	iPKPc	0.5	8.0	Zcp	2.4		148.2	256	4.5	H=122126.15
23 124112.8	ic	0.7	27.0	Zcp						14.01S 167.7E
23 124125.4	ic	0.9	23.0	Zcp						P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
23 194742.0	ePKPd	0.5	4.0	Zcp			115.4	308.	5.3	H=192801.69
										46.44N 153.4E
										P=33Km ZO=221
										Iles Kouriles
24 000140.1	eS	0.5	3.0	Zcp	?	?	2	?	?	H=?
24 000200.5	ic	0.6	5.0	Zcp						
24 000208.3	Lg	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
24 000951.4	ePc	0.5	3.0	Zcp			92.8	86.5		H=235815.9
										32.36S 72.07W
										P=33Km ZO=134
										Centre Chili
24 042853.0	ePKPd	0.5	3.0	Zcp			157.1	221.	4.8	H=040839.3
										22.11S 176.4W
										P=178Km ZO=171
										I.Sud Fidji
24 054357.0	ePKPd	0.8	4.0	Zcp	-0.7		119.2	9	5.5	H=052510.56
24 054514.0	iPP	0.5	5.0	Zcp						56.23N 153.6W
										P=33Km ZO=13
										Iles Kodiak
24 170209.1	iPd	0.6	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 170308.4	id	0.8	11.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 25 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 013010.3	ePKPd	0.4	3.0	Zcp	-1.6		115.3	8	5.0	H=011148.86
25 013012.3	id	0.4	5.0	Zcp						60.15N 153.7W
25 013122.6	iPP	0.6	3.0	Zcp						P=166Km ZO=2
										Sud Alaska
25 031711.2	ePc	0.7	5.0	Zcp	2.7		67.57	292	4.7	H=030609.42
										33.34S 78.05E
										P=10Km ZO=429
										Cr.Med.Indienne
25 034653.8	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 120330.1	ePKPc	0.5	5.0	Zcp	-0.4		148.5	215	4.9	H=114348.42
										31.39S 178.8W
										P=33Km ZO=177
										Iles Kermadec
25 141016.9	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 144140.8	iPd	0.7	15.0	Zcp	-0.1		86.76	275	4.7	H=142858.08
										8.06S 104.6E
										P=33Km ZO=273
										Sud-W.Sumatera
25 162833.0	iPc	0.8	34.0	Zcp	-0.8		93.33	87	5.6	H=161519.24
25 162840.9	ic	0.5	13.0	Zcp						31.25S 72.68W
25 162848.4	ic	0.5	12.0	Zcp						P=24.Km ZO=134
										Cote Cent.Chili
25 183135.9	ePKPc	0.4	4.0	Zcp	-0.8		147.6	248	4.9	H=181205.9
25 183139.0	id	0.5	35.0	Zcp						18.44S 168.6E
25 183205.1	id	0.9	23.0	Zcp						P=112Km ZO=186
										Iles.Vanuatu
25 191021.5	iS	0.9	8.0	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
25 191032.1	id	0.5	9.0	Zcp						
25 191116.1	Lg	0.7	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
25 191150.7	ic	0.6	9.0	Zcp						Seisme Proche
25 214634.2	ePKPd	0.4	4.0	Zcp			164.8	224.	4.4	H=212654.21
										15.35S 172.0W
										P=33Km ZO=169
										Iles Samoa

Observatoire de Bangui — 26 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 004941.7	ePKPc	0.6	4.0	Zcp	1.6		150.2	215	4.7	H=002955.46
										29.77S 178.0W
										P=33Km ZO=178
										Iles Kermadec
26 070721.9	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 070832.2	id	0.5	7.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 092631.3	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 161504.8	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 192509.0	iPc	0.6	7.0	Zcp	0.7		83.73	275	4.7	H=191251.42
										2.89S 102.0E
										P=125Km ZO=274
										Sud Sumatera
26 221913.2	iPKPc	0.8	6.0	Zcp	4.0		139.8	287	5.5	H=215941.93
26 221932.2	id	1.5	25.0	Zcp						30.21S 165.7E
26 222242.2	iPP	1.0	10.0	Zcp						P=33Km ZO=607
										N.W.Nle Zelande
26 224913.5	ePKPc	0.7	4.0	Zcp	2.4		162	222	4.7	H=222911.86
										18.13S 173.4W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
27 012338.3	iPd	0.4	8.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 033229.4	ePd	0.7	4.0	Zcp	0.2		80.31	87	4.6	H=032015.65
27 033239.7	ic	0.6	5.0	Zcp						10.28N 62.38W
										P=10Km ZO=97
										Cote Venezuéla
27 043740.7	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 043742.6	ic	0.7	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 27 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 151843.4	ePc	0.8	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 152920.2	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 153032.8	id	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 175422.0	ePd	0.7	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 224804.8	ePd	0.5	3.0	Zcp			42.2	162.		H=224437.15
27 224824.8	id	0.5	6.0	Zcp						45.37N 6.52E
										P=10Km ZO=538
										France
28 015226.5	iPc	0.9	34.0	Zcp	1.5		44.65	64	5.0	H=014409.91
28 015245.0	ic	0.8	46.0	Zcp						0.65S N 25.99W
28 015352.6	ic	0.9	12.0	Zcp						P=10Km ZO=406
										Dr.C.M.Atlantiq
28 031145.6	ePc	0.4	3.0	Zcp	-0.5		57.92	250	4.6	H=030202.66
										36.31N 71.44E
										P=106Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
28 032944.1	ePd	0.5	3.0	Zcp	28.5		57.58	250	4.5	H=031934.59
										35.92N 71.16E
										P=106Km ZO=710
										Pakistan
28 033446.8	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	0.9		133.5	271	4.6	H=031531.82
										5.58S 151.9E
										P=48.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
28 033814.8	eSKPBC	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 071247.1	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	5	?	?	H=?
28 071336.1	id	0.8	10.0	Zcp						
28 071436.8	iS	0.4	9.0	Zcp						P=?Km ZO=?
28 071558.1	Lg	0.5	13.0	Zcp						Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 28 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
28 084944.4	iPd	0.5	7.0	Zcp	0.0		58.48	90	4.8	H=083945.23
28 084951.2	id	0.8	18.0	Zcp						8.859N 40.21W
										P=10Km ZO=406
										Cr.M.C.Atlantiq
28 114925.5	iPKPd	0.8	14.0	Zcp	1.3		147.2	248	4.5	H=112948.56
28 114937.4	ic	0.7	20.0	Zcp						18.93S 168.3E
										P=68.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
28 154713.4	ePd	0.5	4.0	Zcp	0.6		50.29	277	4.5	H=153813.55
										2.12SS 68.45E
										P=10Km ZO=421
										Crete Carlsberg
28 175111.2	ePd	0.7	8.0	Zcp	?	?	17	?	?	H=?
28 175414.2	iS	0.7	6.0	Zcp						
28 175508.8	Lg	0.7	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
28 184533.0	ePc	0.4	9.0	Zcp			18.29	332.	3.5	H=184124.27
28 184845.8	iS	0.8	11.0	Zcp						11.92S 26.79E
										P=10Km ZO=567
										Rep.du Zaire
28 195541.9	iPc	0.6	10.0	Zcp	?	?	17	?	?	H=?
28 195845.7	iS	0.7	15.0	Zcp						
28 195925.0	Lg	0.6	27.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
28 201740.1	iPKPc	0.7	27.0	Zcp			145.1	213.	4.3	H=195818.72
										34.77S 179.8W
										P=180Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
28 224724.3	ePc	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 001950.7	ePc	0.5	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 001958.5	ic	0.5	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 040655.1	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
29 040902.9	iS	0.5	7.0	Zcp						
29 041019.6	Lg	0.3	20.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 29 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29 063807.9	iPc	0.4	8.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
29 064015.9	iS	0.4	11.0	Zcp						
29 064133.0	Lg	0.4	33.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
29 102104.4	iPKPd	0.8	14.0	Zcp	4.6		150.4	213	5.0	H=100111.23
29 102111.4	ic	0.9	27.0	Zcp						30.20S 177.0W
29 102125.2	id	0.7	21.0	Zcp						P=10Km ZO=178
29 102244.3	id	1.0	20.0	Zcp						Iles Kermadec
29 153511.3	iPd	0.6	21.0	Zcp	0.9		88.35	84	5.4	H=152233.1
29 153545.8	id	0.6	11.0	Zcp						28.86S 67.15W
										P=141Km ZO=138
										La Rioja P.Arg.
29 170139.0	iPc	0.6	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 170308.8	ic	1.0	15.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 205601.3	iPKPd	0.8	27.0	Zcp	-1.3		158.6	232	5.1	H=203713.45
29 205602.9	ic	0.5	20.0	Zcp						18.24S 178.2W
29 205642.2	ic	0.5	16.0	Zcp						P=624Km ZO=181
										Iles Fidji
29 215119.3	iPKPd	1.0	75.0	Zcp	-0.5		158.6	232	5.2	H=213231.81
29 215200.3	ic	0.6	81.0	Zcp						18.30S 178.1W
29 215251.3	ic	0.5	7.0	Zcp						P=636Km ZO=181
										Iles Fidji
29 221407.6	iPKPd	0.5	5.0	Zcp	38.2		156.4	220	5.1	H=215354.44
29 221412.6	id	0.5	3.0	Zcp						23.06S 176.5W
										P=100Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
30 065054.4	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 075216.9	iPd	0.5	9.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 093056.2	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 093147.7	id	0.6	5.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 30 Juillet 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 125257.0	iPd	0.5	11.0	Zcp	-0.3	-0.2	32.05	345	5.0	H=124627.31
30 125355.1	id	0.5	5.0	Zcp						26.84S 26.53E
										P=5Km Z0=584
										Rep.du S.Afriqu
30 130035.8	eS	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 130215.2	ic	1.5	13.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
30 143922.1	ePd	0.3	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 144051.5	id	0.6	8.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
30 221948.4	iPc	0.6	8.0	Zcp	4.0		32.75	185	4.4	H=221312.87
30 221957.9	id	0.6	10.0	Zcp						37.24N 21.27E
										P=37.Km Z0=368
										Sud Grece
31 000436.1	iPKPd	0.7	5.0	Zcp	1.2		146.8	213	4.8	H=234455.77
										33.58S 178.7W
										P=33Km Z0=179
										I.Sud Kermadec
31 004536.7	iPc	0.6	6.0	Zcp	254.2		105	275	5.5	H=002732.03
										0.17SN 123.6E
										P=166Km Z0=265
										Minahassa-Penin
31 013627.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	3.5		81.03	274	4.6	H=012418.47
										0.21S 99.52E
										P=107Km Z0=274
										Sud Sumatera
31 021954.9	ePc	0.5	4.0	Zcp	0.8		38.78	186	3.8	H=021311.06
										38.21N 22.16E
										P=17.Km Z0=364
										Grece
31 033037.2	iPKPc	0.4	5.0	Zcp	4.3		150.1	216	4.4	H=031105.33
										29.68S 178.4W
										P=168Km Z0=178
										Iles Kermadec
31 082751.8	ePd	0.7	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 082802.7	id	0.8	4.0	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 31 Juillet 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
31	113341.0	ePKPd	0.5	4.0	Zcp			148.1	213.	4.4	H=111359.01
											32.10S 178.2W
											P=33Km ZO=179
											I.Sud Kermadec
31	161305.3	ePKPc	0.5	3.0	Zcp	1.8		148.9	216	4.4	H=155347.05
											30.70S 179.2W
											P=245Km ZO=177
											Iles Kermadec
31	164307.7	iPc	0.7	8.0	Zcp	0.4		93.68	87	5.2	H=162952.59
31	164309.6	ic	0.7	8.0	Zcp						40.54S 72.54W
											P=33Km ZO=136
											Centre Chili
31	194805.4	ePc	0.8	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Siemique

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : AOUT 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Aout 1987

197 Phenomenes Sismiques enregistres

0 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus

0 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus

109 Séismes sans calcul de résidus

5 Séismes proches épicentre non déterminé

82 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
1	0	0	0	0	1
7	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	1
35	0	0	0	0	2
37	0	0	0	0	1
49	0	0	0	0	1
88	0	0	0	0	1
92	0	0	0	0	1
95	0	0	0	0	1
99	0	0	0	0	1
116	0	0	0	0	1
125	0	0	0	0	1
127	0	0	0	0	1
129	0	0	0	0	1
135	0	0	0	0	6
169	0	0	0	0	1
173	0	0	0	0	5
177	0	0	0	0	4
181	0	0	0	0	7
184	0	0	0	0	5
186	0	0	0	0	9
190	0	0	0	0	1
192	0	0	0	0	2
193	0	0	0	0	3
204	0	0	0	0	1
216	0	0	0	0	4
217	0	0	0	0	1
221	0	0	0	0	2
259	0	0	0	0	1
266	0	0	0	0	1
274	0	0	0	0	1
275	0	0	0	0	1
276	0	0	0	0	1
280	0	0	0	0	1
282	0	0	0	0	1
306	0	0	0	0	1
309	0	0	0	0	1
316	0	0	0	0	1
329	0	0	0	0	1
337	0	0	0	0	1
344	0	0	0	0	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
348	0	0	0	0	2
354	0	0	0	0	4
364	0	0	0	0	2
365	0	0	0	0	3
370	0	0	0	0	1
383	0	0	0	0	1
398	0	0	0	0	1
406	0	0	0	0	4
409	0	0	0	0	2
413	0	0	0	0	1
435	0	0	0	0	1
607	0	0	0	0	1
644	0	0	0	0	1
658	0	0	0	0	1
684	0	0	0	0	1
715	0	0	0	0	1
717	0	0	0	0	2
719	0	0	0	0	1

Observatoire de Bangui — 1 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	001554.9	iPKPc	0.7	11.0	Zcp			123.6	46.2	5.6	H=235658.0
1	001604.6	iPP	0.7	6.0	Zcp						40.41N 124.4W
											P=16Km ZO=35
											Nord Californie
1	024126.9	iPKPc	0.8	6.0	Zcp			157.5	226.	4.3	H=022225.5
1	024202.9	ic	0.3	3.0	Zcp						20.47S 177.5W
											P=484Km ZO=181
											Iles Fidji
1	035416.1	eS	0.6	3.0	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
1	035421.1	id	0.8	7.0	Zcp						
1	035511.0	Lg	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
1	063309.2	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	100801.0	ePKPc	0.6	3.0	Zcp			123.8	46.1		H=095217.1
											40.40N 124.5W
											P=17Km ZO=35
											Nord Californie
1	121908.6	ePc	0.9	5.0	Zcp			93	86.7	4.9	H=120347.5
											33.25S 72.21W
											P=33Km ZO=135
											Centre Chili
1	135134.0	iPc	0.9	20.0	Zcp			44.79	243	4.7	H=134321.9
1	135138.1	id	0.9	18.0	Zcp						30.01N 57.67E
1	135143.9	iPP	0.9	13.0	Zcp						P=33Km ZO=348
											Iran
1	140332.5	iPd	0.6	16.0	Zcp			44.79	243	4.7	H=135519.7
1	140336.0	id	0.9	27.0	Zcp						30.01N 57.65E
1	140414.3	iPP	0.6	7.0	Zcp						P=33Km ZO=348
											Iran
1	163723.2	ePd	0.4	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	164226.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 1 Aout 1997

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
:1	165522.1	:ePd	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:1	181932.3	:ePc	:0.7	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:1	181943.2	:ic	:0.9	:4.0	:Zcp						
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:1	182543.1	:iPc	:0.4	:6.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:1	202605.9	:ePd	:0.4	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:1	205128.3	:ePd	:0.4	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:1	205243.9	:ic	:1.0	:5.0	:Zcp						
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:1	212115.0	:ePd	:0.4	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:2	010907.7	:iPc	:0.7	:398.0	:Zcp			:67.8	:249.	:5.9	:H=005806.7
:2	011040.9	:id	:0.5	:11.0	:Zcp						:49.84N 78.88E
											:P=0Km ZO=329
											:Est-Kazakh-Rss
:2	021127.4	:iPc	:0.6	:347.0	:Zcp			:72.19	:218.	:5.8	:H=015959.6
:2	021249.2	:ic	:0.7	:14.0	:Zcp						:73.31N 54.70E
:2	021429.5	:iPP	:0.6	:11.0	:Zcp						:P=0Km ZO=
											:Novaya-Zemlya
:2	033352.5	:iPd	:0.4	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:2	090713.0	:iPKPc	:1.0	:10.0	:Zcp			:142.8	:262.	:4.6	:H=084744.1
											:11.01S 161.5E
											:P=33Km ZO=193
											:Iles Salomon

Observatoire de Bangui — 2 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:2	104652.5	iPd	:1.0	:10.0	:Zcp	:	:	:50.5	:87.2	:4.5	:H=103743.8
											:3.666N 32.10W
											:P=10Km ZO=406
											:Cr.Med.C.Atlant
:2	113822.0	iPKPd	:0.6	:10.0	:Zcp	:	:	:148.6	:216.	:4.7	:H=111915.2
											:30.62S 179.7W
											:P=368Km ZO=177
											:Kermadec
:2	200641.8	ePKPd	:0.5	:3.0	:Zcp	:	:	:125.0	:286.	:5.0	:H=194743.7
:2	200828.0	iPP	:0.7	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:14.68N 146.6E
											:P=69Km ZO=216
											:Iles Marianne
:2	221300.0	iPc	:0.8	:8.0	:Zcp	:	:	:50.59	:252.	:4.2	:H=220401.2
											:27.00N 66.17E
											:P=33Km ZO=354
											:Pakistan
:2	222408.1	iPd	:0.6	:8.0	:Zcp	:	:	:50.59	:252.	:4.8	:H=221509.4
:2	222423.2	ic	:0.5	:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:26.94N 66.11E
											:P=33Km ZO=354
											:Pakistan
:2	225946.8	ePd	:0.6	:3.0	:Zcp	:	:	:50.59	:252.	:4.1	:H=225048.3
											:26.95N 66.18E
											:P=33Km ZO=354
											:Pakistan
:3	014253.1	iPc	:0.4	:8.0	:Zcp	:?	:?	:12	:?	:?	:H=?
:3	014503.9	iS	:0.5	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:3	014619.8	Lg	:0.7	:21.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
											:Seisme Proche
:3	024218.3	iPKPd	:0.4	:50.0	:Zcp	:	:	:147.5	:258.	:5.0	:H=022249.8
:3	024252.6	iPKPAB	:0.4	:12.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:12.55S 166.7E
:3	024311.2	ipPKPAB	:0.5	:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=146Km ZO=184
											:Iles Santa-Cruz
:3	033310.3	ePd	:0.5	:4.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:3	053954.8	iPKPc	:0.6	:35.0	:Zcp	:	:	:123.4	:284.	:5.2	:H=052109.3
											:13.58N 144.5E
											:P=118Km ZO=216
											:Iles Marianne

Observatoire de Bangui — 3 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
3	075009.4	iPc	0.5	4.0	Zcp			88.3	223.	5.0	H=073741.0
											84.93N 62.12E
											P=10Km ZO=644
											N.France-Joseph
3	111749.7	ePd	0.5	4.0	Zcp			34	183.	4.4	H=111106.0
											38.46N 20.34E
											P=32Km ZO=364
											Grece
3	145810.5	ePd	0.3	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	145924.7	ic	0.5	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	151400.4	iPKPc	0.6	28.0	Zcp			123.4	284.	5.1	H=145516.6
											13.57N 144.5E
											P=131Km ZO=216
											Iles Marianne
3	173052.5	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	175549.5	iPd	0.5	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	175644.5	ic	0.7	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	233020.0	iPc	0.5	5.0	Zcp			57.5	355.	4.7	H=232030.1
											53.03S 22.37E
											P=10Km ZO=413
											Sud Afrique
4	014541.0	ePd	0.5	4.0	Zcp			34.7	191.	4.6	H=013849.1
											38.80N 24.91E
											P=10Km ZO=365
											Mer Egee
4	103828.9	iPd	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	151758.1	iPd	0.8	12.0	Zcp			94.0	87.6	5.8	H=150449.4
4	151810.3	ic	0.8	42.0	Zcp						40.46S 73.10W
											P=33Km ZO=135
											C.Centre Chili

Observatoire de Bangui — 4 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	154533.1	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	191907.4	ePd	0.3	3.0	Zcp			90.8	85.5	4.8	H=190603.2
4	191919.5	ic	0.7	3.0	Zcp						24.75S 70.37W
											P=33Km ZO=135
											Nord Chili
4	200026.1	ePc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	211127.7	iPKPc	0.8	9.0	Zcp			147.5	253.	5.0	H=195201.4
4	211131.6	id	0.8	91.0	Zcp						15.29S 167.4E
											P=143Km ZO=186
											Iles Vanuatu
4	223527.8	iPKPc	0.6	9.0	Zcp			151.3	212.	5.5	H=221540.4
4	223534.2	iPKPBC	0.8	35.0	Zcp						29.29S 176.2W
4	223631.3	iPKPAB	0.8	21.0	Zcp						P=33Km ZO=177
4	223706.3	ipPKPAB	0.6	6.0	Zcp						Iles Kermadec
4	230254.1	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	073700.4	ePd	0.4	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	101423.2	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	103514.5	iPd	0.8	52.0	Zcp			67.4	255.	4.8	H=102421.1
5	103555.8	ic	0.7	12.0	Zcp						41.35N 82.11E
5	103657.6	ic	0.7	7.0	Zcp						P=33Km ZO=719
											Sinkiang-Chine
5	151832.0	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 5 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
:5	213814.4	ePc	:0.6	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:5	213819.7	id	:0.4	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:5	225016.6	iPc	:0.5	:6.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:6	015523.2	ePd	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:6	062825.1	iPd	:0.5	:10.0	:Zcp	:	:	:35.4	:193.	:4.4	:H=062127.7
:6	062838.8	ic	:0.6	:13.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:39.17N 26.35E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=14Km ZO=316
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Turquie
:6	074932.1	ePd	:0.6	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:6	075127.6	id	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:6	091638.5	iPc	:0.7	:9.0	:Zcp	:	:	:59.7	:249.	:4.9	:H=090645.5
:6	091749.9	ic	:0.8	:14.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:38.10N 72.94E
:6	091918.9	iPP	:0.8	:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=113Km ZO=715
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Tadzik-Rss
:6	101044.2	iPKPd	:0.9	:8.0	:Zcp	:	:	:149,8	:256	:4.9	:H=095210.0
:6	101049.9	ic	:0.3	:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:13.02S 169.3E
:6	101059.8	id	:0.4	:45.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=660Km ZO=186
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Iles Vanuatu
:6	114440.1	iPKPc	:0.3	:25.0	:Zcp	:	:	:150	:256.	:5.1	:H=112559.2
:6	114449.6	id	:0.5	:30.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:12.89S 169.4E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=656Km ZO=184
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Iles Santa-Cruz
:6	115804.8	iPc	:0.5	:10.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:6	115814.7	ic	:0.6	:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:6	153434.4	iPKPc	:0.9	:26.0	:Zcp	:	:	:123.6	:88.2	:5.6	:H=151534.7
:6	153444.3	id	:0.5	:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:5.40AS 105.0W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=10Km ZO=684
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:N.E.Cordillera

Observatoire de Bangui — 6 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
:6	165304.4	iPKPc	0.4	5.0	Zcp			158.6	231.	5.0	H=163414.3
:6	165345.4	ic	0.5	10.0	Zcp						18.12S 178.0W
											P=618Km ZO=181
											Iles Fidji
:6	185934.9	iPKPd	0.5	7.0	Zcp			158.1	218.	5.0	H=183910.1
:6	185947.4	ic	0.5	10.0	Zcp						21.93S 174.7W
											P=91Km ZO=173
											Iles Tonga
:6	194123.5	iPc	0.6	10.0	Zcp			90.9	274.	4.9	H=192819.9
											9.07S 108.7E
											P=33Km ZO=282
											Sud Java
:6	231959.3	iPc	0.7	33.0	Zcp			47.09	84.7	5.2	H=231124.3
:6	232000.2	id	0.5	58.0	Zcp						0.89SN 28.50W
:6	232033.8	iPP	0.5	15.0	Zcp						P=10Km ZO=406
:6	232136.7	ipPP	0.4	4.0	Zcp						Cr.M.C.Atlantiq
:7	013013.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	014838.0	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:7	014843.9	ic	0.6	8.0	Zcp						
:7	014933.5	id	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
:7	045951.0	iPKPd	0.7	11.0	Zcp			158.5	217.	5.2	H=043918.4
											21.93S 174.2W
											P=33Km ZO=173
											Iles Tonga
:7	111541.1	iPKPc	0.7	16.0	Zcp			147	254.	4.5	H=105600.1
:7	111602.3	id	0.6	8.0	Zcp						15.11S 166.8E
											P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu
:7	122234.5	iPc	0.4	6.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
:7	122443.4	iS	0.6	20.0	Zcp						
:7	122607.4	Lg	0.6	38.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
:7	123538.2	iPKPc	0.8	60.0	Zcp			147.1	244.	5.0	H=121600.4
:7	123550.3	ic	0.8	18.0	Zcp						20.64S 169.1E
											P=65Km ZO=186
											Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 6 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Msg	
6	165304.4	iPKPc	0.4	5.0	Zcp			158.6	231.	5.0	H=163414.3
6	165345.4	ic	0.5	10.0	Zcp						18.12S 178.0W
											P=618Km ZO=181
											Iles Fidji
6	185934.9	iPKPd	0.5	7.0	Zcp			158.1	218.	5.0	H=183910.1
6	185947.4	ic	0.5	10.0	Zcp						21.93S 174.7W
											P=91Km ZO=173
											Iles Tonga
6	194123.5	iPc	0.6	10.0	Zcp			90.9	274.	4.9	H=192819.9
											9.07S 108.7E
											P=33Km ZO=282
											Sud Java
6	231959.3	iPc	0.7	33.0	Zcp			47.09	84.7	5.2	H=231124.3
6	232000.2	id	0.5	58.0	Zcp						0.89SN 28.50W
6	232033.8	iPP	0.5	15.0	Zcp						P=10Km ZO=406
6	232136.7	ipPP	0.4	4.0	Zcp						Cr.M.O.Atlantiq
7	013013.9	ePc	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	014838.0	ePd	0.6	4.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	014843.9	ic	0.6	8.0	Zcp						
7	014933.5	id	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
7	045951.0	iPKPd	0.7	11.0	Zcp			158.5	217.	5.2	H=043918.4
											21.93S 174.2W
											P=33Km ZO=173
											Iles Tonga
7	111541.1	iPKPc	0.7	16.0	Zcp			147	254.	4.5	H=105600.1
7	111602.3	id	0.6	8.0	Zcp						15.11S 166.8E
											P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu
7	122234.5	iPc	0.4	6.0	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
7	122443.4	iS	0.6	20.0	Zcp						
7	122607.4	Lg	0.6	38.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
7	123538.2	iPKPc	0.8	60.0	Zcp			147.1	244.	5.0	H=121600.4
7	123550.3	ic	0.8	18.0	Zcp						20.64S 169.1E
											P=65Km ZO=186
											Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 7 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:7	160425.3	ePd	:0.4	:4.0	:Zcp	:	:	:33.09	:184.	:4.1	:H=155752.7
											:37.45N 21.20E
											:P=52Km ZO=364
											:Grece
:7	204503.9	iPc	:0.6	:6.0	:Zcp	:	:	:36.9	:82.5	:5.0	:H=203751.4
:7	204513.0	id	:0.3	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:0.07SS 18.14W
											:P=10Km ZO=406
											:Cr.M.Cent.Atlan
:7	234743.6	ePc	:0.6	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:7	234748.9	ic	:0.5	:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:8	002158.7	ePd	:0.4	:4.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:8	080729.4	iPKPc	:0.9	:38.0	:Zcp	:	:	:142.6	:213.	:5.3	:H=074803.5
:8	080802.1	iPKPBC	:0.8	:21.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:37.03S 178.8E
:8	080908.0	iPKPAB	:0.5	:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=41Km ZO=607
											:Nlle Zelande
:8	121208.1	ePd	:0.3	:5.0	:Zcp	:	:	:58.7	:248.	:4.7	:H=120211.8
:8	121216.0	ic	:0.6	:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:38.58N 71.42E
											:P=33Km ZO=717
											:Fr.Urss-Afghani
:8	122900.3	ePKPc	:0.4	:5.0	:Zcp	:	:	:157.3	:227.	:4.7	:H=120937.5
											:20.41S 178.08
											:P=658Km ZO=181
											:Iles Fidji
:8	160150.4	iPc	:0.7	:110.0	:Zcp	:	:	:90.19	:85.3	:6.4	:H=154857.4
:8	160214.1	iPcP	:1.0	:299.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:19.19S 70.14W
:8	160310.5	ipPcP	:0.8	:78.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=82Km ZO=135
:8	160447.5	iPP	:1.1	:112.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:Cote Nord Chili
:8	160622.0	iPPP	:1.0	:107.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:8	161928.0	iSS	:1.1	:52.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:8	162759.1	LR	:0.6	:8.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique

Observatoire de Bangui — 8 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:8	164831.3	:M	:0.9	:20.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km Z0=?
											:Sismique
:8	222223.3	:iPc	:0.7	:8.0	:Zcp			:36.0	9:190.	:4.1	:H=221517.7
:8	222248.4	:ic	:0.6	:8.0	:Zcp						:40.17N 24.91E
											:P=10Km Z0=365
											:Mer Egee
:9	043406.1	:iPd	:0.5	:10.0	:Zcp			:90.3	:85.1	:4.8	:H=042112.7
											:29.05S 69.40W
											:P=91Km Z0=127
											:Fr.Chili-Argent
:9	081242.9	:iPd	:0.5	:7.0	:Zcp			:36.0	9:190.		:H=080514.1
:9	081410.3	:iPP	:0.5	:3.0	:Zcp						:40.18N 24.76E
:9	081717.7	:iS	:0.5	:7.0	:Zcp						:P=10Km Z0=365
											:Mer Egee
:9	083615.3	:ePPd	:0.7	:4.0	:Zcp			:107.4	:274.	:5.3	:H=081749.1
											:0.504N 126.0E
											:P=33Km Z0=266
											:MoluquesPassage
:9	084916.3	:ePc	:0.8	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km Z0=?
											:Sismique
:9	090432.8	:ePc	:0.5	:3.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:9	090447.1	:ic	:0.5	:3.0	:Zcp						
											:P=?Km Z0=?
											:Sismique
:9	142535.8	:ePd	:0.9	:5.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:9	142553.8	:id	:0.5	:4.0	:Zcp						
											:P=?Km Z0=?
											:Sismique
:9	154513.5	:iPd	:0.8	:28.0	:Zcp			:92	:85.1	:5.0	:H=153207.5
:9	154519.5	:ic	:0.5	:8.0	:Zcp						:10.15N 74.30W
											:P=48Km Z0=99
											:Colombie
:9	155927.9	:iPKPc	:0.4	:12.0	:Zcp			:148.1	:251.	:4.6	:H=154007.1
											:16.13S 168.3E
											:P=222Km Z0=186
											:Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 9 Aout 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	180835.1	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	180838.2	ic	0.6	7.0	Zcp						
9	180936.6	id	0.3	5.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
9	183823.5	ePd	0.9	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	192045.9	iPc	0.5	7.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	204101.0	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	204415.3	id	0.5	4.0	Zcp						
9	204531.4	ic	0.9	18.0	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
9	212544.7	iPc	0.7	138.0	Zcp			66.19	261.	5.6	H=211458.2
9	212600.7	ic	1.0	90.0	Zcp						29.41N 83.65E
9	212733.0	iPP	0.7	15.0	Zcp						P=34Km ZO=309
											Nepal
9	213421.1	iPd	1.1	18.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	213505.0	ic	0.8	11.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	004115.5	iPKPc	0.6	8.0	Zcp			161	225.	4.8	H=002054.2
											17.97S 174.9W
											P=220Km ZO=173
											Iles Tonga
10	045447.1	ePKPd	0.4	3.0	Zcp			159.3	239.	5.0	H=043445.3
10	045525.9	ic	0.9	13.0	Zcp						15.32S 179.1W
											P=33Km ZO=181
											Iles Fidji
10	051248.0	ePd	0.6	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10	051254.2	ic	0.6	8.0	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	064019.8	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 10 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:10 082529.6	iPd	:0.6	:6.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:10 082654.0	ic	:0.6	:8.0	:Zcp						:P=?Km ZO=?
										:Sismique
:10 093439.0	iPKPc	:0.9	:25.0	:Zcp			:124.9	:287.	:5.7	:H=091540.3
:10 093627.0	id	:1.6	:61.0	:Zcp						:16.07N 146.8E
										:P=40Km ZO=216
										:Iles Marianne
:10 095636.8	iPKPc	:0.7	:8.0	:Zcp			:153.6	:225.	:5.6	:H=093744.1
:10 095701.2	ic	:0.5	:43.0	:Zcp						:23.69S 179.9W
										:P=520Km ZO=181
										:Iles Fidji
:10 101606.0	iPc	:0.8	:25.0	:Zcp			:106.5	:276.	:4.4	:H=095802.8
										:5.881N 125.6E
										:P=202Km ZO=259
										:Mindanao-Philp.
:10 110056.6	iPc	:0.5	:17.0	:Zcp			:49.7	:248.	:5.6	:H=105218.5
:10 110133.0	id	:0.9	:41.0	:Zcp						:29.87N 63.85E
:10 110222.8	iPP	:0.5	:27.0	:Zcp						:P=152Km ZO=354
:10 110321.9	ipPP	:0.9	:23.0	:Zcp						:Pakistan
:10 122456.8	iPc	:0.7	:27.0	:Zcp			:85.5	:272.	:5.4	:H=121217.8
:10 122459.1	id	:0.5	:33.0	:Zcp						:38.21N 106.3E
										:P=33Km ZO=658
										:Nord Chine
:10 151207.4	ePc	:0.4	:4.0	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:10 151215.7	ic	:0.8	:11.0	:Zcp						
:10 151229.8	ic	:0.5	:10.0	:Zcp						:P=?Km ZO=?
										:Sismique
:10 170710.9	iPd	:0.6	:8.0	:Zcp			:86.4	:73.9	:5.0	:H=165427.4
										:61.34S 55.66W
										:P=10Km ZO=344
										:I.Sud Shetlande
:10 181708.1	ePKPc	:0.5	:3.0	:Zcp			:113.5	:302.	:4.0	:H=175741.6
:10 181710.8	id	:0.8	:7.0	:Zcp						:43.62N 147.6E
										:P=33Km ZO=221
										:Iles Kouriles
:10 182827.2	iPd	:0.9	:14.0	:Zcp			:86.8	:274.	:5.4	:H=181547.8
:10 182842.5	ic	:0.5	:13.0	:Zcp						:6.26S 104.9E
										:P=69Km ZO=276
										:Detroit deSonde

Observatoire de Bangui — 10 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
10 212538.0	ePd	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10 212645.7	id	0.4	3.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 223937.4	ePd	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 225742.7	iPd	0.6	6.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 022354.3	iPKPc	0.9	14.0	Zcp			112.9	11.2		H=020838.0
11 022401.5	ic	0.6	10.0	Zcp						62.14N 151.1W
										P=82Km ZO=1
										Centre Alaska
11 045349.9	iPKPd	0.6	9.0	Zcp			158.3	232.	5.4	H=043459.3
11 045645.0	ic	0.7	9.0	Zcp						18.01S 178.5W
										P=605Km ZO=181
										Iles Fidji
11 081503.6	iPKPc	0.5	6.0	Zcp			135	271.	5.0	H=075231.6
										4.610S 153.4E
										P=109Km ZO=190
										Nlle Irlande
11 085546.0	ePd	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 102402.2	ePc	0.6	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 102418.1	id	0.7	6.0	Zcp						
11 102535.8	id	0.6	8.0	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
11 110320.8	ePc	0.4	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 140326.2	ePd	0.5	3.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 140437.9	ic	0.7	6.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 11 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
11 180401.0	ePKPc	0.5	3.0	Zcp			136.3	269.	5.3	H=174452.1
11 180408.0	iPKPBC	0.9	9.0	Zcp						6.367S 154.7E
11 180423.4	iPKPAB	0.5	13.0	Zcp						P=63Km ZO=193
11 180656.4	ipPKPAB	0.8	11.0	Zcp						Iles Salomon
11 205603.0	ePd	0.4	2.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 205616.0	id	0.4	8.0	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 213043.4	iPd	0.6	6.0	Zcp			38.4	55.3	4.9	H=212321.1
11 213049.5	id	1.0	20.0	Zcp						19.09S 12.30W
11 213212.6	iPP	1.5	50.0	Zcp						P=10Km ZO=409
										Cr.S.Atlantique
11 235315.2	iPc	0.5	5.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 002559.0	iPKPc	0.6	9.0	Zcp			147.5	258.	5.5	H=000629.7
12 002629.1	id	0.7	66.0	Zcp						12.26S 166.6E
12 002726.7	id	0.7	27.0	Zcp						P=116Km ZO=184
										Iles Santa-Cruz
12 032148.3	iPd	0.7	29.0	Zcp			77.09	88.6	5.7	H=030959.8
12 032158.1	ic	0.4	28.0	Zcp						14.10N 59.26W
12 032459.5	iPP	0.9	36.0	Zcp						P=54Km ZO=95
										Iles Windward
12 045034.9	iPKPd	0.5	7.0	Zcp			113.6	320.	5.1	H=043430.2
										54.95N 163.0E
										P=33Km ZO=217
										Kamchatka
12 062056.3	iPKPc	1.0	5	Zcp			151.3	241.	4.9	H=060107.8
12 062059.4	id	0.6	6	Zcp						19.64S 173.5E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
12 062753.7	iPd	0.9	78	Zcp			52.4	306.	5.6	H=061840.4
12 062820.0	id	0.9	63	Zcp						31.74S 58.44E
										P=10Km ZO=406
										Cr.Atl.Indienne
12 075416.8	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 075751.3	id	0.6	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 12 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
12 113632.1	iPKPd	0.6	8	Zcp			151.1	241.	4.8	H=111640.3
12 113637.0	ic	1.0	20	Zcp						19.69S 173.5E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
12 122143.7	iPc	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 122247.3	id	0.5	8	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 231643.8	iPc	0.4	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 011725.7	iPc	0.3	3	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
13 011844.0	iS	0.3	15	Zcp						
13 011925.5	Lg	0.6	15	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
13 041708.9	iPc	0.6	12	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 041720.9	ic	0.6	11	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 072847.2	iPc	0.7	16	Zcp			33.5	173.	4.3	H=072205.8
13 072904.9	id	0.8	11	Zcp						37.86N 14.99E
										P=10Km ZO=398
										Iles Secile
13 090352.4	iPc	0.8	45	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 090414.0	ic	0.6	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 141854.5	iPKPc	0.7	19	Zcp			120.6	55.7	5.9	H=140000.0
13 142018.9	id	1.0	16	Zcp						37.06N 116.0W
										P=0Km ZO=37
										S.Nevada
13 153608.2	iPc	1.0	44	Zcp			91	85.6	6.1	H=152311.4
13 153734.4	ic	0.8	26	Zcp						17.83S 71.08W
13 153945.3	iPP	1.2	77	Zcp						P=74Km ZO=116
										Perou
13 205228.7	iPKPc	0.8	171	Zcp			146.3	260.	5.4	H=203249.3
13 205249.4	id	0.8	28	Zcp						11.33S 165.4E
										P=33Km ZO=184
										Iles Santa-Cruz

Observatoire de Bangui — 13 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 213709.4	iPc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 220634.1	iPc	1.0	36	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 220758.5	id	1.0	47	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 004213.9	iPc	0.9	11.0	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 004304.9	ic	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 022211.7	iPc	0.5	7	Zcp			45.2	224.	4.3	H=021356.6
										40.97N 48.25E
										P=33Km ZO=337
										Est Caucase
14 041105.0	ePc	0.8	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 041211.0	ic	0.6	10	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 042925.5	iPc	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 054706.6	iPc	0.7	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 055220.8	iPd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 061843.7	iPKPc	0.5	7	Zcp			147.1	258.	5.7	H=055908.9
14 061847.0	ic	1.0	195	Zcp						12.56S 166.4E
14 062037.2	id	0.9	26	Zcp						P=68Km ZO=184
										Iles Santa-Cruz
14 063133.2	iPd	0.7	6	Zcp			39.2	182.	5.1	H=062403.8
14 063136.0	ic	1.0	60	Zcp						43.68N 20.37E
										P=10Km ZO=383
										Yougoslavie

Observatoire de Bangui — 14 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
14 084453.5	iPKPc	0.6	8	Zcp			163.3	222.	5.3	H=082452.1
14 084545.2	ic	0.9	13	Zcp						16.87S 172.5W
										P=33Km ZO=169
										Iles Samoa
14 175813.5	iPKPd	0.7	120	Zcp			121.6	351	5.7	H=173932.0
14 175942.8	iPP	0.8	18	Zcp						53.42N 169.1W
14 180139.4	ipPP	1.1	80	Zcp						P=115Km ZO=9
14 180810.7	iPS	0.5	8	Zcp						I.Fox.I.Aleout.
14 213644.2	iPd	0.6	5	Zcp			89.4	274.	4.5	H=212348.5
										8.347S 107.3E
										P=33Km ZO=275
										Java
14 223213.7	iPd	0.6	22	Zcp			84.3	83.3	5.3	H=222042.1
14 223423.7	ic	1.0	17	Zcp						19.12S 63.93W
										P=600Km ZO=125
										Sud Bolivie
15 004945.0	ePKPd	1.0	5	Zcp			111°	309.	4.9	H=003149.2
15 005013.0	ic	0.9	9	Zcp						52.68N 152.6E
										P=522Km ZO=221
										Nord O.Kouriles
15 005734.9	iSKKS	0.3	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 091822.9	iPc	0.6	6	Zcp			30.79	196	4.5	H=091208.3
										34.30N 26.71E
										P=43Km ZO=370
										Crete
15 094734.6	iPd	0.8	5	Zcp			89	84.7	5.1	H=093447.7
15 094814.2	ic	0.9	9	Zcp						23.09S 68.57W
										P=104Km ZO=135
										Nord Chili
15 130341.6	iPd	0.7	18	Zcp			79	88.3	5.1	H=125151.9
										15.29N 61.34W
										P=148Km ZO=204
										Iles Leeward
15 140848.6	iPKPc	0.8	11	Zcp			159.3	223.	4.9	H=134912.8
15 140927.6	ic	1.0	16	Zcp						19.94S 175.5W
										P=207Km ZO=173
										Iles Tonga

Observatoire de Bangui — 15 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 161304.9	iPd	0.7	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 161822.5	id	0.5	9	Zcp						
15 161950.5	id	1.0	15	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
15 181726.6	iPc	1.0	501	Zcp			91.5	85.8	6.3	H=180422.1
15 181854.9	ic	0.8	24	Zcp						28.14S 70.88W
15 182035.3	id	0.9	22	Zcp						P=32Km ZO=135
										Centre Chili
15 223129.5	iPd	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 223224.9	id	0.9	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 010439.5	iPKPd	0.7	9	Zcp			159.6	220.	4.8	H=004403.5
										20.30S 174.3W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
16 161839.3	iPd	1.0	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 215815.8	iPKPc	0.6	42	Zcp			144.8	214	5.6	H=213847.5
16 220213.5	ic	1.4	102	Zcp						34.94S 179.6E
										P=67Km ZO=177
										I.Sud Kermadec
17 001512.6	ePd	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 001542.2	id	0.6	4	Zcp						
17 001713.3	id	1.0	20	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
17 013355.4	iPd	0.9	12	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 044425.7	iPd	0.5	36	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 060434.9	iPc	0.6	5	Zcp			87.3	86.2	4.6	H=055149.3
17 060442.9	ic	0.9	13	Zcp						20.02N 70.25W
										P=33Km ZO=88
										Rep.Dominicaine

Observatoire de Bangui — 17 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
17 071919.1	iPc	0.9	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 071929.6	ic	0.9	9	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 130511.0	iPKPc	0.9	28	Zcp			147.1	250.	4.1	H=124529.5
										17.52S 167.7E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
17 173906.5	iPd	0.7	12	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
17 174116.6	iS	0.5	6	Zcp						
17 174235.9	Lg	0.3	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
18 020839.0	iPKPc	0.5	7	Zcp			111.4	272	5.3	H=015018.2
										6.968S 129.6E
										P=139Km ZO=280
										Mer Banda
18 022343.9	iPd	0.7	53	Zcp			57.7	249.	4.9	H=021414.2
18 022429.9	ic	1.0	33	Zcp						36.46N 71.09E
18 022508.8	iPP	0.9	21	Zcp						P=207Km ZO=717
										Fr.Urss-Afghani
18 023801.4	iPKPc	0.6	4	Zcp			133.3	270.	5.5	H=021850.8
18 024129.5	id	1.1	52	Zcp						5.648S 151.7E
										P=52Km ZO=192
										Nlle Bretagne
18 231557.9	iPd	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 231632.1	ic	0.8	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 004502.2	iPc	0.8	19	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 035219.5	iPc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 080517.5	iPc	0.9	34	Zcp			87.59	84.0	5.3	H=075242.3
19 080528.0	id	1.0	16	Zcp						24.12S 66.88W
19 080842.9	iPP	0.4	5	Zcp						P=137Km ZO=129
										Salta-Pr.Argent

Observatoire de Bangui — 19 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
19 081531.6	iS	0.7	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 081603.4	isS	1.0	15	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 182837.0	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 224301.3	iPc	0.5	4	Zcp			44.5	47.2	4.6	H=223448.8
19 224306.3	ic	1.0	15	Zcp						28.54S 12.56W
										P=10Km ZO=409
										Cr.Sud Atlantiq
20 055943.1	iPKPc	0.5	3	Zcp			152.6	226.	5.2	H=054052.6
20 055951.0	ic	1.0	25	Zcp						24.21S 179.1E
20 060004.4	ic	0.5	33	Zcp						P=527Km ZO=181
										Iles Fidji
20 150454.5	iPd	0.7	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 150511.0	id	0.7	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 173938.6	iPc	0.2	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 210402.7	iPd	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 003633.7	iPd	0.6	7	Zcp			63.5	258.	4.6	H=002604.6
21 003636.8	ic	0.9	14	Zcp						31.74N 80.06E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
21 050809.8	iPc	0.4	6	Zcp			84.09	274.	4.3	H=045510.27
										1.83SS 102.5E
										P=33Km ZO=274
										Sud Sumatera
21 051235.8	iPKPd	0.4	3	Zcp			147.3	257.	5.1	H=045255.8
21 051251.2	ic	0.9	18	Zcp						13.24S 166.7E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 21 Aout 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 183923.4	iPKPc	0.5	6	Zcp			133.5	270.	5.1	H=182010.3
21 184152.4	iPP	0.6	10	Zcp						5.549S 151.9E
21 184519.0	iPPP	1.2	49	Zcp						P=48Km ZO=192
										Nlle Bretagne
21 200320.9	iPKPd	0.6	9	Zcp			136.3	269.	5.7	H=194416.2
21 200336.5	iPKPBC	0.9	32	Zcp						6.473S 154.8E
21 200347.9	iPKPAB	1.0	53	Zcp						P=38Km ZO=193
21 200623.9	iPP	0.6	9	Zcp						Iles Salomon
21 215146.5	iPd	1.0	13	Zcp			87.4	279.	5.2	H=213856.5
										47.63S 99.84E
										P=10Km ZO=435
										Cr.S.E.Indienne
21 224826.0	iPKPc	0.5	21	Zcp			150.6	219.	4.5	H=222922.3
										28.03S 179.8W
										P=417Km ZO=177
										Iles Kermadec
21 231954.1	iPKPc	0.6	7	Zcp			121.4	68.3	5.3	H=230052.5
										23.84N 108.7W
										P=10Km ZO=49
										Golf-Californie
22 035059.3	iPc	0.6	15	Zcp			78.69	88.4	4.9	H=033908.3
22 035132.8	id	0.5	5	Zcp						15.16N 60.98W
										P=133Km ZO=92
										Iles Leeward
22 052802.1	iPKPc	0.8	13	Zcp			119.5	331.	5.5	H=050914.5
										52.19N 174.1E
										P=33Km ZO=7
										I.Aleoutiennes

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : SEPTEMBRE 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Septembre 1987

180 Phenomenes Sismiques enregistres

87 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus

1 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus

30 Séismes sans calcul de résidus

6 Séismes proches épicentre non déterminé

56 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
4	0	0	0	0	1
7	4	-.83	0	0	0
15	0	0	0	0	1
41	1	-2.1	0	0	0
83	0	0	0	0	1
107	2	2.09	0	0	0
108	1	.6	0	0	0
115	1	-.1	0	0	0
116	0	0	0	0	1
123	2	.75	0	0	0
127	3	-5.47	0	0	0
129	1	2	0	0	0
135	1	15.4	0	0	0
153	2	-.45	0	0	0
171	0	0	0	0	2
173	1	.5	1	-4.4	0
174	0	0	0	0	1
177	6	5.04	0	0	3
178	1	6.4	0	0	1
179	1	-1.21	0	0	0
181	1	-.2	0	0	4
186	13	.53	0	0	0
189	3	.83	0	0	0
190	1	-4.5	0	0	0
193	1	-5.1	0	0	0
196	1	.2	0	0	0
200	0	0	0	0	1
211	1	-.7	0	0	0
221	0	0	0	0	4
228	1	-19.3	0	0	0
229	1	-.4	0	0	0
296	1	-.95	0	0	0
302	1	-1	0	0	0
306	5	-1.1	0	0	1
318	0	0	0	0	1
326	1	-.7	0	0	0
330	1	-1.8	0	0	0
332	1	-1.9	0	0	0
340	1	11.4	0	0	1
341	1	-1	0	0	0
347	1	-.5	0	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
353	2	-1.15	0	0	0
358	1	30.8	0	0	0
365	1	1.8	0	0	0
366	0	0	0	0	2
368	1	1.4	0	0	0
369	1	.3	0	0	1
370	3	1.46	0	0	0
387	1	-.61	0	0	0
401	1	2.8	0	0	0
406	1	.5	0	0	0
407	2	2.7	0	0	0
413	1	4.5	0	0	0
425	1	-.7	0	0	0
435	1	1.7	0	0	0
437	1	2	0	0	0
535	0	0	0	0	1
545	0	0	0	0	1
576	1	.3	0	0	0
584	1	-1.1	0	0	0
640	1	-.5	0	0	0
641	1	3.5	0	0	0
655	1	.3	0	0	0
685	0	0	0	0	1
718	1	-.9	0	0	1

Observatoire de Bangui — 1 Septembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Pbreak	Dist	AZ	Mag	
1	0	iPd	0	0	Zcp			57.4	249.	4.5	H=100546.32
7	101515.8	iPc	0.4	5	Zcp						36.39N 70.78E
7	101602.9	ic	0.9	9	Zcp						P=201Km ZO=718
7	101626.7	ic	0.8	7	Zcp						Hindou-Kouch
7	114102.9	iPd	1.0	95	Zcp			47.79	232.	5.5	H=113227.39
7	114133.2	id	0.6	37	Zcp						39.36N 54.75E
											P=36.Km ZO=340
											Turmen-Rss
7	121652.0	iPKPc	1.0	13	Zcp			149.1	213.	5.8	H=115709.43
7	121655.5	id	1.6	286	Zcp						31.08S 177.9W
7	121926.9	id	1.0	80	Zcp						P=33Km ZO=177
7	122410.0	ic	0.3	24	Zcp						Iles Kermadec
7	143843.9	iPd	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	143856.7	id	0.4	4	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	161633.5	iPc	0.4	4	Zcp			37.4	198.		H=160630.57
7	161704.9	ic	0.4	13	Zcp						40.54N 29.74E
											P=10Km ZO=366
											Turquie
7	180321.6	iPKPc	0.4	2	Zcp			149.1	213.	5.5	H=174339.62
7	180326.0	id	0.9	45	Zcp						31.21S 177.8W
7	180404.9	id	1.0	80	Zcp						P=39.Km ZO=177
											Iles Kermadec
7	193214.7	iPKPd	0.4	4	Zcp	9.9		149.8	211	5.2	H=191220.85
7	193237.0	ic	0.3	8	Zcp						31.08S 176.6W
											P=33Km ZO=177
											Iles Kermadec
7	200431.6	iPc	0.4	6	Zcp			41.09	162.		H=200008.86
7	200444.8	id	1.0	10	Zcp						44.43N 7.337E
											P=10Km ZO=545
											Nord Italie
7	205324.6	iPKPd	0.5	4	Zcp	3.7		149.2	213	5.1	H=203337.79
7	205336.9	ic	1.0	25	Zcp						31.19S 177.8W
											P=33Km ZO=177
											Iles Kermadec
7	210232.1	iPd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	210241.9	id	1.0	15	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 7 Septembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcor	Dist	AZ	Mag	
:7	213441.6	iPd	:0.4	:9	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km Z0=?
											:Sismique
:8	014102.0	iPd	:0.4	:4	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km Z0=?
											:Sismique
:8	031224.0	ePc	:1.0	:6	:Zcp	:	:	:100.5	:84.2	:5.4	:H=025850.5
:8	031645.8	iPP	:0.5	:3	:Zcp	:	:	:	:	:	:6.521N 82.57W
:8	032204.5	iS	:0.4	:4	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=10Km Z0=83
											:Sud Panama
:8	052736.1	iPKPd	:0.7	:8	:Zcp	:-5.1	:	:142.7	:263	:5.0	:H=050811.9
											:10.67S 161.4E
											:P=60Km Z0=193
											:Iles Salomon
:8	091106.1	iPc	:0.6	:16	:Zcp	:2.1	:	:30.56	:189	:4.8	:H=090451.07
											:34.83N 23.26E
											:P=33Km Z0=370
											:Crete
:8	135430.0	iPKPc	:0.9	:9	:Zcp	:	:	:114.8	:312.	:5.6	:H=133516.19
:8	135437.2	id	:0.5	:4	:Zcp	:	:	:	:	:	:49.61N 156.3E
											:P=83.Km Z0=221
											:Iles Kouriles
:9	165133.4	iPKPd	:0.7	:9	:Zcp	:3.8	:	:148.9	:213	:4.9	:H=163146.99
:8	165140.0	ic	:0.4	:8	:Zcp	:	:	:	:	:	:31.60S 177.7W
											:P=33Km Z0=177
											:Iles Kermadec
:8	175839.6	iPd	:0.3	:5	:Zcp	:?	:?	:12	:?	:?	:H=?
:8	180045.1	iS	:0.5	:5	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:8	180200.0	Lg	:0.8	:25	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km Z0=?
											:Seisme Proche
:8	215646.3	iPKPc	:0.8	:20	:Zcp	:3.5	:	:149.0	:213	:5.2	:H=213700.02
											:31.41S 177.8W
											:P=33Km Z0=177
											:Iles Kermadec
:9	022828.5	iPc	:0.6	:7	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:9	022921.3	id	:0.8	:6	:Zcp	:	:	:	:	:	:
											:P=?Km Z0=?
											:Sismique

Observatoire de Bangui — 9 Septembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
9	032917.3	iPKPc	0.4	3	Zcp			158.5	234.	4.4	H=030937.68
											17.44S 178.8W
											P=541Km ZO=181
											Iles Fidji
9	065204.9	iPKPd	1.1	19	Zcp			149.8	214.	4.7	H=063506.97
9	065449.9	ic	0.5	6	Zcp						30.24S 177.9W
											P=107Km ZO=178
											Iles Kermadec
9	103512.3	iPKPc	0.5	4	Zcp	6.4		149.6	213	4.9	H=101522.29
											30.88S 177.5W
											P=33Km ZO=178
											Iles Kermadec
9	125724.1	iPd	0.6	4	Zcp	-1.0	-0.9	76.09	268	4.6	H=124548.16
9	125754.6	ic	0.8	10	Zcp						24.81N 95.25E
											P=117Km ZO=296
											Birmanie
9	200740.3	iPc	0.3	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	224829.0	iPc	0.9	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	233654.8	iPd	0.5	5	Zcp	-0.5		39.44	229	4.7	H=232930.05
											33.71N 47.12E
											P=68Km ZO=347
											Ouest Iran
10	005700.3	iPc	0.7	5	Zcp	3.5		76.84	157	4.7	H=004503.51
10	005805.9	id	0.9	14	Zcp						80.56N 3.936W
											P=10Km ZO=641
											Nord Svalbard
10	040735.6	iPKPc	0.8	21	Zcp	-0.8		122.5	343	5.1	H=034844.84
10	040949.4	id	0.5	4	Zcp						51.93N 176.0W
											P=49.Km ZO=7
											I.And.I.Aleout.
10	221244.7	iPKPc	0.4	4	Zcp			113.5	302.	5.2	H=215815.09
10	221512.7	ic	0.4	2	Zcp						43.90N 147.8E
											P=36.Km ZO=221
											Iles Kouriles

Observatoire de Bangui — 11 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
11 003012.7	iPd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 004734.1	iPd	0.7	8	Zcp	0.9		88.83	85	5.4	H=003452.14
11 004803.9	id	1.0	50	Zcp						22.32S 68.38W
11 005351.9	id	0.9	14	Zcp						P=129Km ZO=123
11 005932.0	id	1.0	10	Zcp						Nord-Chili
11 014907.2	iPKPd	1.0	10	Zcp			148.8	212.	5.1	H=012953.12
11 014939.8	id	1.0	15	Zcp						31.42S 177.7W
										P=33Km ZO=177
										Iles Kermadec
11 041502.0	iPd	0.6	22	Zcp	0.4		91.69	86	5.2	H=040202.7
11 041527.3	id	0.9	10	Zcp						31.43S 70.75W
										P=89.Km ZO=127
										Fr.Chili-Argent
11 133923.8	iPKPd	0.6	7	Zcp			157.6	219.	4.6	H=131904.09
										22.07S 175.3W
										P=116Km ZO=174
										Iles Tonga
11 170937.6	iPd	0.6	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 171031.0	ic	0.8	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 000819.3	iPd	0.8	6	Zcp	4.5		56.88	6	4.6	H=235827.63
12 000917.9	id	0.8	7	Zcp						52.48S 13.26E
										P=10Km ZO=413
										Sud W.Afrique
12 011928.3	iPc	0.4	11	Zcp			37.2	197.		H=011042.62
										40.44N 29.27E
										P=10Km ZO=366
										Turquie
12 082316.5	iPd	0.6	6	Zcp	11.4		47.01	229	4.5	H=081435.09
										40.70N 52.05E
										P=33Km ZO=340
										Turkmen-Rss
12 110459.0	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 110511.0	ic	0.4	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 12 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 115625.4	iPKPd	0.4	3	Zcp	0.3		147.0	245	4.8	H=113643.12
12 115636.9	id	1.0	30	Zcp						20.74S 169.0E
										P=19.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
12 220114.9	iPc	0.5	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 220716.4	iPd	0.4	8	Zcp	2.6		30.97	190	4.3	H=220055.84
										35.15N 23.93E
										P=21.Km ZO=370
										Crete
12 221616.6	iPd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 221741.2	ic	1.0	10	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
12 224141.2	iPd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 224849.9	id	0.5	7	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
13 022447.8	iPc	0.5	3	Zcp	5.4		32.46	81	4.5	H=021809.38
13 022508.0	ic	1.0	15	Zcp						0.635S 13.55W
										P=10Km ZO=407
										Nord Ascension
13 023344.3	iPd	0.4	15	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
13 023552.0	iS	0.4	58	Zcp						
13 023659.2	Lg	0.9	126	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
13 060244.7	iPd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 064154.5	iPc	0.4	64	Zcp	?	?	7	?	?	H=?
13 064306.5	iS	0.4	36	Zcp						
13 064402.6	Lg	0.5	143	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
13 085923.0	iPKPd	0.5	3	Zcp	2.2		146.9	250	4.6	H=083941.12
13 085956.0	ic	1.0	15	Zcp						17.74S 167.5E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 13 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 102608.5	iPc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 102748.0	ic	0.4	3	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
13 105001.3	iPc	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 105051.0	id	0.6	6	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
13 105449.0	iPc	0.3	4	Zcp			34.29	194.		H=105150.26
13 105506.2	id	0.5	8	Zcp						37.95N 26.82E
										P=10Km Z0=369
										Iles Dodecanese
13 115024.1	iPc	0.8	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 115039.5	ic	1.0	15	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
13 142621.1	iPKPc	0.7	6	Zcp	-0.4		114.0	298	5.6	H=140743.61
13 142715.0	id	1.2	14	Zcp						39.42N 144.7E
										P=33.Km Z0=229
										Hondo Japon
13 200045.9	iPc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Sismique
13 202159.0	iPc	0.8	31	Zcp	0.1		91.25	86	5.8	H=200851.69
13 202541.5	ic	1.5	100	Zcp						34.33S 69.97W
										P=10Km Z0=127
										Fr Chili-Argent
13 213738.8	iPc	0.4	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 213858.5	id	0.7	12	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
14 000058.1	iPd	0.4	6	Zcp	2.8		28.59	192	4.1	H=235500.01
										32.64N 24.36E
										P=33Km Z0=401
										Cote Liby
14 001106.0	iPc	0.8	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 14 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 035713.9	iPc	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km Z0=?
										Sismique
14 051323.7	iPKPc	0.4	9	Zcp			158.5	234.	4.9	H=045850.77
										17.46S 178.8W
										P=579Km Z0=181
										Iles Fidji
14 071441.3	iPd	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 071538.0	ic	0.6	8	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
14 103535.2	iPKPd	0.7	24	Zcp	-0.7		113.9	291	5.7	H=101715.0
14 103804.2	id	0.8	7	Zcp						30.48N 139.6E
14 104239.2	id	0.4	5	Zcp						P=170Km Z0=211
14 104625.5	ic	1.1	17	Zcp						Sud Hondo-Japon
14 155833.5	iPd	0.6	141	Zcp	1.8		34.18	203	4.7	H=155155.02
14 155853.0	ic	0.9	32	Zcp						36.75N 31.11E
14 161017.3	id	1.5	44	Zcp						P=109Km Z0=365
										Turquie
15 034049.8	iPc	0.4	7	Zcp			58	166.		H=033255.8
15 034100.7	ic	0.8	11	Zcp						61.85N 7.082E
										P=10Km Z0=535
										Sud Norvege
15 044936.2	ePKPd	0.4	3	Zcp			116.9	11.8		H=042851.39
15 044946.5	id	0.9	5	Zcp						58.08N 150.8W
										P=101Km Z0=15
										Golf Alaska
15 062444.9	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 062448.0	id	0.9	5	Zcp						
										P=?Km Z0=?
										Sismique
15 090919.9	iPKPd	0.5	4	Zcp	-4.5		134.7	272	5.3	H=085009.94
15 090924.0	ic	0.5	8	Zcp						4.709S 153.1E
15 091254.5	ic	0.6	9	Zcp						P=63.Km Z0=190
										Nlle Irlande
15 160853.8	iPd	0.8	9	Zcp	0.3		34.13	195	4.7	H=160206.94
										37.85N 26.93E
										P=14.Km Z0=369
										Iles Dodecanese

Observatoire de Bangui — 15 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 172540.6	iPd	0.6	131	Zcp	-1.0		70.92	48	5.6	H=171431.89
										56.67S 26.19W
										P=85.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
16 002741.9	iPKPd	0.5	5	Zcp	-1.2		147.5	214	4.8	H=000802.9
16 002804.0	ic	1.0	11	Zcp						32.68S 178.9W
										P=33Km ZO=179
										Sud Kermadec
16 012440.5	iPd	0.6	10	Zcp	1.4		32.31	186	4.3	H=011814.26
										36.78N 21.50E
										P=66Km ZO=368
										Sud Grece
16 060127.3	iPKPd	1.0	10	Zcp	0.5		163.9	229	4.9	H=054125.06
16 060220.7	id	0.5	7	Zcp						15.30S 173.5W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
16 124912.3	iPKPc	0.6	15	Zcp	7.6		151.1	216	4.9	H=122943.18
16 124921.0	ic	0.9	27	Zcp						28.79S 177.9W
										P=231Km ZO=177
										Iles Kermadec
16 161441.8	iPc	0.6	4	Zcp	-1.0		48.22	237	4.6	H=160603.37
										37.40N 57.22E
										P=34.Km ZO=341
										Fr.Iran-Urss
16 171556.8	iPc	0.5	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 180925.9	iPc	0.6	8	Zcp	-0.7		78.62	263	4.8	H=175726.48
16 180929.9	ic	0.8	10	Zcp						52.08N 95.69E
										P=33Km ZO=326
										Centre URSS
16 200358.0	iPKPd	0.5	5	Zcp			153.5	215.	5.1	H=194348.4
										26.72S 176.3W
										P=33Km ZO=171
										I.Sud Fidji
16 220729.1	iPd	0.5	7	Zcp	-0.6		35.22	154	4.8	H=220033.18
										37.06N 3.673E
										P=10Km ZO=387
										W.Mediterranee

Observatoire de Bangui — 17 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 014633.2	iPc	0.8	9	Zcp	-0.6		75.96	267	4.9	H=013447.96
										30.31N 94.86E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
17 050233.1	iPd	0.7	5	Zcp			127.3	272.	5.4	H=044713.33
17 050326.4	ic	0.9	7	Zcp						4.118S 145.7E
17 050621.6	iPKPc	0.4	3	Zcp						P=15.Km ZO=200
17 050804.9	id	1.5	25	Zcp						Papoua N.Guinee
17 110741.2	iPc	0.7	18	Zcp	15.4		92.17	86	5.1	H=105422.24
										30.61S 71.38W
										P=69Km ZO=135
										Centre Chili
17 141337.8	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 141342.6	ic	0.4	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 163935.4	iPd	0.6	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 163953.1	ic	0.7	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 214419.0	ePKPc	0.9	5	Zcp	-4.4		160.6	226	5.2	H=212452.2
17 214512.0	ic	0.8	4	Zcp						18.41S 175.2W
										P=252Km ZO=173
										Iles Tonga
18 021009.3	iPc	0.5	4	Zcp	0.3		23.1	342	4.2	H=020501.78
18 021711.3	ic	1.0	15	Zcp						17.74S 25.56E
										P=10Km ZO=576
										Zambie
18 042410.0	iPKPc	1.3	9	Zcp	1.8		148.7	213	4.5	H=040425.96
18 042444.2	ic	0.9	9	Zcp						31.79S 177.8W
										P=33Km ZO=177
										Iles Kermadec
18 085619.0	iPc	0.7	24	Zcp	0.6		89.7	85	5.5	H=084329.39
18 085645.0	id	1.6	202	Zcp						24.26S 69.14W
										P=96.Km ZO=123
										Nord Chili
18 191911.4	iPd	0.4	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 191915.2	ic	0.8	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 18 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Pbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 221013.4	iPc	0.4	2	Zcp	-1.9		73.93	259	5.3	H=215841.53
18 221016.5	ic	1.0	30	Zcp						47.01N 89.65E
18 221140.2	id	0.7	9	Zcp						P=33Km ZO=332
										N.Sinkiang-Chin
18 232712.2	iPc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 232717.4	ic	0.9	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 002551.9	iPc	0.9	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 060441.6	iPKPc	0.6	5	Zcp	2.5		148.4	240	4.9	H=054507.17
										22.22S 171.5E
										P=112Km ZO=189
										Iles Loyautees
19 093503.7	iPc	0.8	14	Zcp	-0.1		95.2	87	5.1	H=092140.85
19 093515.2	id	1.0	11	Zcp						15.00S 75.66W
										P=28.Km ZO=115
										Cote Perou
19 115553.9	iPc	0.8	4	Zcp	1.7		92.26	274	4.9	H=114240.68
										48.48S 107.0E
										P=10Km ZO=435
										Cr.S.Indienne
19 175631.5	iPc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
19 175737.2	id	0.9	13	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 191123.7	iPd	0.5	6	Zcp	-0.5		75.98	267	4.7	H=185938.21
										30.35N 94.88E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
19 213158.0	iPc	0.6	3	Zcp	0.6		98.19	87	5.7	H=211825.78
19 213614.2	ic	1.5	28	Zcp						9.18S 79.05W
										P=67.Km ZO=108
										Cote Nord Perou
19 221718.2	ePKPc	0.4	3	Zcp			114.6	312	5.4	H=215800.83
19 221729.7	id	0.4	4	Zcp						49.64N 156.3E
										P=84.Km ZO=221
										Iles Kouriles

Observatoire de Bangui — 20 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 040440.5	iPc	0.6	10	Zcp	-1.8		64.62	251	4.6	H=035406.58
20 040447.9	id	0.9	9	Zcp						42.91N 77.61E
										P=41.Km ZO=330
										Alma-Ata
20 051701.8	iPd	0.9	52	Zcp	0.5		50.91	88	4.9	H=050757.36
20 051715.2	id	0.8	7	Zcp						4.293N 32.52W
										P=10Km ZO=406
										Cr.M.C.Atlantiq
20 114727.1	iPd	0.7	16	Zcp	-0.3		31.08	194	4.8	H=114108.12
20 114911.1	id	0.9	11	Zcp						34.96N 25.65E
20 115749.4	id	0.6	4	Zcp						P=19Km ZO=370
										Crete
20 213249.6	iPc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 234236.2	iPc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 234355.9	ic	0.4	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 020248.5	ePd	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 020317.2	ic	1.0	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 141621.0	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 141736.1	ic	0.6	5	Zcp						
21 141938.0	ic	1.0	5	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
21 184142.2	iPc	0.6	6	Zcp	-0.5		69.81	171	4.6	H=183030.54
										74.11N 9.643E
										P=10Km ZO=640
										Mer Groelande
21 194944.5	iPKPc	0.6	8	Zcp	1.1		148.0	238	4.5	H=193002.02
										23.21S 171.6E
										P=33Km ZO=189
										Iles Loyautees
22 013618.5	iPc	0.8	6	Zcp	-1.0		62.82	255	4.7	H=012556.41
										35.74N 78.00E
										P=49.Km ZO=302
										Est Kashmir

Observatoire de Bangui — 21 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
2 043958.0	iPc	0.9	5	Zcp	-16.9	1.0	89.09	85	4.9	H=042733.0
22 044015.6	ic	1.0	26	Zcp						27.39S 68.14W
										P=132Km ZO=127
										Fr.Chili-Argent
22 052118.9	iPc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 072812.6	iPd	0.7	50	Zcp	-0.7		66	275	5.5	H=071723.84
22 072824.5	id	1.0	115	Zcp						0.79S 84.39E
										P=10Km ZO=425
										S.Ocean Indien
22 131217.4	iPKPc	0.6	52	Zcp	1.9		147.5	254	4.9	H=125248.56
										15.02S 167.2E
										P=142Km ZO=186
										Iles Vanuatu
22 135710.0	iPd	0.6	7	Zcp	-0.1		96.65	86	6.1	H=134337.68
22 140130.4	ic	1.0	18	Zcp						0.97S 78.05W
										P=10Km ZO=107
										Equateur
22 143214.0	iPc	0.5	5	Zcp	-0.9		41.89	243	4.6	H=142425.14
22 143313.8	ic	0.5	6	Zcp						27.65N 55.27E
										P=28.Km ZO=353
										Sud Iran
22 150218.3	iPc	0.7	7	Zcp	-0.5		75.96	267	4.8	H=145032.95
										30.29N 94.85E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
22 163512.3	iPd	0.4	4	Zcp	4.3		96.74	86	5.9	H=162135.13
										1.08S 78.12W
										P=10Km ZO=107
										Equateur
22 194314.5	iPd	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 194409.0	ic	0.9	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 221823.4	iPc	0.5	9	Zcp	0.3		91.58	296	5.6	H=220515.84
										76.42N 134.2E
										P=14.Km ZO=655
										Mer Lapteve

Observatoire de Bangui — 22 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 223542.9	iPd	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 040137.0	iPc	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 040324.0	ic	1.0	11	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 073337.0	iPKPc	0.9	5	Zcp			113.5	304.	5.9	H=071543.25
23 073407.4	ic	0.8	22	Zcp						45.96N 149.5E
23 073436.4	ic	1.0	15	Zcp						P=130Km ZO=221
										Iles Kouriles
23 074450.8	iPc	0.4	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 074526.0	ic	1.0	11	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 153336.5	iPKPd	0.4	4	Zcp	2.0		112.5	248	5.8	H=151456.29
23 153416.9	ic	1.2	21	Zcp						50.71S 139.2E
										P=10Km ZO=437
										Sud Australie
23 162107.7	iPc	0.5	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 170344.0	iPd	0.3	3	Zcp	?	?	14	?	?	H=?
23 170615.5	iS	1.2	21	Zcp						
23 170739.9	Lg	0.9	18	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 192931.4	iPd	0.4	6	Zcp	-0.9		57.48	249	4.9	H=191953.37
										36.24N 70.89E
										P=119Km ZO=718
										Hindou-Kouch
23 225507.2	iPKPc	0.6	6	Zcp			153.6	225.	4.6	H=223549.37
										23.78S 179.9W
										P=507Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
24 021455.0	iPc	0.4	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 24 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 035453.0	iPKPd	0.3	3	Zcp			158.3	233.	5.0	H=033533.55
24 035504.5	ic	0.4	7	Zcp						17.93S 178.5W
										P=600Km ZO=181
										Iles Fidji
24 051336.5	iPKPd	0.4	3	Zcp	-19.3		112.8	294	5.5	H=045521.27
24 051431.8	id	0.5	5	Zcp						36.60N 141.3E
24 051450.0	id	1.0	25	Zcp						P=42.Km ZO=228
										C.Hondo-Japon
24 130708.5	ePc	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 130711.8	ic	0.5	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 150858.8	iPc	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 150900.3	id	1.0	10	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 151854.7	iPKPd	0.7	11	Zcp	-2.1		121.0	55	5.7	H=150000.06
										37.22N 116.3W
										P=0Km ZO=41
										Sud Nevada
24 174104.4	iPKPd	0.6	8	Zcp	-0.9		146.1	249	4.2	H=172126.83
24 174115.0	ic	1.0	10	Zcp						18.65S 167.0E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
24 212755.8	iPc	0.5	19	Zcp	0.1		71.95	46	5.2	H=211633.76
24 212805.0	ic	0.9	18	Zcp						58.77S 25.18W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
25 031006.8	iPd	0.7	13	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
25 031218.9	iS	0.4	18	Zcp						
25 031348.0	Lg	0.9	131	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
25 080323.8	iPd	0.5	12	Zcp	30.8		41.79	192	4.5	H=075516.29
										45.78N 26.65E
										P=144Km ZO=358
										Roumanie
25 082033.2	iPKPc	0.4	6	Zcp	-1.4		122.9	343	5.0	H=080140.08
										51.41N 176.0W
										P=33Km ZO=?
										I.And.I.Aleout.

Observatoire de Bangui — 25 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
25 094141.0	iPd	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 094142.0	ic	0.4	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 151658.0	iPc	0.6	5	Zcp	2.0		84.6	3:83	5.0	H=150517.61
										22.86S 68.74W
										P=536Km ZO=129
										Salta.Pr.Argent
25 195028.5	iPd	0.4	5	Zcp	-2.1		72.1	1:265	5.2	H=231630.7
										29.86N 90.44E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
25 230919.9	iPd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 231014.4	ic	0.9	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 232752.1	iPc	0.9	7	Zcp			71.9	264.	5.3	H=231627.5
25 232753.1	ic	0.6	8	Zcp						29.77N 90.27E
										P=11Km ZO=306
										Tibet
26 025915.4	iPd	0.4	5	Zcp			92.8	86.1		H=024301.7
										13.66S 73.31W
										P=33Km ZO=116
										Perou
26 032337.0	iPc	0.4	3	Zcp			79.59	270	4.8	H=031520.97
26 032341.0	ic	0.5	3	Zcp						24.95N 99.13E
										P=33Km ZO=318
										Yunnan Pr.Arg.
26 055010.9	iPKPd	1.5	38	Zcp			113.8	322.	5.1	H=053036.44
26 055017.6	ic	0.6	7	Zcp						55.46N 164.5E
										P=35.Km ZO=4
										I.Komandorsky
26 062525.7	iPc	0.5	20	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 124647.6	iPc	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 124718.8	ic	0.3	13	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 27 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 035854.1	iPKPc	0.7	7	Zcp	0.2		115.7	273	5.1	H=034011.89
										4.485S 134.1E
										P=33Km ZO=196
										W.Irian N.Guine
27 062318.0	iPc	0.8	9	Zcp	-1.8		64.63	257	4.9	H=061242.95
										34.16N 80.74E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
27 083118.8	iPc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 214214.7	iPKPc	0.7	16	Zcp	-1.1		147.3	243	5.3	H=212235.47
27 214246.9	id	0.5	3	Zcp						21.50S 169.7E
										P=33Km ZO=189
										Iles Loyautees
27 224816.1	iPc	0.6	15	Zcp	0.0	0.0	36.16	83	4.9	H=224111.24
27 224824.8	ic	1.0	10	Zcp						0.388N 17.43W
										P=10Km ZO=407
										Nord Ascension
28 004848.8	ePd	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 005003.2	ic	0.8	8	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 013514.7	iPKPd	0.5	4	Zcp	0.0		122.6	343	4.9	H=011625.18
										51.78N 175.9W
										P=67Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
28 032330.2	iPKPd	0.5	5	Zcp	-1.1		122.8	342	4.9	H=030436.95
										51.33N 176.9W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
28 073518.1	iPKPd	0.5	3	Zcp	-0.7		147.3	249	5.4	H=071538.24
28 073520.5	id	1.1	67	Zcp						18.40S 168.2E
28 073737.3	id	1.0	21	Zcp						P=31.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
28 083740.7	iPKPd	0.7	6	Zcp	1.2		147.3	249	4.4	H=081759.18
										18.39S 168.2E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 28 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 085626.9	iPKPd	0.4	8	Zcp			156.6	227.	4.9	H=083659.64
										20.83S 178.5W
										P=542Km ZO=181
										Iles Fidji
28 100515.0	iPd	0.9	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 100524.7	id	0.5	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 103131.8	iPKPc	0.8	4	Zcp	-0.2		156.0	228	5.0	H=101237.43
28 103202.7	ic	0.7	11	Zcp						21.45S 178.9W
										P=537Km ZO=181
										Iles Fidji
28 120648.9	iPKPc	1.2	97	Zcp	-0.1		147.1	249	5.7	H=114708.61
28 120823.8	ic	1.0	82	Zcp						18.41S 168.0E
28 121001.6	ic	0.8	20	Zcp						P=30.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
28 130044.7	iPKPc	0.5	3	Zcp	-0.5		146.9	249	4.6	H=124105.52
										18.12S 167.7E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
28 140554.8	iPKPc	0.7	17	Zcp	-0.4		147.1	248	5.8	H=134613.95
28 140633.0	id	1.0	41	Zcp						18.54S 168.1E
28 140857.4	id	0.8	20	Zcp						P=25.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
28 152040.9	iPKPc	0.7	19	Zcp	1.4		147.1	249	5.0	H=150102.22
										18.13S 168.0E
										P=54.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
28 232919.2	iPKPc	1.1	55	Zcp	1.8		147.2	249	5.2	H=230937.1
28 233049.9	ic	1.5	50	Zcp						18.34S 168.1E
										P=31.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
29 132907.3	iPd	0.6	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 132959.0	id	0.9	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 184349.0	iPc	0.8	27	Zcp	-1.4		40.41	240	5.0	H=183613.7
29 184424.5	id	0.8	14	Zcp						28.55N 52.80E
										P=35Km ZO=353
										Sud Iran

Observatoire de Bangui — 30 Septembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
30 014339.7	iPc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 015904.7	iPKPd	0.6	13	Zcp	-0.4		147.0	249	5.4	H=013928.09
30 015906.0	id	1.6	130	Zcp						18.16S 167.8E
30 020040.5	id	0.6	14	Zcp						P=51.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
30 060847.3	iPc	0.4	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 061913.9	iPc	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 063940.7	iPKPc	0.3	6	Zcp			129.6	104.	4.4	H=062244.2
										23.37S 112.9W
										P=10Km ZO=685
										Iles Est
30 074405.4	iPd	0.6	17	Zcp	-1.1		32.07	345	4.9	H=073736.26
										24.84S 26.68E
										P=5Km ZO=584
										Rep.du S.Afriqu
30 084747.4	iPKPd	0.4	3	Zcp	1.2		146.8	249	4.3	H=082806.56
30 084758.0	id	0.9	9	Zcp						18.28S 167.7E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
30 154024.2	iPd	0.6	3	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
30 154226.3	iS	0.4	5	Zcp						
30 154340.0	Lg	1.0	16	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
30 161138.2	iPc	0.4	12	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 205710.9	ePc	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 205721.4	ic	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

BULLETIN SISMOQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : OCTOBRE 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Octobre 1987
345 Phenomenes Sismiques enregistres
96 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus
73 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus
50 Séismes sans calcul de résidus
7 Séismes proches épicentre non déterminé
118 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
2	0	0	0	0	3
5	0	0	0	0	2
6	0	0	1	-1.1	0
7	2	-.16	0	0	0
36	0	0	0	0	1
39	0	0	0	0	1
43	2	-3.7	0	0	0
59	1	.6	0	0	0
73	0	0	1	10.2	0
78	0	0	0	0	1
83	0	0	1	0	0
99	0	0	1	.2	0
109	0	0	1	-.61	0
116	0	0	1	-3	0
118	1	-.61	0	0	0
122	1	1.2	0	0	0
123	1	.3	2	2.3	0
124	1	0	0	0	0
132	1	.4	0	0	0
134	0	0	0	0	1
135	1	.9	0	0	0
136	1	1.8	0	0	0
153	3	.29	2	-.25	0
171	1	28.2	2	7.85	1
173	4	-.1	0	0	4
174	1	-.61	1	14.3	1
175	1	0	0	0	0
177	2	5.7	2	2.95	0
179	1	-1.7	0	0	0
181	2	-.25	2	0	0
183	1	26.6	0	0	0
184	3	-.17	0	0	1
186	8	3.48	2	4.44	1
189	0	0	1	1.1	2
190	0	0	1	1.8	0
192	3	-.74	5	-3.12	2
193	4	-3.2	3	-1.17	3
201	1	4.4	2	-.7	3
202	0	0	1	-3.1	0
207	0	0	0	0	3
209	1	-.2	0	0	0

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
210	1	1.3	1	2.4	0
211	0	0	0	0	1
212	1	-.5	0	0	0
216	1	-.2	0	0	0
218	1	-2	0	0	0
219	0	0	0	0	2
221	0	0	0	0	1
222	0	0	1	15.5	0
224	0	0	1	-.5	0
228	0	0	0	0	1
249	0	0	0	0	1
263	0	0	1	0	0
267	0	0	1	1.4	0
274	3	-.04	2	.8	0
277	1	.4	2	.65	1
280	3	-.4	2	.8	0
306	0	0	1	-1.5	1
308	1	.3	0	0	0
319	0	0	1	-2	0
321	0	0	1	17.6	0
322	0	0	1	.3	0
324	0	0	0	0	1
329	1	-.1	0	0	0
332	2	-1.45	0	0	0
336	1	-.9	0	0	0
346	0	0	1	1	0
347	0	0	1	8.7	0
353	0	0	1	-.7	0
358	0	0	0	0	2
362	1	-.5	0	0	0
366	0	0	2	.8	1
368	0	0	1	-.31	0
369	6	1.11	6	1.66	9
370	2	3.3	0	0	0
374	0	0	1	1.1	0
385	0	0	0	0	1
390	1	.5	0	0	0
399	1	-.8	1	.1	1
400	1	.8	2	7.2	0
403	1	0	0	0	0
406	2	.9	0	0	0
410	1	-.8	0	0	0
420	0	0	1	-.4	0
425	1	-1.7	0	0	0
428	0	0	1	-1.1	0
429	0	0	1	-1.4	0
478	0	0	0	0	1
535	0	0	0	0	1
545	0	0	0	0	1
557	1	.6	0	0	0
558	3	-.5	0	0	0
574	0	0	1	1.5	0
577	1	.1	1	.1	0
631	0	0	1	-.5	0
684	0	0	0	0	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
685	1	-.5	0	0	0
691	0	0	1	-.5	0
692	0	0	0	0	1
706	1	-.1	2	4.44	0
710	1	-.4	0	0	0
715	1	-1.4	0	0	0
717	2	-1.9	1	.3	1
718	4	-.75	0	0	0

Observatoire de Bangui — 1 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
1	074859.8	iPKPd	0.9	300	Zcp	0.1		147.2	260	5.5	H=072924.96
1	074939.0	iPKPAB	1.0	75	Zcp						11.38S 166.1E
1	075139.0	ic	1.0	20	Zcp						P=76.Km ZO=184
											I.Santa-Cruz
1	082506.3	iPc	0.4	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	082521.2	id	0.5	5	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	114638.4	ePd	1.3	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	114655.2	ic	1.2	7	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	150116.7	iPKPc	1.0	31	Zcp	-4.0		123.9	56	5.8	H=144220.0
1	150150.8	ic	0.8	7	Zcp						34.06N 118.0W
											P=10Km ZO=43
											Sud Californie
1	231957.8	iPKPd	0.4	5	Zcp	-3.2		143.4	263	4.0	H=230032.96
											10.96S 162.2E
											P=79.Km ZO=193
											Iles Salomon
2	003826.2	iPd	0.5	4	Zcp	1.8		30.75	195	4.1	H=003211.69
2	003832.2	id	0.9	5	Zcp						34.50N 26.19E
											P=51.Km ZO=370
											Crete
2	075617.4	iPKPc	0.4	7	Zcp	-0.5		115.2	290	5.5	H=073827.87
2	075723.8	iPP	1.5	38	Zcp						27.34N 139.9E
2	075909.1	ic	0.7	10	Zcp						P=463Km ZO=212
											Iles Bonin
2	102612.2	iPKPc	0.4	7	Zcp	7.1		147.8	252	5.1	H=100645.24
											16.32S 168.1E
											r=205Km ZO=186
											Iles Vanuatu
2	113543.3	iPd	0.7	28	Zcp	0.9		47.07	85	5.0	H=112708.1
2	113551.1	ic	1.0	28	Zcp						0.896N 28.45W
											P=10Km ZO=406
											Cr.M.C.Atlant.
2	192745.6	iPd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	192840.1	ic	0.9	14	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 2 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
2	194321.5	iPKPc	0.6	7	Zcp	5.5		149.2	216	4.1	H=192411.07
											30.44S 179.0W
											P=349Km ZO=177
											Iles Kermadec
2	203643.8	iPKPd	0.5	4	Zcp			163.8	228.	5.0	H=201548.21
											15.22S 173.4W
											P=33Km ZO=173
											Iles Tonga
2	224128.1	ePd	1.0	5	Zcp	-03		97.04	87	5.4	H=222755.87
2	224139.1	ic	0.6	3	Zcp						8.143S 77.95W
2	224527.2	ic	1.0	8	Zcp						P=19.Km ZO=116
											Perou
3	005234.0	iPd	0.6	9	Zcp	-1.4		59.34	250	4.9	H=004243.28
3	005326.9	ic	0.9	9	Zcp						37.89N 72.61E
											P=116Km ZO=715
											Tadzik-Rss
3	034751.1	iPc	0.7	44	Zcp	-0.6		89.25	85	5.8	H=033510.69
3	034811.2	id	1.0	25	Zcp						17.95S 69.24W
3	034951.1	ic	1.2	28	Zcp						P=148Km ZO=118
3	035119.9	iPP	1.1	47	Zcp						Fr.Perou-Bolivi
3	035809.9	iSKKS	0.7	7	Zcp						
3	103102.6	iPKPc	0.8	25	Zcp	0.4		112.7	273	6.4	H=101626.27
3	103457.3	iPKSDF	0.7	122	Zcp						5.447S 131.0E
3	103543.5	ipPKSDF	0.8	130	Zcp						P=73.Km ZO=280
											Mer Banda
3	104555.0	iPc	0.8	11	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	104557.0	ic	0.8	14	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	110948.0	iPc	0.7	204	Zcp	-2.2		57.96	250	5.9	H=110005.29
3	111115.9	ic	0.8	69	Zcp						36.45N 71.43E
3	111251.3	id	0.7	43	Zcp						P=95.Km ZO=717
											Fr.Urss-Afghani
3	113945.0	iPc	1.0	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	114027.6	ic	0.5	4	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	152423.2	iPc	0.5	93	Zcp	-0.9		53.8	229	5.2	H=151457.4
											47.60N 56.22E
											P=0.0Km ZO=336
											W.Kazakh-Rss

Observatoire de Bangui — 3 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	194005.2	iPKPd	0.5	7	Zcp			123	46.7		H=192539.6
											40.86N 123.6W
											P=10.Km ZO=36
											Nord Californie
4	010207.9	ePd	0.8	4	Zcp			58.2	249.	4.6	H=005152.55
4	010228.3	ic	0.5	3	Zcp						37.27N 71.41E
											P=94.Km ZO=717
											F.Urss-Afghanis
4	031516.0	ePc	0.5	3	Zcp	17.6		61.47	251	4.6	H=030439.07
											39.05N 74.95E
											P=10Km ZO=321
											S.SinKiang-Chin
4	074756.3	ePd	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	074817.9	id	0.4	3	Zcp						
4	074909.0	id	0.7	6	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
4	082602.9	ePd	0.4	3	Zcp			103.3	82.7	5.5	H=081518.75
4	082610.8	ic	0.4	5	Zcp						10.82N 85.92W
											P=47.Km ZO=78
											Costa-Rica
4	083227.3	ePc	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	083328.2	ic	0.6	6	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	084536.0	ePc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	104626.2	ePKPd	0.5	3	Zcp			112.5	295	5.8	H=102720.26
4	104635.2	ic	0.7	8	Zcp						37.30N 141.6E
4	104643.6	id	1.0	34	Zcp						P=43.Km ZO=228
											C.Hondo-Japon
4	105920.9	iPd	0.5	8	Zcp	-1.6		57.94	249	4.5	H=104946.76
											36.65N 71.30E
											P=180Km ZO=717
											F.Urss-Afghanis
4	111835.8	iPKPc	0.7	5	Zcp	-3.4		123.9	56	5.2	H=105938.1
											34.07N 118.1W
											P=8.0Km ZO=43
											Sud Californie

Observatoire de Bangui — 4 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
4	112737.2	ePKPc	0.5	2	Zcp			114.8	310.	4.8	H=110714.15
											48.36N 154.8E
											P=33Km ZO=221
											Iles Kouriles
4	123421.7	iPd	0.7	8	Zcp	0.2		56.35	248	4.7	H=122443.08
											36.32N 69.35E
											P=51.Km ZO=718
											Hindou-Kouch
4	124532.0	ePKPc	0.6	6	Zcp	0.0		133.1	271	5.4	H=122624.09
											5.141S 151.5E
											P=90.Km ZO=192
											Nlle Bretagne
4	124849.6	iPd	0.7	16	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
4	171527.5	iPKPd	0.8	7	Zcp	2.3		146.6	249	4.4	H=165545.96
											18.75S 167.6E
											P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu
4	185253.1	iPKPc	0.7	11	Zcp	-2.0		112.9	319	6.0	H=183422.61
4	185254.8	id	0.6	6	Zcp						55.58N 161.6E
4	185341.4	iPP	1.0	25	Zcp						P=53.Km ZO=218
4	185428.3	ic	0.9	13	Zcp						C.E.Kamchatka
4	190341.3	ePc	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	190342.9	id	0.5	10	Zcp						
4	190407.8	ic	0.7	15	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
4	191339.3	iPc	0.5	21	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	191343.5	ic	0.7	51	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	033354.6	ePd	0.7	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	044907.4	ePKPd	0.7	5	Zcp			163.6	226.	4.8	H=042812.28
											15.85S 173.1W
											P=33Km ZO=173
											Iles Tonga

Observatoire de Bangui — 5 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
5	093337.1	iPd	0.7	100	Zcp	0.9		32.9	198	5.0	H=092702.32
5	093459.7	iPP	0.7	12	Zcp						36.24N 28.28E
5	093854.0	iS	0.8	11	Zcp						P=28.Km ZO=369
											Iles Dodecanese
5	094333.8	iPc	0.8	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	094442.9	ic	0.8	7	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	131603.0	iPc	0.4	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	135107.1	iPKPd	0.4	6	Zcp	5.9		148.6	217	4.5	H=133209.71
											30.63S 179.9W
											P=462Km ZO=177
											Iles Kermadec
5	152923.0	iPKPc	0.6	7	Zcp			156.1	217.	5.0	H=150901.24
5	152939.9	id	0.7	6	Zcp						23.81S 175.8W
											P=33.Km ZO=174
											Iles Tonga
5	154027.3	ePd	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	155432.3	iPd	0.7	8	Zcp			57.9	166.		H=154826.48
5	155525.6	ic	0.6	6	Zcp						61.78N 7.384E
											P=10.Km ZO=535
											Sud Norvege
5	191634.9	ePKPd	0.8	4	Zcp	1.4		111.3	275	5.4	H=185800.07
											0.060S 129.9E
											P=33Km ZO=267
											Halmahera
5	230841.7	ePKPc	0.6	4	Zcp			113.3	15.7		H=224649.93
											61.30N 146.9W
											P=17.Km ZO=2
											Sud Alaska
6	010850.5	iPKPc	0.6	6	Zcp	-0.2		122.4	288	5.2	H=005051.92
6	011034.1	ic	0.6	6	Zcp						18.71N 145.0E
											P=514Km ZO=216
											Iles Mariannes

Observatoire de Bangui — 6 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	043908.7	iPKPd	1.4	654	Zcp	-0.6		162.9	219	6.7	H=041906.08
6	044035.0	iPKPAB	0.8	91	Zcp						17.94S 172.2W
6	044213.1	ipPKPAB	0.9	36	Zcp						P=16.Km ZO=174
6	044339.1	iPP	1.0	95	Zcp						Iles Tonga
6	113500.1	iPd	0.7	28	Zcp	1.5		32.87	198	4.5	H=112823.84
6	113514.6	isP	0.4	10	Zcp						36.21N 28.21E
6	113753.1	iPP	0.4	4	Zcp						P=20.Km ZO=369
											Iles Dodecanese
6	121341.3	iPd	0.7	16	Zcp	1.1		32.87	198	4.4	H=120706.79
6	121356.2	ic	0.5	5	Zcp						36.23N 28.20E
											P=30.Km ZO=369
											Iles Dodecanese
6	131744.4	iPc	0.6	18	Zcp	-1.5		72.48	259	4.8	H=130620.33
6	131754.8	ic	0.5	14	Zcp						43.43N 88.54E
											P=32.Km ZO=332
											N.SinKiang-Chin
6	145707.7	iPKPc	0.6	17	Zcp			116.4	104.	5.2	H=143953.09
6	145720.7	ic	0.4	8	Zcp						36.09S 101.1W
											P=10.Km ZO=692
											S.Ocean Pacifiq
6	161339.3	iPc	0.6	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	162256.5	ePKPd	0.4	4	Zcp	14.3		162.8	221	4.9	H=160241.58
6	162308.4	ic	0.5	5	Zcp						17.76S 172.5W
											P=33Km ZO=174
											Iles Tonga
6	162625.0	iPKPc	0.6	8	Zcp			155.1	227.	5.2	H=160838.36
											22.09S 179.5W
											P=567Km ZO=171
											Iles Sud Fidji
6	164326.0	iPc	0.5	9	Zcp	0.3		60.59	256	4.7	H=163315.65
											31.92N 76.44E
											P=33Km ZO=308
											Nord Indien
6	200544.3	ePd	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 6 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
6	202648.0	ePc	0.5	4	Zcp			114	317	6.1	H=201135.14
6	203010.0	iPKPc	0.6	5	Zcp						52.95N 159.9E
6	203147.7	id	0.9	31	Zcp						P=33.Km ZO=219
											C.E.Kamchatka
6	204053.0	ePKPc	0.8	5	Zcp			113.9	316.	5.3	H=201834.8
6	204105.1	id	0.8	11	Zcp						52.99N 159.8E
											P=33Km ZO=219
											C.E.Kamchatka
6	205235.5	ePd	0.7	4	Zcp	1.5		32.93	198	4.4	H=204600.4
											36.27N 28.28E
											P=33Km ZO=369
											Iles Dodecanese
6	213226.8	ePd	0.6	5	Zcp	0.3		32.91	198	4.7	H=212551.21
6	213229.1	ic	0.6	6	Zcp						36.26N 28.25E
											P=19.Km ZO=369
											Iles Dodecanese
6	222943.2	ePd	0.4	2	Zcp	-1.5		72.15	265	5.0	H=221817.5
											29.85N 90.48E
											P=10Km ZO=306
											Tibet
6	233252.2	ePKPc	0.5	4	Zcp	-1.1		136.4	270	5.2	H=231335.75
											6.257S 154.8E
											P=64.Km ZO=193
											Iles Salomon
7	010419.5	iPd	0.7	17	Zcp	0.3		88.55	85	5.6	H=005136.65
7	010454.6	id	0.9	36	Zcp						22.84S 68.03W
											P=106Km ZO=123
											Nord Chili
7	011440.5	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	011456.7	ic	1.0	10	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	063750.9	ePKPd	0.2	4	Zcp	15.5		114.8	305	5.5	H=061858.72
7	063828.2	ic	0.5	5	Zcp						44.61N 150.3E
											P=54Km ZO=222
											Iles Kouriles
7	122348.2	ePKPd	0.5	3	Zcp	8.2		147	249		H=120400.22
											18.57S 167.9E
											P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 7 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
7	164708.3	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	165135.2	iPP	0.7	6	Zcp						
7	165250.0	i	1.0	29	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique
7	195256.0	ePd	0.4	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=? Sismique
7	200212.2	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	15	?	?	H=?
7	200449.2	iS	0.4	4	Zcp						
7	200629.3	Lg	0.4	8	Zcp						P=?Km ZO=? Seisme Proche
7	222419.7	ePc	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=? P=?Km ZO=? Sismique
7	223051.9	iPd	0.4	5	Zcp	?	?	19.2	265.	5.3	H=222924.58
7	223351.3	iS	1.2	38	Zcp						6.223N 37.81E
7	223620.4	Lg	0.8	37	Zcp						P=10Km ZO=558 Ethiopie
7	233526.4	iPKPc	0.9	12	Zcp			147	250	4.5	H=231538.3 17.64S 167.6E P=33Km ZO=186 Iles Vanuatu
8	024854.7	ePKPd	0.5	3	Zcp	-0.5		110.4	298	5.3	H=023042.78
8	024926.0	id	0.5	5	Zcp						43.43N 142.1E P=182Km ZO=224 Hokkaido-Japon
8	034042.0	iPKPc	0.6	6	Zcp	-1.6		161.1	219	6.2	H=032045.77
8	034128.5	id	0.5	65	Zcp						19.59S 173.1W
8	034306.5	id	0.6	11	Zcp						P=40.Km ZO=173
8	034520.0	iPP	1.4	48	Zcp						Iles Tonga
8	065354.6	ePd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
8	065356.3	ic	0.5	5	Zcp						
8	065456.0	ic	0.5	5	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique
8	114234.9	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
8	114238.9	id	0.6	5	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique

Observatoire de Bangui — 8 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
8	134735.3	ePKPd	0.4	4	Zcp	-0.9		120.8	?	5.0	H=132847.61
8	134750.9	id	0.5	8	Zcp						54.95N 161.4W
											P=46.Km ZO=12
											Peninsula-Alask
9	011032.5	iPc	0.9	18	Zcp	0.9		46.4	85	4.8	H=010202.61
9	011039.8	ic	0.8	14	Zcp						1.217N 27.81W
											P=10Km ZO=406
											Cr.C.Med.Atlant
9	012332.5	ePd	0.4	4	Zcp	0.3		57.82	250	5.0	H=011349.28
9	012405.5	ic	0.4	3	Zcp						36.40N 71.27E
											P=104Km ZO=717
											Fr.Urss-Afghani
9	033118.1	ePKPc	0.5	5	Zcp	8.7		153.1	226	4.6	H=031221.73
9	033133.3	ic	0.6	6	Zcp						24.29S 179.6E
											P=566Km ZO=171
											Sud de Fidji
9	035323.1	iPc	0.6	8	Zcp	0.6		17.42	267	4.7	H=034917.67
9	035716.1	iS	0.7	16	Zcp						5.470N 35.99E
9	035811.9	Lg	0.6	36	Zcp						P=10Km ZO=557
											Soudan
9	055417.6	ePKPd	0.2	4	Zcp			121.5	272.	5.2	H=053800.1
9	055535.7	id	0.7	9	Zcp						3.692S 140.0E
9	055540.0	ic	0.7	9	Zcp						P=20.Km ZO=201
9	055854.2	iSKPDF	0.7	9	Zcp						W.Irian-N.Guine
9	072120.7	iPc	0.4	17	Zcp			41.7	192.		H=071220.13
											45.62N 26.62E
											P=157Km ZO=358
											Roumanie
9	082812.2	ePc	0.6	3	Zcp			37.29	197.		H=082104.08
9	082819.8	ic	1.0	15	Zcp						40.47N 29.25E
											P=10Km ZO=366
											Turquie
9	103025.5	iPc	0.6	18	Zcp	0.4		87.35	275	5.5	H=101738.99
9	103050.9	ic	1.0	60	Zcp						7.871S 105.2E
											P=30.Km ZO=277
											Java
9	103945.1	ePc	0.8	6	Zcp	0.5		87.22	275	4.7	H=102659.44
											7.904S 105.1E
											P=33Km ZO=277
											Java

Observatoire de Bangui — 9 Octobre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	112936.0	iPc	0.5	9	Zcp	1.2		32.91	198	4.3	H=112301.41
											36.25N 28.29E
											P=33Km ZO=369
											Iles Dodecanese
9	121615.1	iPd	0.7	6	Zcp	1.2		32.93	198	4.5	H=120940.25
											36.27N 28.29E
											P=33Km ZO=369
											Iles Dodecanese
9	125735.5	ePc	0.7	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	130118.4	iPP	0.7	6	Zcp						
9	130227.8	i	0.7	27	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
9	144011.3	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	192500.7	ePd	0.2	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	192503.1	id	0.4	4	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	215935.8	iPd	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	045109.5	ePKPc	0.8	4	Zcp			129.3	270.	4.8	H=042845.31
											6.826S 147.6E
											P=63.Km ZO=207
											E.Papoua-N.Guin
10	143859.4	iPc	0.6	139	Zcp			95	273.	5.9	H=142636.96
10	144105.9	ic	1.2	61	Zcp						6.066S 113.1E
											P=573Km ZO=277
											Java
10	144835.9	iS	0.7	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10	144848.0	id	0.5	7	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	145554.3	iPc	0.6	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 10 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
10 152106.0	ePd	0.3	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 161807.2	ePKPc	0.7	3	Zcp	1.8		134.7	271	4.6	H=155849.1
										5.296S 153.1E
										P=48.Km ZO=190
										Nlle Irlande
10 203607.5	ePc	0.4	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 203850.0	iPd	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
10 205923.9	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 021252.2	ePc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 044922.7	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	15	?	?	H=?
11 045202.6	iS	0.5	4	Zcp						
11 045256.0	Lg	0.5	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
11 071505.5	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 071519.7	ic	1.0	10	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 073933.3	ePd	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 074044.9	id	0.8	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 081845.0	iPd	0.6	5	Zcp	1.2		90.98	86	4.9	H=080545.29
										24.63S 70.52W
										P=66.Km ZO=122
										Nord Chili

Observatoire de Bangui — 11 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
11 092023.0	iPKPc	0.6	6	Zcp			146.3	258.	5.1	H=090043.91
11 092024.9	id	0.4	43	Zcp						12.90S 165.7E
										P=32.Km ZO=184
										Iles Santa-Cruz
11 095726.3	iPKPd	0.5	5	Zcp			121.8	108.	4.9	H=094016.77
11 095936.2	id	0.7	3	Zcp						34.90S 107.6W
										P=10.Km ZO=684
										I.E.Cordillera
11 110613.3	ePc	0.3	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 113030.9	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 113153.4	ic	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 150304.8	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 150406.4	ic	0.8	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 182223.6	iPc	0.6	77	Zcp	?	?	2	?	?	H=?
11 182238.1	id	0.9	270	Zcp						
11 182357.2	iS	0.7	14	Zcp						P=?Km ZO=?
11 182559.9	Lg	1.1	44	Zcp						Seisme Proche
11 183402.0	ePd	0.7	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 183420.5	ic	0.7	12	Zcp						
11 183812.4	id	0.7	4	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
11 190232.0	iPd	0.8	9	Zcp	0.9		93.87	87	5.3	H=184913.94
11 190241.0	id	0.7	5	Zcp						36.36S 73.03W
										P=23.Km ZO=135
										C.Centre Chili
11 230444.0	iPKPd	0.4	7	Zcp			128.3	270.	5.5	H=224548.47
11 230518.8	id	0.8	11	Zcp						6.382S 146.6E
11 230756.8	iPP	0.7	10	Zcp						P=114Km ZO=207
										E.Papoua N.Guin
11 234411.4	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 12 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 025045.0	ePc	0.4	3	Zcp	0.8		32.86	198	4.6	H=024408.08
										36.21N 28.21E
										P=10.Km ZO=369
										Dodecanese
12 081231.5	iPc	0.6	12	Zcp	0.8		30.65	189	4.4	H=080613.81
12 081243.0	ic	0.4	5	Zcp						34.96N 22.95E
										P=10Km ZO=400
										Mer Mediterrane
12 105547.6	iPd	0.4	5	Zcp	-0.4		85.84	275	5.0	H=104309.69
12 105612.9	ic	1.0	10	Zcp						5.691S 103.9E
										P=33Km ZO=274
										Sud Sumatera
12 111556.1	ePd	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 111604.0	id	0.8	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 113200.2	iPd	0.5	7	Zcp	0.7		72.19	47	4.7	H=112036.18
										59.01S 25.37W
										P=33Km ZO=153
										Sud Sandwich
12 120925.0	ePKPc	0.6	3	Zcp	-8.9		112.7	272	4.8	H=115103.64
12 120932.0	ic	0.6	5	Zcp						5.611S 131.0E
										P=78.Km ZO=280
										Mer Banda
12 141614.4	iPKPd	0.7	9	Zcp	-12.2		135.9	269	6.3	H=135704.79
12 141631.1	id	0.8	147	Zcp						7.288S 154.3E
12 141747.2	id	0.6	18	Zcp						P=24.Km ZO=193
12 141904.4	iPP	0.9	46	Zcp						Iles Salomon
12 142845.3	iPKPd	1.0	22	Zcp			135.8	268.	5.5	H=140948.28
12 142908.4	id	1.0	30	Zcp						7.141S 154.3E
										P=17.Km ZO=193
										Iles Salomon
12 144024.2	iPKPc	0.5	7	Zcp	0.8		135.9	269	5.3	H=142101.51
12 144031.0	id	0.7	6	Zcp						7.188S 154.3E
										P=23.Km ZO=193
										Iles Salomon
12 150844.7	iPKPc	0.4	4	Zcp	1.8		135.7	269	4.8	H=144921.25
										6.953S 154.0E
										P=22.Km ZO=193
										Iles Salomon

Observatoire de Bangui

12 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 172932.2	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 194503.8	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 195204.0	ePKPd	0.6	3	Zcp			135.8	268.	4.8	H=193451.3
12 195218.8	id	0.6	3	Zcp						7.214S 154.3E
										P=33Km ZO=193
										Iles Salomon
12 200308.4	iPd	0.9	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 200919.7	ePc	0.9	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 200931.0	ic	0.5	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 201711.1	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 202338.0	ePc	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 202407.7	ic	0.7	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 204353.0	ePd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 212707.9	ePd	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 212715.5	ic	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 222830.1	iPKPc	0.9	9	Zcp			111.5	290.	4.8	H=220946.85
										32.49N 137.7E
										P=361Km ZO=211
										Sud Hondo-Japon

Observatoire de Bangui — 12 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 223825.0	iPKPd	0.9	9	Zcp			135.8	268.	4.7	H=222226.68
12 223832.8	id	0.8	8	Zcp						7.196S 154.2E
										P=12.Km ZO=193
										Iles Salomon
12 235547.0	ePd	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 030213.2	ePKPd	0.6	5	Zcp	-0.3		156.0	229	4.5	H=024327.73
13 030245.7	id	0.6	24	Zcp						21.08S 179.2W
										P=627Km ZO=181
										Iles Fidji
13 032348.6	ePd	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 055601.1	iPKPd	0.7	10	Zcp	-0.2		146.2	250	4.7	H=053622.8
13 055610.2	ic	0.7	9	Zcp						18.41S 167.0E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
13 064739.0	ePc	0.6	6	Zcp	-1.0		30.93	188	4.2	H=064120.71
										35.17N 22.69E
										P=10Km ZO=400
										Mer Mediterrane
13 071547.0	ePc	0.4	5	Zcp	-0.7		41.46	242	4.3	H=070802.06
										27.98N 54.52E
										P=33Km ZO=353
										Sud Iran
13 084705.7	ePd	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 085044.1	ePd	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 120257.5	ePc	0.5	4	Zcp	-0.4		71.21	47	4.9	H=115136.87
13 120312.5	id	0.5	4	Zcp						57.70S 25.18W
										P=10Km ZO=153
										Sud Sandwich

Observatoire de Bangui — 13 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 141401.9	ePKPc	0.7	5	Zcp	-4.0		135.9	269	5.7	H=135442.59
13 141405.3	ic	0.7	11	Zcp						7.232S 154.3E
13 141414.5	ic	0.7	12	Zcp						P=14.Km ZO=193
										Iles Salomon
13 144610.2	ePc	0.4	2	Zcp			62	253.	4.7	H=143552.58
										36.75N 76.64E
										P=33Km ZO=324
										Fr.Kashmir-Sink
13 175235.7	iPd	0.7	7	Zcp	-1.7		52.16	310	5.0	H=174324.38
										34.03S 56.11E
										P=10Km ZO=425
										S.Ocean-Iindien
13 195247.1	ePnd	0.6	3	Zcp	1.5		26.14	301	4.9	H=194709.27
13 195251.4	iPg	0.6	6	Zcp						9.327S 40.90E
13 195312.5	id	0.5	6	Zcp						P=10Km ZO=574
										N.W.Madagascar
13 195713.0	iS	0.8	4	Zcp	?	?	.5	?	?	H=?
13 20031.0	Lg	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
14 023047.5	iPKPc	1.1	270	Zcp	-1.7		145.4	214	5.6	H=021117.27
14 023106.0	iPKPAB	0.8	70	Zcp						34.39S 179.8E
14 023213.3	ipPKPAB	0.8	10	Zcp						P=72.Km ZO=179
14 023420.2	iPP	0.6	16	Zcp						Sud Kermadec
14 024218.9	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 041842.5	ePd	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 041909.2	ic	0.6	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 075717.5	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 085705.9	iPKPd	0.6	9	Zcp	-0.2		114.0	277	5.7	H=083826.12
										5.627N 133.2E
										P=24.Km ZO=209
										I.W.Caroline

Observatoire de Bangui — 14 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 094046.2	ePd	0.7	5	Zcp			40.09	170.		H=093016.0
14 094140.6	ic	0.7	6	Zcp						44.18N 12.14E
										P=10Km ZO=545
										Nord Italie
14 115901.7	ePKPd	0.5	6	Zcp	1.6		136.0	269	4.9	H=113939.4
										7.31S 154.4E
										P=33Km ZO=193
										Iles Salomon
14 122748.7	iPd	0.5	18	Zcp	-1.0		57.31	249	4.9	H=121814.73
14 122838.5	ic	0.6	7	Zcp						36.27N 70.65E
										P=145Km ZO=718
										Hindou-Kouch
14 145237.5	ePc	0.4	3	Zcp	8.7		39.1	229	4.4	H=144502.68
14 145334.0	id	0.6	5	Zcp						33.02N 47.29E
										P=33Km ZO=347
										Ouest Iran
14 172214.9	iPc	0.5	12	Zcp			99.59	277.	5.2	H=170511.53
										16.85N 120.0E
										P=60.Km ZO=249
										Luçon-Philippin
14 192429.2	ePc	0.4	2	Zcp	10.2		106.5	81	5.2	H=190559.99
										13.35N 89.62W
										P=75.Km ZO=73
										El-Salvador
14 193554.3	ePc	0.5	5	Zcp	9.1		78.27	274	4.9	H=193218.4
										2.039N 96.93E
										P=33Km ZO=706
										Nord Sumatera
14 194426.5	ePd	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 210758.6	iPc	0.6	5	Zcp	-0.8		58.33	37	4.9	H=205801.9
										47.39S 12.33W
										P=10Km ZO=410
										Cr.S.Atlantique
14 234212.0	iPd	0.6	9	Zcp	-0.1		76.59	274	5.1	H=233025.34
14 234225.5	ic	0.6	11	Zcp						4.02N 95.38E
14 234232.2	id	0.7	18	Zcp						P=58Km ZO=706
14 234252.2	id	0.7	12	Zcp						Nord Sumatera

Observatoire de Bangui — 15 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 012444.8	ePKPd	0.6	5	Zcp	10.5		111.0	272	5.4	H=010601.35
15 012516.9	ic	0.8	13	Zcp						6.306S 129.3E
										P=33Km ZO=280
										Mer Banda
15 062659.3	iPKPd	0.8	18	Zcp	0.1		162.5	234	5.1	H=060734.11
15 062750.0	ic	0.5	10	Zcp						15.16S 175.4W
										P=322Km ZO=173
										Iles Tonga
15 074551.9	iPKPc	0.7	42	Zcp	0.1		122.7	343	5.1	H=072701.69
15 074605.3	ic	0.7	9	Zcp						51.82N 175.3W
										P=63.Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
15 122825.5	ePd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 204241.7	ePKPd	0.4	3	Zcp			116.0	8.42		H=202645.63
										59.08N 153.8W
										P=101Km ZO=2
										Sud Alaska
15 205042.0	ePc	0.7	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 205130.0	ic	1.6	39	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 221611.1	iPc	0.7	5	Zcp	0.0		63.48	100	4.8	H=220538.22
										29.00N 43.49W
										P=10Km ZO=403
										Cr.N.Atlantique
16 004211.1	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 021713.5	ePd	0.9	4	Zcp			33.5	184.		H=021255.47
16 021725.1	id	0.5	3	Zcp						37.93N 20.96E
										P=10Km ZO=399
										Mer Ionienne
16 034849.0	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 034911.0	id	1.3	16	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 16 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 061702.7	iPd	0.6	6	Zcp	-0.1		67.39	249	4.6	H=060604.3
										49.76N 78.26E
										P=5Km ZO=329
										Est Kazakh-Rss
16 104614.9	ePKPc	0.6	4	Zcp			158.8	217.	4.8	H=102543.57
16 105033.0	ic	0.8	9	Zcp						21.62S 174.0W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
16 113509.0	ePc	0.5	3	Zcp	-0.3		32.63	187	4.1	H=112842.0
16 113513.5	ic	0.5	4	Zcp						37.05N 22.08E
										P=69.Km ZO=368
										Sud Grece
16 184149.4	iPc	0.6	38	Zcp	-1.4		68.63	255	4.7	H=183051.35
16 184200.2	ic	0.5	11	Zcp						44.20N 82.84E
										P=55.Km ZO=332
										Sinkiang-Chine
16 185607.1	iPd	0.5	13	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 192726.2	iPKPd	0.8	17	Zcp	-0.8		130.9	270	5.0	H=190817.68
										6.362S 149.3E
										P=46.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
16 193049.4	iPd	0.6	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 194345.3	ePKPd	0.6	5	Zcp			130.6	270.	4.2	H=192440.04
16 194712.9	ic	0.5	3	Zcp						6.667S 149.1E
										P=61.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
16 203952.7	ePKPc	0.5	4	Zcp	7.0		152.8	226	5.0	H=202054.41
										24.29S 179.1E
										P=525Km ZO=171
										Sud Fidji
16 210653.5	ePKPd	0.5	4	Zcp	-16.8		130.7	270	5.9	H=204801.64
16 210711.0	id	0.6	92	Zcp						6.266S 149.0E
16 210828.5	iPP	0.9	40	Zcp						P=47.Km ZO=192
16 211033.7	iSKPDF	1.0	295	Zcp						Nlle Bretagne
16 211141.0	isSKPDF	0.8	38	Zcp						

Observatoire de Bangui — 16 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 212331.1	iSKKPAC	1.6	65	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 010451.1	iPKPc	0.6	7	Zcp	-0.3		130.9	270	5.1	H=004542.74
										6.363S 149.3E
										P=51.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
17 010814.2	iSKPDF	0.8	11	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 012308.0	iPc	0.7	30	Zcp	-1.1		56.9	249	4.8	H=011344.91
17 012357.7	ic	0.7	6	Zcp						36.42N 70.04E
17 012423.8	id	0.9	14	Zcp						P=222Km ZO=718
										Hindou-Kouch
17 025058.7	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 025104.9	ic	0.5	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 043950.2	iPKPd	0.5	7	Zcp			130.8	270.	4.9	H=041719.68
										6.326S 149.3E
										P=51.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
17 064838.7	iPd	0.5	32	Zcp	0.1		70.93	49	5.6	H=063729.86
17 064909.3	ic	0.3	6	Zcp						56.05S 27.20W
										P=94.Km ZO=153
										Sud Sandwich
17 080247.5	ePKPd	0.4	4	Zcp	-0.7		131.0	270	4.9	H=074338.21
										6.369S 149.4E
										P=42.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
17 080611.5	iSKPDF	0.6	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 080627.0	isSKPDF	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 084149.5	ePd	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 17 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 094441.9	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 094451.1	id	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 115759.8	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 133123.0	ePd	0.5	6	Zcp	?	?	100.5	84.2	4.8	H=131837.84
17 133123.9	ic	0.6	6	Zcp						6.439N 82.64W
										P=10Km ZO=83
										Sud Panama
17 144414.0	ePc	0.7	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 144418.8	ic	0.7	8	Zcp						
17 144508.1	ic	0.7	9	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
17 145737.0	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 173918.8	ePd	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 032330.7	iPc	0.8	27	Zcp	-1.1		56.51	248	4.8	H=031351.77
18 032337.6	ic	0.8	32	Zcp						36.27N 69.59E
18 032403.4	iPcP	0.7	14	Zcp						P=47.Km ZO=718
										Hindou-Kouch
18 071120.6	ePd	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 144400.6	ePKPd	0.6	3	Zcp	2.5		130.8	270	5.1	H=142448.19
18 144410.2	id	0.6	3	Zcp						6.552S 149.2E
18 144720.0	iPP	0.8	3	Zcp						P=40.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
18 150416.0	ePKPd	0.5	3	Zcp			124.4	51.3		H=144536.8
										36.50N 121.2W
										P=8Km ZO=39
										C.Californie

Observatoire de Bangui

18 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 171418.6	ePd	0.6	5	Zcp	-0.1		72.39	52	5.0	H=170254.09
18 171425.2	ic	0.8	11	Zcp						56.23S 30.31W
										P=33Km ZO=153
										Sud Sandwich
18 180920.5	ePc	0.6	4	Zcp	0.1		32.52	184	4.1	H=180250.98
										37.04N 20.90E
										P=38.Km ZO=399
										Mer Ionienne
18 194636.6	ePKPd	0.5	4	Zcp	-0.6		130.8	270	4.9	H=192725.16
										6.428S 149.1E
										P=24.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
18 195000.5	ePc	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 000243.1	iPc	0.5	11	Zcp	-0.8		33.04	183	4.4	H=235610.03
										37.58N 20.41E
										P=39.Km ZO=399
										Mer Ionienne
19 002917.5	ePd	0.5	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 004023.2	ePKPd	0.4	2	Zcp			148.6	239.	4.8	H=002013.9
										22.08S 171.9E
										P=33Km ZO=189
										Iles Loyautées
19 013439.5	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 070706.2	ePd	0.7	5	Zcp	1.1		83.99	275	4.9	H=065450.38
										2.711S 102.3E
										P=156Km ZO=274
										Sud Sumatera
19 155203.7	ePKPc	0.6	6	Zcp	-0.5		126.7	149	4.9	H=153258.87
										54.08S 137.2W
										P=10Km ZO=691
										S.Pacifique-Cor

Observatoire de Bangui — 19 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 164710.1	ePd	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 192456.0	ePc	0.4	2	Zcp			41.79	192.	4.1	H=192008.12
										45.70N 26.65E
										P=130Km ZO=358
										Roumanie
19 210456.9	ePc	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 211241.9	ePc	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 015728.2	ePd	0.6	5	Zcp	?	?	14	?	?	H=?
20 020000.8	iS	0.5	4	Zcp						
20 020101.5	Lg	0.6	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
20 093935.5	iPd	0.6	8	Zcp			118.8	329.	5.5	H=092336.29
20 094224.0	iPKPd	0.5	3	Zcp						52.57N 172.3E
20 094339.3	iPP	0.8	15	Zcp						P=33Km ZO=5
										Iles Aléoutienn
20 095247.2	ePKPc	0.5	3	Zcp			118.5	329.	4.8	H=093326.84
20 095253.5	id	0.7	6	Zcp						52.78N 172.2E
										P=33Km ZO=5
										I.Aleoutiennes
20 182622.3	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 182644.2	ic	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 031139.4	ePKPd	0.6	4	Zcp	0.7		147.6	247	4.8	H=025207.05
21 031140.6	iPKPBC	0.4	8	Zcp						18.89S 168.8E
21 031149.9	iPKPAB	0.6	8	Zcp						P=105Km ZO=186
21 031218.7	ipPKPAB	0.9	23	Zcp						Ile Vanuatu
21 050310.4	ePd	0.6	3	Zcp			93.19	86.8		H=044610.33
										33.18S 72.43W
										P=33Km ZO=134
										Centre Chili

Observatoire de Bangui — 21 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 063047.9	iPKPd	0.6	6	Zcp	-0.5		130.9	105	5.4	H=061133.99
										23.01S 114.4W
										P=10Km ZO=685
										Iles Est
21 074337.6	iPKPc	0.4	12	Zcp	-0.5		110.5	272	5.5	H=072518.17
21 074342.1	id	0.7	9	Zcp						7.262S 128.6E
										P=128Km ZO=280
										Mer Banda
21 180613.0	ePKPd	0.5	4	Zcp	-1.1		121.5	337	5.2	H=174730.2
										51.93N 179.4E
										P=94.Km ZO=6
										I.aux Rats I.Al
21 191101.4	iPd	0.6	18	Zcp	0.1		71.17	50	5.2	H=185944.02
										55.97S 27.87W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
21 233848.2	ePd	0.5	3	Zcp	2.7		90.1	85	5.3	H=232551.84
21 233856.4	ic	0.4	4	Zcp						21.04S 69.87W
21 233921.1	id	0.5	3	Zcp						P=74.Km ZO=123
										Nord Chili
22 001436.8	ePd	0.4	3	Zcp	-1.4		59.33	293	4.9	H=000433.35
22 001443.9	ic	0.6	11	Zcp						26.02S 71.24E
										P=10Km ZO=429
										Cr.Med.Indienne
22 003401.4	iPd	0.8	26	Zcp	0.0		86.16	275	5.2	H=002119.92
22 003424.8	ic	0.9	14	Zcp						5.729S 104.2E
										P=22.Km ZO=274
										Sud Sumatera
22 005444.7	iPd	0.8	7	Zcp	0.3		86.11	275	5.0	H=004206.51
										5.729S 104.1E
										P=47.Km ZO=274
										Sud Sumatera
22 011320.0	ePd	0.5	3	Zcp	0.5		86.61	275	4.8	H=010037.33
										5.325S 104.7E
										P=33Km ZO=274
										Sud Sumatera
22 044017.6	iPKPd	0.6	8	Zcp	10.0		147.1	250	4.5	H=042028.69
22 044044.4	id	0.9	13	Zcp						17.68S 167.7E
										P=42.Km ZO=186
										Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 22 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 123204.0	iPKPd	0.7	5	Zcp	0.0		154.4	214	5.4	H=121213.5
22 123227.9	id	0.6	8	Zcp						26.35S 175.4W
22 123238.0	ic	0.6	13	Zcp						P=34.Km ZO=175
										Iles Sud Tonga
22 133032.4	iPKPd	0.6	6	Zcp	0.8		160.4	219	5.2	H=131033.52
22 133113.6	id	0.6	6	Zcp						20.13S 173.6W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
22 144021.7	ePKPd	0.6	3	Zcp	-3.1	0	127.2	270	4.5	H=142439.45
										6.730S 145.5E
										P=33.Km ZO=202
										Papoua N.Guinée
22 160108.3	ePd	0.4	5	Zcp	-0.2		80.39	274	4.4	H=154913.05
										2.343N 99.08E
										P=162Km ZO=706
										Nord Sumatera
22 170403.3	iPKPc	0.7	19	Zcp	2.4		147.7	247	5.2	H=164435.53
22 170443.1	ic	0.6	104	Zcp						19.20S 169.0E
22 170534.4	id	0.6	15	Zcp						P=158Km ZO=186
										Iles Vanuatu
22 175837.7	iPd	0.5	12	Zcp	4.8		30.91	195	4.1	H=175217.54
22 175844.1	id	0.5	10	Zcp						34.65N 26.28E
										P=38.Km ZO=370
										Crete
23 065841.0	iPd	0.6	8	Zcp	-0.5		43.73	217	4.4	H=065037.62
										42.36N 43.30E
										P=33Km ZO=362
										Ouest Caucase
23 075700.9	ePc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 092633.6	ePd	0.4	2	Zcp	?	?	17	?	?	H=?
23 092932.0	iS	0.2	12	Zcp						
23 093115.6	Lg	0.9	59	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
23 102556.5	ePd	0.5	5	Zcp	0.2		90.99	85	4.7	H=101309.12
										6.795N 72.98W
										P=165Km ZO=99
										Nord Colombie

Observatoire de Bangui — 23 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
23 111010.0	iPKPc	0.5	37	Zcp	0.1		147.6	259	4.1	H=105028.95
23 111029.1	ic	0.5	9	Zcp						12.25S 166.7E
										P=33Km ZO=184
										Iles Santa-Cruz
23 134829.5	iPc	0.6	10	Zcp	0.0		89.11	85	5.1	H=133545.21
										20.38S 68.87W
										P=114Km ZO=124
										Fr.Chili-Bolivi
23 170951.5	ePKPc	0.3	4	Zcp	-0.5		152.2	125	5.5	H=164958.75
23 170958.0	ic	0.3	28	Zcp						21.82S 139.0W
23 171027.1	id	0.9	14	Zcp						P=0.0Km ZO=631
										Tuamotu-Archipe
23 185807.0	iPKPd	0.7	7	Zcp	1.7		147.3	249	4.6	H=183824.45
										18.35S 168.2E
										P=29.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
24 013558.7	iPc	0.9	17	Zcp	-0.4		50.7	252	4.7	H=012700.34
24 013627.5	id	0.6	6	Zcp						27.73N 65.97E
										P=33Km ZO=710
										Pakistan
24 124348.2	ePd	0.3	3	Zcp	1.1		35.49	218	4.4	H=123646.52
										34.37N 39.33E
										P=0.0Km ZO=374
										Syrie-Jourdain
24 124717.5	iS	0.4	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 132709.3	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 132740.4	ic	0.5	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 144841.3	ePc	0.4	4	Zcp	15.4		31.33	186	4.3	H=144206.32
										35.76N 21.66E
										P=33Km ZO=400
										Mer Mediterrané
24 145639.0	iPKPc	0.7	34	Zcp	-0.7		147.2	261	5.5	H=143716.49
24 145642.9	ic	0.3	160	Zcp						10.91S 166.1E
24 145719.1	ic	0.8	46	Zcp						P=170Km ZO=184
24 145803.4	id	0.8	25	Zcp						Iles Santa-Cruz

Observatoire de Bangui — 24 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 192507.9	ePc	0.6	6	Zcp	0.3		84.88	272	4.7	H=191234.42
										34.08N 105.3E
										P=33Km ZO=322
										Gansu-Pr.Chine
24 200247.7	iPKPc	0.5	7	Zcp	3.6		147.5	255	4.5	H=194316.71
24 200324.9	id	0.6	6	Zcp						14.79S 167.2E
										P=139Km ZO=186
										Iles Vanuatu
24 202953.3	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 210404.8	iPKPd	1.1	7	Zcp	1.0		146.4	249	4.8	H=204424.94
										18.81S 167.5E
										P=33.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
24 234934.1	ePd	0.4	4	Zcp	0.1		22.71	314	4.3	H=234430.64
										11.64S 34.77E
										P=10Km ZO=577
										Malawi
25 020812.3	ePc	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 020815.4	ic	0.5	5	Zcp						
25 020906.0	id	0.5	10	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
25 033919.4	ePc	0.4	3	Zcp			39.2	137.	4.1	H=033545.53
										36.14N 6.591W
										P=94.Km ZO=385
										DetroitdeGibral
25 045038.0	iPKPc	0.5	7	Zcp	0.6		116.2	76	4.5	H=043154.64
										17.94N 100.8W
										P=33Km ZO=59
										Guerrero-Mexico
25 084404.1	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 084408.1	ic	0.5	6	Zcp						
25 084425.6	ic	0.5	5	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
25 130836.0	iPc	0.7	36	Zcp	0.8		32.95	198	4.4	H=130159.09
25 130838.0	ic	0.6	32	Zcp						36.28N 28.32E
25 130851.1	ic	0.6	11	Zcp						P=15.Km ZO=369
										Iles Dodecanese

Observatoire de Bangui — 25 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 144653.9	ePc	0.5	3	Zcp	3.8		32.88	198	4.3	H=144014.38
										36.26N 28.11E
										P=14.Km ZO=369
										Iles Dodecanese
25 162630.9	ePc	0.5	3	Zcp	-0.6		32.98	198	4.5	H=161956.12
										36.35N 28.15E
										P=22.Km ZO=369
										Iles Dodecanese
25 165026.3	iPc	0.9	238	Zcp	-0.9		18.16	268	5.6	H=164613.38
25 165152.6	id	1.1	219	Zcp						5.409N 36.75E
25 165329.0	iS	0.5	54	Zcp						P=12Km ZO=558
25 165505.5	iLg	1.0	1075	Zcp						Ethiopie
25 171259.9	iPKPc	0.7	114	Zcp	4.4		119.9	274	6.2	H=165405.69
										2.323S 138.3E
										P=33Km ZO=201
										W.Irian-N.Guiné
25 172311.1	iPd	1.0	32	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 191119.7	iPc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 191529.0	iPP	0.5	5	Zcp						
25 191540.0	ic	0.5	5	Zcp						P=?Km ZO=?
25 191623.0	ipPP	0.8	17	Zcp						Sismique
25 193646.6	iPKPc	0.6	8	Zcp			119.5	273.	4.2	H=191452.49
25 194110.5	ic	0.7	3	Zcp						2.297S 138.1E
25 194156.6	id	0.7	9	Zcp						P=33Km ZO=201
25 194211.1	ic	0.7	27	Zcp						W.Irian N.Guiné
25 195611.0	ePKPc	0.6	6	Zcp	-0.3		119.8	274	4.8	H=193721.5
										2.442S 138.3E
										P=33Km ZO=201
										W.Irian N.Guiné
25 200821.0	ePKPc	0.6	4	Zcp	2.4		123.5	284	5.1	H=194918.21
										12.07N 144.1E
										P=10Km ZO=210
										I.Sud Marianne
25 204540.1	iPKPc	0.5	15	Zcp	28.2		154.6	230	4.9	H=202630.21
										21.91S 179.4E
										P=649Km ZO=171
										Iles Sud Fidji

Observatoire de Bangui — 25 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 231113.5	iPKPc	0.8	14	Zcp	-1.1		111.6	272	5.3	H=225248.27
										7.061S 129.8E
										P=94Km ZO=280
										Mer Banda
26 011942.4	ePd	0.7	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 012414.5	ePc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 012450.2	ic	0.6	7	Zcp						
26 012454.7	ic	0.6	14	Zcp						P=?Km ZO=?
26 012504.4	id	0.8	18	Zcp						Sismique
26 031236.3	ePKPd	0.6	2	Zcp	-1.1		119.7	274	5.3	H=025347.85
										2.465S 138.2E
										P=33Km ZO=201
										W.Irian N.Guiné
26 034311.3	ePKPc	0.5	3	Zcp			148.1	242.	4.6	H=032159.06
										21.13S 170.6E
										P=33Km ZO=189
										Iles Loyautées
26 043128.8	ePKPc	0.7	5	Zcp			116.5	56.3	4.3	H=041600.97
26 043202.9	ic	0.5	5	Zcp						41.20N 113.1W
										P=9.1Km ZO=478
										UTAH
26 075927.5	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 075937.9	id	0.8	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 121158.1	ePd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 121616.1	ePKPc	0.5	3	Zcp			115	9.11		H=115838.41
26 121700.7	ic	0.8	11	Zcp						60.18N 153.1W
26 121710.8	iPP	0.8	21	Zcp						P=138Km ZO=2
26 121727.2	ipPP	0.7	23	Zcp						Sud Alaska
26 130453.6	iPc	0.6	9	Zcp	0.1		22.56	314	4.4	H=125951.67
26 130456.6	ic	0.6	6	Zcp						11.72S 34.47E
										P=10Km ZO=577
										Malawi

Observatoire de Bangui — 26 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 131146.9	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 174652.9	iPd	0.6	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 184809.9	iPd	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 032241.0	ePc	0.4	3	Zcp	1.0		36.92	197	4.3	H=031530.26
27 032253.2	id	0.6	3	Zcp						40.42N 28.43E
										P=17.Km ZO=366
										Turquie
27 045313.2	ePc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 060333.4	ePc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 060340.0	id	0.8	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 104142.0	iPKPc	0.6	6	Zcp	1.3		123.4	284	5.4	H=102245.04
27 104155.4	ic	0.8	18	Zcp						12.16N 144.1E
										P=39.Km ZO=210
										I.Sud Marianne
27 120429.4	ePKPc	0.5	4	Zcp	1.1		147.7	242	4.2	H=114447.34
27 120432.5	id	0.5	5	Zcp						21.81S 170.4E
										P=33Km ZO=189
										Iles Loyautées
27 131654.1	iPKPd	0.7	11	Zcp	-0.5		156.1	227	5.5	H=125759.42
27 131725.9	ic	0.2	64	Zcp						21.36S 178.8W
27 131917.0	id	0.5	11	Zcp						P=533Km ZO=181
27 132105.3	iPP	0.9	36	Zcp						Iles Fidji
27 142032.0	iPKPd	0.6	6	Zcp	-0.4		123	342	4.6	H=140137.83
										51.36N 176.1W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.

Observatoire de Bangui — 27 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 145526.4	ePd	0.4	3	Zcp	4.2		32.83	198	4.5	H=144849.46
										36.17N 28.27E
										P=33Km ZO=369
										Iles Dodecanese
27 182704.6	iPc	0.5	20	Zcp	0.5		35.17	175	4.5	H=182033.39
										39.65N 15.48E
										P=263Km ZO=390
										Sud Italie
27 213641.0	ePc	0.5	3	Zcp	1.0		39.22	230	4.3	H=212912.99
										32.77N 47.73E
										P=33Km ZO=346
										Fr.Iran-irack
27 220949.9	iPd	0.9	1003	Zcp	0.4		84.65	82	6.0	H=215817.0
27 221112.5	ic	0.5	57	Zcp						28.67S 62.92W
27 221202.2	iPP	1.2	357	Zcp						P=604Km ZO=132
27 221440.3	iPPP	0.8	24	Zcp						Santiago
27 221913.0	iS	0.7	9	Zcp						
27 222646.0	iSSP	0.9	11	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 223557.1	eSKKS	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 223607.8	ic	0.6	6	Zcp						
27 223824.0	id	1.0	15	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
27 225151.5	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 225630.2	iPd	0.9	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 232513.4	ePd	0.7	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 001641.6	ePd	0.4	4	Zcp	0.8		87.37	275	4.4	H=000354.95
										7.30SS 105.3E
										P=33Km ZO=277
										Java

Observatoire de Bangui — 28 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 090242.7	iPd	1.2	410	Zcp	-0.6		18.16	267	5.4	H=085829.19
28 090408.8	iPP	0.9	145	Zcp						5.740N 36.73E
28 090544.5	iS	0.8	80	Zcp						P=10Km ZO=558
28 090721.1	iSSS	0.9	324	Zcp						Ethiopie
28 090857.0	Lg	0.9	633	Zcp						
28 091035.9	id	1.1	460	Zcp			18.16	267	5.4	H=085829.19
28 094313.9	iPd	0.6	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 094713.3	iPP	0.4	7	Zcp						
28 094840.9	id	0.9	80	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
28 115215.9	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
28 115225.0	ic	0.7	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 151303.5	ePd	0.5	3	Zcp			66.3	259.	3.8	H=150402.08
28 151315.0	id	0.6	6	Zcp						33.41N 83.03E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
28 184116.3	ePKPd	0.9	5	Zcp	-0.4		152.1	214	5.4	H=182129.34
28 184121.8	ic	0.8	9	Zcp						28.29S 176.7W
28 184241.3	id	0.5	13	Zcp						P=34.Km ZO=177
										Iles Kermadec
28 223243.3	iPd	0.6	6	Zcp	1.8		93.76	87	4.9	H=221929.29
										38.38S 72.77W
										P=56.Km ZO=136
										Centre Chili
28 230147.6	ePKPc	0.6	5	Zcp	6.3		152.2	214	4.9	H=224153.7
28 230158.3	ic	0.4	8	Zcp						28.32S 176.6W
28 230203.8	id	0.6	14	Zcp						P=33Km ZO=177
										Iles Kermadec
29 021841.2	ePc	0.7	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 033253.1	ePd	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 033258.4	id	0.8	8	Zcp						
29 033350.2	ic	0.6	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
29 083832.1	ePd	1.0	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 29 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29 112318.2	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 112322.1	ic	0.5	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 124540.0	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 124603.0	id	0.6	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 173021.9	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 173031.4	ic	0.7	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 203749.1	ePd	0.6	4	Zcp	0.0		108.6	276	6.1	H=202341.0
29 204111.3	ic	0.6	6	Zcp						4.817N 127.6E
29 204159.1	iPP	0.8	18	Zcp						P=152Km ZO=263
										Iles Talaud
29 205306.5	iPc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 205316.9	ic	0.6	7	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 213548.4	ePd	0.6	3	Zcp	-1.1		54.07	299	5.2	H=212622.18
										28.02S 63.60E
										P=10Km ZO=428
										Cr.Atl.Indienne
29 230636.7	iPKPc	0.5	6	Zcp	-1.1		130.9	270	5.0	H=224728.95
										6.524S 149.3E
										P=50.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
29 231426.4	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	19	?	?	H=?
29 231750.5	iS	0.6	3	Zcp						
29 231852.0	Lg	0.6	4	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
30 045320.9	iPKPc	0.5	4	Zcp			163.8	228.	4.8	H=043224.54
										15.30S 173.4W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
30 055326.4	ePd	0.8	4	Zcp	-0.4		66.15	274	5.0	H=054236.34
30 055328.3	id	0.6	17	Zcp						2.55 84.80E
30 055341.2	ic	0.6	14	Zcp						P=10Km ZO=420
										Nord Oc.Indien

Observatoire de Bangui — 30 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 063113.9	ePc	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 103544.1	ePc	0.6	3	Zcp	0.6		37.6	213	4.5	H=102826.86
										37.75N 37.93E
										P=10Km ZO=366
										Turquie
30 123250.0	ePd	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 151546.2	iPKPc	1.1	15	Zcp	0.3		163.9	227	5.3	H=145544.17
30 151640.1	id	0.7	24	Zcp						15.61S 173.2W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
30 181811.2	ePKPd	0.4	5	Zcp			121.6	273	3.5	H=175405.69
										3.48lS 140.1E
										P=10Km ZO=201
										W.Irian N.Guine
30 182210.8	ePKPDF	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 182320.4	ic	0.6	8	Zcp						
30 182325.3	ic	0.6	6	Zcp						P=?Km ZO=?
30 182406.9	id	0.8	14	Zcp						Sismique
30 210549.5	iPKPc	0.9	13	Zcp	0.0		158.3	229	5.0	H=204656.61
30 210628.5	ic	0.5	28	Zcp						19.44S 177.6W
										P=581Km ZO=181
										Iles Fidji
31 002903.8	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 003415.2	ic	0.6	5	Zcp						
31 003434.9	ic	0.9	18	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
31 011130.7	ePKPd	0.4	3	Zcp			128.8	271	5.3	H=004933.81
										5.535S 147.1E
										P=175Km ZO=207
										Papoua N.Guinee
31 025235.9	ePKPd	0.6	4	Zcp	0.3		158.5	231	5.1	H=023349.04
31 025316.6	ic	0.6	8	Zcp						18.51S 178.1W
										P=650Km ZO=181
										Iles Fidji

Observatoire de Bangui — 31 Octobre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
31 052415.4	ePd	0.5	3	Zcp	1.9		90.41	85	5.1	H=051117.95
31 052452.9	ic	0.5	3	Zcp						25.78S 69.78W
										P=69.Km ZO=123
										Nord Chili
31 062447.1	ePd	0.6	5	Zcp	-2.0		65.54	272	4.5	H=061405.99
										7.156N 84.41E
										P=33Km ZO=319
										Golf du Bengal
31 072237.3	iPKPc	0.4	13	Zcp	26.6		150.5	262	4.4	H=070225.21
										9.729S 169.3E
										P=33Km ZO=183
										Iles Santa-Cruz
31 090612.3	ePd	0.5	5	Zcp	-0.6		99.54	87	5.4	H=085230.94
										6.949S 80.54W
										P=33Km ZO=109
										Cote Nord Perou
31 151446.4	ePd	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31 151554.0	ic	0.6	8	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : NOVEMBRE 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Novembre 1987

293 Phenomenes Sismiques enregistres
96 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus
43 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus
44 Séismes sans calcul de résidus
9 Séismes proches épicentre non déterminé
101 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
2	0	0	0	0	3
7	0	0	1	13.8	0
9	0	0	1	-.2	0
15	0	0	0	0	9
43	2	-.05	0	0	0
45	0	0	0	0	2
53	0	0	2	-.35	0
55	1	-.9	0	0	0
74	0	0	0	0	1
88	1	.1	0	0	0
91	0	0	1	5.3	0
97	1	.9	0	0	0
99	1	-.4	3	.38	0
116	0	0	1	.2	0
118	0	0	1	5.4	0
122	1	1	0	0	0
123	1	.3	0	0	1
124	0	0	1	.9	0
125	0	0	1	0	0
129	2	.15	1	.5	0
135	0	0	0	0	1
143	1	.7	0	0	0
153	4	.23	0	0	2
171	3	3.43	0	0	0
173	2	.4	0	0	0
175	0	0	0	0	1
177	2	-.05	0	0	0
178	1	4.9	0	0	0
181	2	-.05	1	1	1
184	1	.3	0	0	1
185	1	5.9	0	0	1
186	13	1.34	3	1.9	0
190	2	.45	0	0	0
192	0	0	3	-.8	1
193	4	-2.88	3	-3.04	2
197	1	.6	1	0	0
200	0	0	1	0	0
201	0	0	0	0	1
207	1	0	0	0	1
213	1	2.5	0	0	0
221	1	13.3	1	-.4	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
226	0	0	0	0	1
248	0	0	0	0	1
251	0	0	1	-.8	0
259	0	0	1	.2	0
264	1	8	0	0	0
269	4	.25	0	0	0
274	0	0	1	7.8	1
275	0	0	1	15	0
276	1	.6	0	0	0
277	2	.25	0	0	0
280	0	0	0	0	2
284	1	18.79	0	0	0
289	0	0	1	1.4	0
306	1	-1.85	0	0	0
317	1	-1.1	0	0	0
321	0	0	1	1.9	0
329	1	-1.21	0	0	0
337	1	.25	0	0	0
339	3	-.74	0	0	0
346	1	1.45	0	0	0
348	2	-.55	1	-.7	0
364	1	-.1	0	0	0
366	1	.9	2	1.3	5
368	1	.85	0	0	0
370	1	.2	1	16.2	1
371	1	1.95	0	0	0
372	0	0	1	.6	0
377	0	0	0	0	1
383	0	0	0	0	1
402	2	-1.21	1	2.9	0
406	1	-.4	0	0	0
407	0	0	1	1.9	0
425	"	-.93	0	0	0
430	2	-.1	1	2.3	0
431	1	.35	0	0	0
435	0	0	1	.9	0
538	0	0	0	0	1
550	0	0	1	4.19	0
558	2	1.85	0	0	0
567	0	0	1	0	0
575	1	-.2	0	0	0
590	0	0	0	0	1
631	2	-.05	0	0	0
653	1	.3	0	0	0
703	1	-.9	0	0	0
704	1	10.2	0	0	0
705	1	3.2	0	0	0
706	1	.2	0	0	0
717	2	-1.05	0	0	0
718	2	-1.7	0	0	0

Observatoire de Bangui — 1 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:1	083238.2	iPKPd	0.8	38	Zcp	1.9		146.7	256	5.0	H=081256.9
:1	083303.2	ic	0.8	14	Zcp						14.07S 166.2E
											P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu
:1	084618.0	eSKSP	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:1	084627.3	id	0.8	6	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:1	090148.9	iPKPc	1.0	85	Zcp	-0.6		151.4	215	6.1	H=084206.53
:1	090238.1	ic	0.8	67	Zcp						28.67S 177.5W
:1	090321.2	ic	0.6	35	Zcp						P=59.Km ZO=177
:1	090457.6	iPP	0.6	24	Zcp						Iles Kermadec
:1	093849.7	iPc	0.8	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:1	101151.5	ePKPd	0.5	4	Zcp	0.4		133.0	271	4.8	H=095246.15
:1	101509.0	id	0.5	4	Zcp						5.062S 151.4E
											P=112Km ZO=192
											Nlle Bretagne
:1	102215.1	ePKPd	0.7	4	Zcp			154.3	215.	5.0	H=100159.13
											26.04S 175.9W
											P=42.Km ZO=175
											Iles Sud Tonga
:1	171601.4	ePKPd	0.5	4	Zcp			118.1	273.	4.3	H=165118.95
:1	171622.4	ic	1.6	52	Zcp						3.079S 136.6E
:1	171724.8	id	0.8	12	Zcp						P=33Km ZO=201
											W.Irian N.Guiné
:1	191421.5	iPd	0.6	31	Zcp			70.9	49.7	5.3	H=190305.38
:1	191430.0	ic	0.6	67	Zcp						55.50S 27.84W
											P=29.Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
:1	211618.9	ePc	0.7	4	Zcp	0.3	0.2	91.02	85	4.4	H=210330.8
											6.822N 73.00W
											P=161Km ZO=99
											Nord Colombie
:1	230255.0	ePc	0.7	6	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
:1	230300.5	ic	0.6	11	Zcp						
:1	230307.1	ic	0.7	14	Zcp						P=?Km ZO=?
:1	230317.4	id	0.7	6	Zcp						Seisme Proche
:1	230716.1	iS	0.8	7	Zcp						
:1	230805.4	Lg	0.7	21	Zcp			1	?	?	H=?

Observatoire de Bangui — 1 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
1	232639.2	ePKPc	0.6	4	Zcp	1.0		160.2	235	5.5	H=230640.25
1	232641.7	id	1.0	13	Zcp						16.40S 177.5W
1	233110.0	iPP	0.4	2	Zcp						P=33Km ZO=181
											Iles Fidji
2	030710.1	ePd	0.7	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	042227.0	ePc	0.7	5	Zcp	?	?	1	?	?	H=?
2	042237.6	ic	0.6	8	Zcp						
2	042645.9	iS	0.9	16	Zcp						P=?Km ZO=?
2	042806.5	Lg	0.7	54	Zcp						Seisme Proche
2	063018.3	iPd	0.5	9	Zcp	-2.3		56.72	249	4.5	H=062037.53
											35.93N 70.03E
											P=33Km ZO=718
											Hindou-Kouch
2	065302.8	iPd	0.4	14	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
2	065513.6	iS	0.6	15	Zcp						
2	065626.1	Lg	0.8	14	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
2	084633.6	ePd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	145432.2	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	145451.6	ic	0.5	5	Zcp						
2	145513.8	ic	0.7	9	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
2	151427.1	ePc	0.7	6	Zcp			93.5	87.1		H=145810.43
											36.85S 72.58W
											P=33Km ZO=135
											C.Centre Chili
2	152944.0	ePc	0.8	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	173512.5	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 2 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
2	181346.1	ePd	0.6	5	Zcp	4.2	2.1	32.41	100	4.2	H=180709.27
											11.44N 13.44W
											P=10Km ZO=550
											Nord E.Afrique
2	182437.2	ePc	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	182442.8	id	1.0	11	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
2	205318.6	ePd	0.6	4	Zcp	16.2		31.37	189	3.7	H=204646.32
											35.67N 23.05E
											P=72.Km ZO=370
											Crete
2	215650.6	ePd	0.5	3	Zcp			89.19	84.8	5.0	H=214334.97
											22.63S 68.82W
											P=111Km ZO=123
											Nord Chili
2	221045.6	iPd	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2	221048.0	id	0.6	6	Zcp						
2	221057.7	ic	0.6	6	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
3	012143.8	iPKPd	0.8	35	Zcp			147.6	259.	5.2	H=010203.5
3	012146.7	ic	0.4	81	Zcp						11.88S 166.8E
3	012220.1	ic	0.4	30	Zcp						P=33Km ZO=184
3	012306.3	ic	0.5	7	Zcp						Iles Santa-Cruz
3	035344.4	iPc	0.6	5	Zcp	0.3	0.4	52.75	341	4.6	H=034426.81
3	035349.2	id	0.6	6	Zcp						46.85S 33.47E
											P=10Km ZO=431
											Prince-Edouward
3	052315.2	ePc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	052336.5	ic	0.6	5	Zcp						
3	052400.4	id	0.9	22	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
3	055554.3	ePd	0.7	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	055615.2	id	0.6	3	Zcp						
3	055639.5	ic	0.7	9	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
3	063047.1	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
3	063050.1	id	0.5	5	Zcp						
3	063141.9	ic	0.5	8	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 3 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	083454.0	iPKPc	0.8	56	Zcp	0.4		162.4	225	6.1	H=081500.38
3	083544.9	id	0.8	200	Zcp						17.20S 173.7W
3	083925.8	iPP	1.0	85	Zcp						P=88Km ZO=173
											Iles Tonga
3	093604.5	iPc	0.4	6	Zcp	10.4	10.0	75.06	273	4.8	H=092413.02
											6.16SN 93.96E
											P=33Km ZO=704
											Iles Nicobar
3	102538.0	iPc	0.6	21	Zcp	0.	0.2	87.55	86	4.9	H=101251.73
											18.40N 70.32W
											P=37.Km ZO=88
											Rep.Dominicaine
3	145720.3	iPd	0.6	8	Zcp			36.9	199.		H=144913.74
											39.83N 30.33E
											P=10Km ZO=366
											Turquie
3	150430.0	iPc	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	183556.0	iPc	0.6	11	Zcp	-1.6	-2.1	69.54	262	5.0	H=182449.71
											33.11N 86.96E
											P=33Km ZO=306
											Tibet
3	232850.9	iPKPc	0.5	11	Zcp	-5.7		141.8	266	5.3	H=230932.19
3	233230.2	id	0.6	6	Zcp						8.75?S 160.3E
											P=87.Km ZO=193
											Iles Salomon
4	035508.7	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	035548.2	id	0.5	8	Zcp						
4	035631.0	id	0.7	9	Zcp						P=?Km ZO=?
4	035704.9	ic	0.7	8	Zcp						Sismique
4	071300.3	ePd	0.4	3	Zcp	2.9		44.06	126	4.2	H=070447.26
											35.11N 15.83W
											P=10Km ZO=402
											N.Ocean Atlanti
4	090849.3	ePd	0.5	3	Zcp			30.29	192	4.2	H=090324.57
4	090944.9	id	0.5	5	Zcp						34.26N 24.59E
											P=33Km ZO=370
											Crete

Observatoire de Bangui — 5 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
5	033056.5	iPc	0.6	37	Zcp	-0.3	0.1	71.02	49	5.1	H=031952.05
5	033103.2	ic	0.7	9	Zcp						56.01S 27.46W
5	033130.1	ic	0.6	8	Zcp						P=135Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
5	054014.3	iPd	0.4	4	Zcp	0.9	0.9	80.37	87	4.8	H=052811.36
											10.94N 62.48W
											P=103Km ZO=97
											Cote Venezuela
5	070832.0	ePc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	070842.9	ic	0.4	5	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	072734.7	iPc	0.5	5	Zcp	0.3	0.2	45.39	227	4.5	H=071917.08
											40.18N 49.81E
											P=33Km ZO=337
											Est Caucase
5	093158.2	ePKPc	0.6	5	Zcp	0.4		147.5	255	5.3	H=091231.7
5	093200.1	ic	0.5	83	Zcp						14.88S 167.2E
5	093237.9	id	0.5	27	Zcp						P=149Km ZO=186
											Iles Vanuatu
5	104517.6	iPc	0.6	15	Zcp	2.3	1.6	31.49	198	4.2	H=103855.91
5	104521.1	ic	0.5	7	Zcp						34.86N 27.88E
											P=49.Km ZO=371
											E.Mediterranee
5	120419.5	ePKPd	0.5	3	Zcp			155.6	243.	4.6	H=114856.17
											16.12S 176.8E
											P=33Km ZO=181
											Iles Fidji
5	174951.6	iPKPc	0.8	8	Zcp	-0.1		152.1	25	5.7	H=172958.6
5	174958.1	ic	0.3	30	Zcp						21.81S 138.9W
5	175041.0	ic	0.6	7	Zcp						P=0.0Km ZO=631
											Tuamotu-Archipe
5	192011.1	iPKPd	0.9	9	Zcp			138.3	270.	5.5	H=190122.01
5	192034.4	ic	0.5	7	Zcp						5.448S 151.7E
5	192046.3	iPP	0.9	32	Zcp						P=52.Km ZO=192
											Nlle Bretagne
5	192400.8	iSKPBC	0.6	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	192421.5	iSKPDF	0.8	18	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 5 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
5	210235.6	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	230024.4	iPc	0.9	21	Zcp	0.6		87.46	275	5.0	H=224737.56
											5.964S 105.5E
											P=33Km ZO=276
											Detroitde Sonde
6	012051.9	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
6	012113.4	ic	0.7	8	Zcp						
6	012212.4	ic	0.4	3	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
6	184601.2	iPd	0.9	51	Zcp	0.1		84.53	83	5.2	H=183423.04
											22.82S 63.64W
											P=534Km ZO=129
											Salta Pr.Argent
6	185912.7	iPd	1.1	322	Zcp	0.2	0.2	84.47	83	5.8	H=184735.08
6	190111.0	id	1.0	155	Zcp						22.80S 63.58W
6	190234.9	id	1.0	115	Zcp						P=538Km ZO=129
											Salta-Pr.Argent
6	192753.5	iPd	0.8	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	203030.1	ePd	0.4	2	Zcp	0.5		84.56	83	4.5	H=201851.94
6	203032.4	id	0.5	3	Zcp						22.87S 63.66W
											P=541Km ZO=129
											Salta-Pr.Argent
6	210905.7	iPKPd	0.5	6	Zcp			146.3	247.	4.1	H=204924.71
6	210917.1	ic	0.8	5	Zcp						19.37S 167.6E
											P=27.Km ZO=185
											Iles Vanuatu
6	224631.5	iPKPc	0.6	4	Zcp			112.9	301	5.2	H=222712.98
											43.41N 146.2E
											P=61.Km ZO=221
											Iles Kouriles
7	014351.0	iPc	0.5	3	Zcp	8		109.7	276	5.0	H=012511.78
7	014406.9	ic	0.5	3	Zcp						3.390N 128.6E
											P=33Km ZO=264
											Nord Halmahera

Observatoire de Bangui

7 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
7	022434.9	iPc	0.9	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	022449.9	ic	0.5	3	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	065120.4	iPd	0.5	13	Zcp	0.8	0.9	32.95	186	4.2	H=064443.24
											37.42N 21.61E
											P=14.Km ZO=368
											Sud Grece
7	074253.9	iPd	0.7	11	Zcp	-0.3	-1.0	48.67	287	5.1	H=073407.47
7	074419.9	id	0.7	9	Zcp						11.96S 64.67E
											P=10Km ZO=425
											S.Ocean Indien
7	111451.3	ePd	0.3	3	Zcp			43.59	146.		H=110747.22
											43.39N 3.786W
											P=20.Km ZO=377
											Spain
7	161424.8	iPKPc	0.5	19	Zcp	3.0		147.7	255	4.7	H=155502.77
7	161428.0	ic	0.5	18	Zcp						14.36S 167.3E
7	161515.0	id	0.7	9	Zcp						P=211Km ZO=186
											Iles Vanuatu
7	163537.4	ePc	0.5	3	Zcp	0.2		107.4	276	6.2	H=162355.9
7	163806.8	id	1.0	10	Zcp						5.634N 126.6E
											P=80.Km ZO=259
											Mindanao-Philip
7	164216.3	iPPP	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
7	164304.5	id	0.5	15	Zcp						
7	164853.0	id	0.8	10	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
7	165332.7	iPd	0.6	14	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
7	184012.5	iPc	0.6	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	025348.2	ePc	0.5	5	Zcp	1.2	0.6	85.12	281	4.5	H=024109.4
											44.48S 97.34E
											P=10Km ZO=435
											Cr.S.E.Indienne

Observatoire de Bangui — 8 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:8	031205.0	iPKPc	:0.6	:6	:Zcp	:3.4	:	:148.0	:247	:5.0	:H=025247.3
											:18.84S 169.2E
											:P=253Km ZO=186
											:Iles Vanuatu
:8	043233.3	ePc	:0.3	:4	:Zcp	:0.1	:-0.1	:14.97	:339	:3.8	:H=042902.15
:8	043509.5	iS	:0.4	:7	:Zcp	:	:	:	:	:	:9.656S 23.87E
:8	043712.2	Lg	:0.6	:8	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=567
											:Rep.du Zaire
:8	045840.0	iPKPd	:0.8	:7	:Zcp	:0.5	:	:151.4	:215	:5.0	:H=043857.93
:8	045846.3	ic	:0.3	:30	:Zcp	:	:	:	:	:	:28.75S 177.3W
:8	045858.5	ic	:0.5	:32	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=71.Km ZO=177
											:Iles Kermadec
:8	062546.5	iPKPc	:1.0	:48	:Zcp	:0.5	:	:146.9	:249	:5.3	:H=060604.72
:8	062548.3	ic	:0.9	:54	:Zcp	:	:	:	:	:	:18.35S 167.8E
:8	062602.4	id	:0.9	:36	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=23Km ZO=186
											:Iles Vanuatu
:8	064320.8	ePd	:0.4	:3	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:8	134416.2	ePc	:0.3	:3	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:8	134419.0	id	:0.8	:7	:Zcp	:	:	:	:	:	:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:8	145738.2	iPKPd	:0.8	:23	:Zcp	:0.6	:	:121.6	:274	:5.6	:H=143844.02
:8	145746.7	id	:0.7	:8	:Zcp	:	:	:	:	:	:2.325S 140.1E
											:P=30.Km ZO=197
											:C.W.Irian N.Gui
:8	190254.0	ePd	:0.2	:4	:Zcp	:?	:?	:8	:?	:?	:H=?
:8	190419.0	iS	:0.7	:6	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:8	190513.2	Lg	:0.6	:6	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
											:Seisme Proche
:9	033415.5	iPKPc	:0.6	:23	:Zcp	:-0.6	:	:145.0	:262	:4.8	:H=031439.4
:9	033425.2	ic	:0.6	:27	:Zcp	:	:	:	:	:	:10.65S 163.8E
											:P=33Km ZO=193
											:Iles Salomon
:9	042145.0	iPKPd	:0.8	:12	:Zcp	:	:	:144.8	:262.	:4.4	:H=040210.09
:9	042152.0	ic	:0.8	:18	:Zcp	:	:	:	:	:	:10.75S 163.7E
											:P=33Km ZO=193
											:Iles Salomon

Observatoire de Bangui — 9 Novembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	075652.5	ePc	0.4	4	Zcp	0.6	0.6	32.95	207	4.5	H=075017.23
											34.73N 32.87E
											P=26.Km ZO=372
											Chypre
9	103300.9	iPKPc	0.7	6	Zcp	0.2		145.1	262	4.3	H=101323.73
9	103307.7	ic	0.8	12	Zcp						10.61S 163.9E
9	103337.0	ic	0.7	14	Zcp						P=33Km ZO=193
											Iles Salomon
9	151109.1	iPc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	151122.5	id	0.5	5	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	165110.5	iPc	0.3	4	Zcp	1.6	1.3	39.28	230	4.9	H=164342.25
											32.80N 47.79E
											P=42.Km ZO=346
											Fr.Iran-Irack
9	175915.5	iPc	0.7	8	Zcp	0.3		89.91	85	5.4	H=174618.81
9	175932.8	id	1.0	20	Zcp						22.12S 69.57W
9	180246.8	iPP	0.9	14	Zcp						P=43.Km ZO=123
											Nord Chili
10	000913.2	iPc	0.5	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	062205.3	iPKPc	0.6	6	Zcp			111.4	271.	4.9	H=060104.9
											7.175S 129.6E
											P=126Km ZO=280
											Mer Banda
10	134253.6	iPc	0.4	10	Zcp	0.0	0.3	71.47	47	4.9	H=133134.52
											57.93S 25.41W
											P=33Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
10	193536.5	iPc	0.5	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	203131.6	ePc	0.6	3	Zcp	15.0	-1.9	95.2	274	5.1	H=201754.49
10	203206.1	id	0.6	6	Zcp						5.642S 113.3E
											P=34.Km ZO=275
											Mer de Java

Observatoire de Bangui — 11 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
11 011618.0	iPKPd	0.7	8	Zcp	-0.3		153.6	225	5.0	H=005724.37
11 011642.0	id	0.5	5	Zcp						23.97S 179.9W
										P=511Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
11 014351.4	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 014404.4	ic	0.6	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 033503.8	iPKPd	0.4	5	Zcp	5.9		152.5	252	4.8	H=031611.37
11 033518.8	id	0.6	8	Zcp						14.22S 172.4E
										P=572Km ZO=185
										Iles Vanuatu
11 034454.5	ePc	0.2	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 081932.5	iPc	0.5	7	Zcp	-1.1		57.65	249	4.5	H=081002.5
										36.50N 70.99E
										P=205Km ZO=718
										Hindou-Kouch
11 110050.0	iPKPc	0.5	9	Zcp	0.0		134.9	271	5.3	H=104133.79
11 110106.5	id	0.8	7	Zcp						5.385S 153.3E
11 110436.7	iSKPBC	0.6	6	Zcp						P=52Km ZO=190
										Nlle Irlande
11 151811.0	ePd	0.5	3	Zcp	0.2		94.32	85	5.4	H=150452.13
11 151813.0	id	0.4	8	Zcp						6.797N 76.34W
11 151820.0	ic	0.8	18	Zcp						P=30.Km ZO=99
										Nord Colombie
11 155056.6	iPKPc	0.6	8	Zcp	-0.9		119.3	73	4.9	H=153214.74
										19.03N 104.5W
										P=78.Km ZO=55
										Jalisco-Mexico
11 225209.0	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 225214.3	ic	0.6	8	Zcp						
11 225303.6	ic	0.6	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
12 004354.3	iPKPd	0.8	44	Zcp	-0.1		159.9	233	5.5	H=002440.01
12 004436.6	ic	0.6	14	Zcp						17.20S 177.3W
12 004529.0	ic	0.8	16	Zcp						P=393Km ZO=181
										Iles Fidji

Observatoire de Bangui — 12 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 103917.2	iPc	0.6	10	Zcp	-0.8		18.29	267	4.3	H=103502.33
12 104259.8	iS	0.5	13	Zcp						5.507N 36.87E
12 104422.2	Lg	0.7	89	Zcp						P=10Km ZO=558
										Ethiopie
12 131118.5	iPKPc	0.8	7	Zcp	13.3		114.4	304	5.5	H=125228.33
12 131156.7	id	0.6	6	Zcp						44.51N 149.4E
										P=45.Km ZO=221
										Iles Kouriles
12 135223.7	ePKPc	0.4	4	Zcp			136.3	268.	4.2	H=133534.31
										7.321S 154.8E
										P=33Km ZO=193
										Iles Salomon
12 140708.4	ePKPd	0.4	5	Zcp	0.0		125.9	273	5.1	H=134805.57
										3.603S 144.3E
										P=24.Km ZO=200
										Papoua-N.Guinee
12 162756.3	ePd	0.2	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 162801.3	ic	0.4	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 173729.2	ePd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 205707.5	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 210058.0	i	0.6	4	Zcp						
12 210211.0	i	0.6	11	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
13 002027.0	ePc	0.3	3	Zcp	1.9		34.91	81	4.9	H=001330.84
13 002033.5	ic	0.6	11	Zcp						1.180S 15.93W
										P=10Km ZO=407
										Nord Ascension
13 040154.5	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 040220.0	id	0.3	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 091949.9	iPd	0.9	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 13 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 100021.6	iPd	0.8	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 100031.0	ic	0.9	9	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 103603.0	iPc	0.9	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 103606.9	id	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 141415.8	iPc	0.7	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 141438.5	id	1.0	13	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 202329.9	iPd	0.8	10	Zcp			36.7	194.		H=201716.97
13 202344.0	id	0.7	6	Zcp						40.38N 27.08E
										P=10Km ZO=366
										Turquie
14 023556.9	iPd	0.4	2	Zcp			109.6	291.	4.8	H=021718.49
14 023609.5	ic	0.5	6	Zcp						37.00N 137.4E
										P=245Km ZO=226
										C.Hondo-Japon
14 071601.1	iPKPd	0.6	10	Zcp	4.9		150.0	212	4.7	H=065620.51
14 071608.2	ic	0.5	8	Zcp						30.68S 177.0W
										P=100Km ZO=178
										Iles Kermadec
14 093859.3	ePd	0.6	4	Zcp	7.8		83.59	275	5.1	H=092625.63
										4.645S 101.7E
										P=43.Km ZO=274
										Sud Sumatera
14 105450.1	iPKPd	0.6	7	Zcp	0.9		135.0	271	4.7	H=103533.49
										5.233S 153.4E
										P=56.Km ZO=190
										I.Nlle Irlande
14 113152.3	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 152109.7	iPd	0.6	11	Zcp	-0.4		91.12	85	4.8	H=150821.66
										6.806N 73.10W
										P=159Km ZO=99
										Nord Colombie

Observatoire de Bangui — 14 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 213453.0	iPc	0.7	6	Zcp	-0.1		106.5	275	5.5	H=212043.07
										0.188S 125.1E
										P=60.Km ZO=269
										Mer Moluques
14 213905.2	ePP	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 213913.0	id	0.6	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 223503.0	ePKPd	0.5	3	Zcp	-0.6		123.1	71	5.4	H=221607.78
14 223510.7	ic	0.5	3	Zcp						19.74N 109.08
										P=33Km ZO=53
										Revilla-Gigedo
14 224155.7	ePKPc	0.4	2	Zcp	-0.1		123.1	71	5.4	H=222300.09
14 224205.8	id	0.8	10	Zcp						19.63N 108.9W
										P=33Km ZO=53
										Revilla-Gigedo
15 024534.8	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 024558.5	ic	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 034207.1	iPc	0.6	19	Zcp	-1.2		67.74	249	6.0	H=033106.7
15 034240.5	ic	0.5	30	Zcp						49.87N 78.79E
15 034438.9	iPP	0.6	25	Zcp						P=0.0Km ZO=329
15 034513.3	ipPP	0.7	13	Zcp						E.Kazakh-Rss
15 041031.6	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 041036.5	id	0.7	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 075607.3	iPd	0.7	5	Zcp			44.7	161.		H=074749.41
15 075612.0	id	0.6	6	Zcp						47.78N 5.605E
15 075701.5	id	0.6	6	Zcp						P=10Km ZO=538
										France
15 141423.4	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
15 141635.3	iS	1.3	32	Zcp						
15 141706.1	Lg	0.9	12	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
15 152458.4	iPc	0.4	7	Zcp	-1.1		74.52	267	4.1	H=151321.86
										26.56N 93.43E
										P=33Km ZO=317
										Est Inde

Observatoire de Bangui — 15 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
15 221410.6	ePc	0.6	4	Zcp	0.2		94.86	86	5.4	H=220049.62
15 221415.0	ic	0.6	8	Zcp						9.434S 75.66W
										P=32.Km ZO=116
										Perou
16 003623.9	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 004345.3	ePc	0.4	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 010357.7	ePd	0.5	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 032939.4	ePc	0.5	3	Zcp	0.9		88.83	85	4.7	H=031702.47
										21.85S 68.42W
										P=173Km ZO=124
										Fr.Chili-Bolivi
16 033802.3	iPd	1.0	35	Zcp	-0.9		76.78	271	5.2	H=032610.41
16 033806.9	id	0.7	36	Zcp						14.52N 96.00E
										P=18.Km ZO=703
										Iles Andaman
16 064014.8	iPc	0.6	6	Zcp	3.2		75.95	274	4.7	H=062825.51
										3.944N 94.73E
										P=33Km ZO=705
										Nord Sumatera
16 085207.2	ePc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 085317.6	ic	0.5	8	Zcp						
16 085330.1	ic	0.5	9	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
16 115353.3	iPc	0.5	52	Zcp	-0.2		54.52	345	5.5	H=114423.25
16 115403.5	ic	0.6	39	Zcp						49.32S 30.43E
16 115442.4	id	0.6	6	Zcp						P=10Km ZO=430
										Sud Afrique
16 143301.5	iPd	0.5	8	Zcp	-0.4		53.6	240	4.8	H=142341.63
16 143304.2	ic	0.5	8	Zcp						40.16N 63.13E
										P=33Km ZO=339
										Uzbek-Rss

Observatoire de Bangui — 16 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
16 153620.8	iPc	0.5	13	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
16 153632.0	ic	0.5	8	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 203556.8	ePKPc	0.4	6	Zcp	3.0		148.0	247	4.2	H=201638.74
										18.88S 169.3E
										P=247Km ZO=186
										Iles Vanuatu
16 210152.2	iPc	0.4	7	Zcp	0.0		54.74	344	4.8	H=205220.3
										49.38S 31.35E
										P=10Km ZO=430
										Sud Afrique
16 214328.8	iPd	0.5	5	Zcp	-1.0		54.08	241	4.5	H=213405.97
										40.34N 63.73E
										P=33Km ZO=339
										Uzbek-Rss
17 035431.3	ePc	0.8	4	Zcp			104.0	82.0	5.8	H=034008.97
17 035658.3	ic	0.5	5	Zcp						12.53N 87.03W
17 035848.1	iPP	0.8	11	Zcp						P=76.Km ZO=74
										Cote Nicaragoa
17 040955.5	iPc	0.8	14	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 041014.2	id	0.8	21	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 041814.7	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 085011.5	iPc	0.6	17	Zcp	0.2		75.5	273	5.1	H=083830.51
17 085020.5	ic	0.6	11	Zcp						5.195N 94.35E
										P=56.Km ZO=706
										Nord Sumatera
17 090107.0	ePKPd	0.8	4	Zcp			115.3	20.1	6.6	H=084653.32
17 090507.5	id	0.5	8	Zcp						58.58N 143.2W
17 090627.1	id	1.6	202	Zcp						P=10Km ZO=15
17 090825.1	ic	1.0	49	Zcp						Golf-Alaska
17 091606.7	iPKPd	0.6	9	Zcp			115.3	19.8		H=085830.72
										58.57N 143.4W
										P=10Km ZO=15
										Golf Alaska

Observatoire de Bangui — 17 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 094523.5	iPd	0.6	10	Zcp	0.3		93.69	274	4.8	H=093216.62
										8.660S 111.6E
										P=105Km ZO=277
										Java
17 210932.8	ePc	0.5	4	Zcp			99.5	269.		H=205704.14
										30.82S 117.0E
										P=10Km ZO=590
										Ouest Australie
18 014658.7	iPc	0.7	68	Zcp	0.2		90.86	274	5.5	H=013400.14
18 014716.6	ic	0.6	22	Zcp						8.094S 108.7E
18 014737.9	id	0.7	24	Zcp						P=65.Km ZO=277
18 014831.8	ic	0.7	6	Zcp						Java
18 113252.9	ePd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 124742.8	iPKPd	0.8	39	Zcp	3.8		148.4	246	5.0	H=122758.97
										19.24S 169.9E
										P=49.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
18 125947.9	iPc	0.5	7	Zcp	1.0		91.09	86	5.7	H=124644.8
18 130006.2	id	0.9	86	Zcp						26.28S 70.50W
18 130013.1	id	0.8	32	Zcp						P=40.Km ZO=122
										Nord Chili
18 134534.0	iPKPc	0.5	7	Zcp			115.3	20.2		H=132732.67
										58.56N 143.1W
										P=10Km ZO=15
										Golf Alaska
18 164111.3	ePc	0.7	5	Zcp	-0.8		104.7	278	5.9	H=162705.27
18 164507.8	iPP	1.0	16	Zcp						12.84N 124.7E
18 164525.9	ipPP	0.4	7	Zcp						P=22.Km ZO=251
										Samar-Philippin
18 172328.8	ePKPd	0.5	3	Zcp	13.8		123.5	345	4.7	H=170419.44
										51.19N 174.3W
										P=33Km ZO=7
										I.And.I.Aleout.
18 202304.8	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 18 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 220310.5	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
18 220312.0	id	0.5	5	Zcp						
18 220402.5	ic	0.5	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
19 144122.0	iPc	1.0	15	Zcp	-1.0		66.45	126	4.8	H=143031.48
										59.92N 29.88W
										P=10Km ZO=402
										N.Ocean Atlanti
19 163423.3	iPKPc	0.5	5	Zcp	2.5		118.5	290	5.7	H=161534.81
19 163537.0	id	0.8	10	Zcp						24.24N 142.6E
										P=40.Km ZO=213
										Iles Volcano
19 165051.5	iPKPc	0.6	8	Zcp	0.0		152.1	125	5.9	H=163058.39
19 165058.3	id	0.6	67	Zcp						21.90S 138.9W
										P=0.0Km ZO=631
										Tuamotu-Archipe
19 174014.3	ePc	0.6	3	Zcp	1.9		61.6	251	4.6	H=172955.57
										39.51N 74.93E
										P=33Km ZO=321
										Sinkiang-Chine
19 204436.2	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 215321.0	ePd	0.3	3	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
19 215522.5	iS	0.4	4	Zcp						
19 215637.5	Lg	0.7	13	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
19 224304.7	iPKPc	0.6	7	Zcp	0.0		129.1	270	5.6	H=222355.04
19 224306.1	id	0.6	8	Zcp						6.696S 147.4E
19 224631.6	iPP	0.8	18	Zcp						P=19.Km ZO=207
										E.Papoua N.Guin
19 231109.4	ePd	0.5	3	Zcp			40.2	180.		H=230338.08
										44.72N 18.99E
										P=10Km ZO=383
										Yougoslavie
20 011320.4	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 011330.9	ic	0.5	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 20 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 112152.2	ePc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 112257.4	ic	0.7	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 113944.0	ePc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 114036.9	id	0.9	14	Zcp						
20 114503.0	id	0.8	7	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
20 115645.0	ePd	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 115648.8	id	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 131024.2	ePc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 153046.3	iPd	1.0	15	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 161326.6	iPc	0.6	23	Zcp	-0.8		53.56	240	5.0	H=160408.47
										40.22N 63.04E
										P=43.Km ZO=339
										Uzbek-Rss
20 163532.9	ePc	0.4	4	Zcp			107.1	277.	4.9	H=162638.79
										10.13N 126.9E
										P=57Km ZO=248
										Iles Philippine
20 180948.6	ePc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 184934.7	ePd	0.4	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 190222.2	iPc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 20 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 202048.0	ePc	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 210317.3	iPc	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 213104.0	iPd	0.5	23	Zcp	0.0		70.91	50	5.5	H=211947.74
20 213113.6	ic	0.5	30	Zcp						55.48S 28.01W
										P=29.Km ZO=153
										Sud Sandwich
20 215012.0	iPc	0.8	13	Zcp	0.9		70.89	50	5.5	H=213855.5
20 215021.0	ic	0.5	15	Zcp						55.46S 27.98W
										P=33Km ZO=153
										Sud Sandwich
20 220828.5	ePd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 223722.0	ePc	0.4	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 040924.0	iPc	0.5	6	Zcp	-0.6		57.8	250	4.6	H=035944.46
										36.19N 71.34E
										P=129Km ZO=717
										Fr.Urss-Afghani
21 145603.4	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 145609.2	id	0.9	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 220455.7	iPd	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
21 220501.2	id	0.8	11	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 220903.2	ePd	0.5	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 21 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 223207.2	iPKPd	1.0	9	Zcp			128.3	271	5.0	H=221237.2
										5.8198 146.7E
										P=108Km ZO=207
										E.Papoua N.Guin
22 004232.3	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 004236.7	id	0.6	8	Zcp						
22 004326.4	ic	0.6	6	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
22 035537.0	ePKPd	0.4	4	Zcp	-0.4		115.5	309	5.4	H=033657.0
22 035637.2	id	0.5	4	Zcp						46.41N 153.4E
										P=34.Km ZO=221
										Iles Kouriles
22 054838.3	ePKPd	0.5	5	Zcp	-3.1		142.6	264	4.8	H=052914.13
										10.39S 161.2E
										P=74.Km ZO=193
										Iles Salomon
22 061034.5	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 061040.3	id	0.5	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 064303.0	iPd	0.6	7	Zcp	18.8		96.64	273	4.9	H=062921.65
										9.656S 114.5E
										P=84.Km ZO=284
										Ile Sud Bali
22 081228.1	ePKPd	0.5	5	Zcp	-1.4		137.3	269	4.2	H=075311.28
22 081229.9	id	0.3	3	Zcp						6.943S 155.7E
										P=71.Km ZO=193
										Iles Salomon
23 013813.0	ePKPc	0.6	3	Zcp			115.1	20.2		H=012025.76
23 013819.0	id	0.5	3	Zcp						58.64N 143.1W
										P=10Km ZO=15
										Golf Alaska
23 061105.0	iPd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 061116.8	id	0.9	13	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 073742.8	iPKPc	0.4	5	Zcp			117.3	22.7	5.7	H=071820.5
23 073745.8	id	0.9	16	Zcp						61616N 141.3W
										P=5.0Km ZO=2
										Sud Alaska

Observatoire de Bangui — 23 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
23 075332.7	iPKPc	0.4	6	Zcp			112.0	21.9		H=073327.64
										61.61N 141.0W
										P=5.0Km ZO=2
										Sud Alaska
23 124900.9	iPd	0.6	9	Zcp	4.5		25.32	255	4.6	H=124327.69
										11.77N 43.05E
										P=10Km ZO=558
										Ethiopie
23 125718.4	iS	1.0	15	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 135808.4	ePKPd	0.5	5	Zcp	0.0		120.4	274	4.5	H=133917.58
										1.990S 138.9E
										P=33Km ZO=197
										W.Irian N.Guine
23 190001.1	ePd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 212121.0	iPc	0.9	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 212145.3	ic	0.3	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 213447.0	iPc	1.0	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 213506.6	ic	0.5	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 021314.3	iPKPd	0.5	2	Zcp	0.3		122.9	58	5.7	H=015414.51
24 021316.9	ic	0.3	10	Zcp						33.08N 115.7W
24 021455.0	ic	0.2	4	Zcp						P=4.9Km ZO=43
										Sud Californie
24 071314.1	iPd	0.5	9	Zcp	0.2		30.64	191	4.3	H=070704.06
										34.82N 23.89E
										P=70.Km ZO=370
										Crete
24 075108.0	iPd	0.6	40	Zcp			71.19	49.2	5.6	H=073958.29
24 075129.5	ic	0.6	17	Zcp						56.07S 27.48W
24 075139.4	id	0.8	56	Zcp						P=90.Km ZO=153
24 075155.8	ic	0.4	25	Zcp						I.Sud Sandwich

Observatoire de Bangui — 24 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 085804.2	iPKPc	0.5	5	Zcp	0.0		158.6	234	5.5	H=083908.21
24 085844.0	ic	0.4	29	Zcp						17.67S 178.5W
										P=554Km ZO=181
										Iles Fidji
24 094307.6	ePKPd	0.5	5	Zcp	-0.3		131.0	271	5.5	H=092410.39
24 094347.2	ic	0.4	3	Zcp						5.607S 149.4E
24 094621.0	ic	0.7	14	Zcp						P=142Km ZO=192
										Nlle Bretagne
24 113146.2	iPc	0.6	27	Zcp	-1.1		47.14	242	5.3	H=112316.9
24 113157.3	id	0.6	11	Zcp						32.65N 59.10E
24 113223.5	ic	0.8	14	Zcp						P=40.Km ZO=348
										Iran
24 125758.1	iPKPc	0.6	6	Zcp	-0.6		153.7	225	5.1	H=123903.56
24 125822.1	ic	0.5	28	Zcp						23.93S 179.7W
24 130003.0	id	0.6	5	Zcp						P=501Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
24 133456.2	iPKPd	0.8	9	Zcp	-0.4		122.9	58	6.0	H=131556.4
24 133507.1	ic	1.0	20	Zcp						33.01N 115.8W
										P=2.0Km ZO=43
										Sud Californie
24 134447.4	ePKKPBC	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 134453.0	iPKKPAB	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 152555.9	iPKPc	0.9	29	Zcp	0.4		162.4	226	5.6	H=150609.16
24 152645.1	id	0.9	104	Zcp						16.97S 174.0W
24 152725.9	ic	0.7	10	Zcp						P=143Km ZO=173
24 153028.3	iPP	0.8	18	Zcp						Iles Tonga
24 211553.3	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 001811.0	ePc	0.4	4	Zcp	2.3		35.21	202	4.6	H=001112.03
										37.92N 30.97E
										P=9.1Km ZO=366
										Turquie
25 021742.3	ePd	0.6	4	Zcp	-0.7		44.14	234	4.4	H=020935.72
										35.49N 52.70E
										P=33Km ZO=348
										Iran

Observatoire de Bangui — 25 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 024640.1	ePKPd	0.5	3	Zcp			122.8	58.0		H=022339.7
25 024650.5	id	0.5	5	Zcp						32.97N 115.8W
										P=3.0Km ZO=45
										Fr.Mexico-Calif
25 162730.8	ePKPc	0.4	4	Zcp	-2.5		131.0	271	5.7	H=160835.61
25 162733.6	ic	0.4	10	Zcp						5.601S 149.3E
25 162808.1	ic	0.4	8	Zcp						P=140Km ZO=192
25 163045.2	iPP	0.6	29	Zcp						Nlle Bretagne
25 174055.6	iPd	0.5	7	Zcp	0.3		88.63	281	5.1	H=172601.01
										73.65N 118.7E
										P=10Km ZO=653
										Centre Siberia
25 174829.2	ePd	0.6	4	Zcp			36	196.		H=173827.49
25 174835.0	id	0.6	5	Zcp						39.42N 28.03E
25 174924.1	iPP	0.6	8	Zcp						P=10Km ZO=366
										Turquie
25 200850.3	ePc	0.5	3	Zcp	2.3		57.93	353	4.8	H=195853.5
25 200852.6	id	0.5	3	Zcp						53.48S 24.58E
25 200900.3	ic	0.6	8	Zcp						P=10Km ZO=430
										Sud Afrique
26 003458.0	ePc	0.5	3	Zcp	0.3		33	199	4.4	H=002823.53
										36.13N 29.04E
										P=33Km ZO=366
										Turquie
26 015726.5	ePc	0.4	2	Zcp	1.4		106.0	272	5.8	H=014314.05
26 015731.5	ic	0.6	7	Zcp						8.247S 124.1E
26 020045.2	ic	0.9	9	Zcp						P=33Km ZO=289
										Timor
26 021305.6	ePKPd	0.7	4	Zcp			122.8	58.0		H=015627.5
26 021309.7	ic	0.7	3	Zcp						32.99N 115.8W
										P=1.0Km ZO=45
										Fr.Mexico-Calif
26 045858.8	iPd	0.6	9	Zcp	-0.1	-0.3	21.87	14	4.4	H=045403.88
26 045903.6	ic	0.5	17	Zcp						16.95S 13.31E
26 050409.0	iS	0.5	7	Zcp						P=10Km ZO=575
26 050541.0	Lg	0.8	18	Zcp						Angola
26 051147.4	iPKPc	0.7	10	Zcp			110.4	272	4.3	H=045205.52
26 051149.9	id	0.5	15	Zcp						7.321S 128.6E
26 051154.6	id	0.7	21	Zcp						P=141Km ZO=280
										Mer Banda

Observatoire de Bangui — 26 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 163203.9	ePKPc	0.5	3	Zcp			115.1	20.7	4.0	H=161458.47
										58.54N 142.7W
										P=10Km ZO=15
										Golf-Alaska
26 174837.1	iPKPd	0.5	5	Zcp	-1.2		147.8	252	5.6	H=172854.73
26 174858.3	id	0.8	63	Zcp						16.35S 168.1E
26 174921.8	id	0.8	95	Zcp						P=18.Km ZO=186
26 175000.8	id	1.0	33	Zcp						Iles Vanuatu
26 180709.9	ePKPc	0.5	3	Zcp	2.3		147.5	252	4.3	H=174726.87
26 180739.0	ic	0.6	6	Zcp						16.58S 167.8E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
26 181429.0	eSKKS	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 214830.0	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 214836.3	id	0.7	8	Zcp						
26 214845.3	id	0.7	11	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
26 225550.0	ePd	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 230717.9	iPc	0.3	5	Zcp	0.9		35.21	202	4.3	H=230021.87
26 230720.8	ic	0.3	6	Zcp						37.88N 31.08E
										P=18.Km ZO=366
										Turquie
26 231655.6	eS	0.7	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 233900.5	iPc	0.6	5	Zcp			35.4	202		H=233040.17
26 233928.3	ic	0.5	7	Zcp						37.92N 31.15E
										P=10Km ZO=366
										Turquie
27 001621.4	iPd	0.5	9	Zcp	0.3		106.4	275	5.8	H=000208.05
27 002032.8	id	0.8	29	Zcp						0.23S 125.0E
										P=33Km ZO=269
										Mer Moluques

Observatoire de Bangui — 27 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 022539.6	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 022555.8	id	0.6	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 023831.5	iPd	0.4	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 024836.0	iPd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 055119.6	ePd	0.4	3	Zcp			35.4	201.		H=054423.58
										37.99N 31.07E
										P=13.Km ZO=366
										Turquie
27 062427.4	iPc	0.8	27	Zcp	-0.4		58.09	90	5.2	H=061431.41
27 062436.1	id	0.6	19	Zcp						8.788N 39.81W
27 062444.2	ic	0.8	37	Zcp						P=10Km ZO=406
27 062528.0	id	0.9	23	Zcp						Cr.M.C.Atlantiq
27 132532.7	iPKPc	0.6	9	Zcp	-1.3		147.9	252	5.5	H=130552.62
27 132535.6	id	1.0	146	Zcp						16.26S 168.1E
27 132707.6	id	0.6	11	Zcp						P=32.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
27 133104.0	iPKPd	0.9	9	Zcp	-0.6		147.9	252	4.9	H=131122.61
27 133106.4	id	0.4	22	Zcp						16.30S 168.1E
27 133112.5	ic	0.8	42	Zcp						P=28.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
27 133656.0	iPKPd	0.5	6	Zcp			113.0	11.4		H=131733.31
										61.92N 150.9W
										P=76.Km ZO=2
										Sud Alaska
27 135302.2	iPKPc	0.6	10	Zcp	2.3		147.8	252	5.4	H=133318.05
27 135304.8	id	1.0	99	Zcp						16.37S 168.1E
27 135436.3	ic	1.0	20	Zcp						P=28.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
27 142118.4	iPKPc	0.6	22	Zcp	1.6		147.9	252	4.8	H=140135.52
27 142125.0	ic	0.6	11	Zcp						16.31S 168.1E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 27 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 143105.8	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 144555.9	ePc	0.6	6	Zcp	5.4		89.33	85	4.8	H=143309.82
27 144630.0	ic	0.6	6	Zcp						17.73S 69.34W
										P=154Km ZO=118
										Fr.Perou-Bolivi
27 162150.1	ePc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 164437.3	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
27 175038.1	iPKPc	0.8	33	Zcp	1.6		147.9	252	4.8	H=140135.52
27 175043.4	ic	0.3	7	Zcp						16.31S 168.1E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
27 175519.3	iPKPc	0.6	13	Zcp	1.4		147.0	252	5.0	H=173536.04
27 175529.8	id	0.9	61	Zcp						16.22S 168.1E
27 175548.0	id	0.7	15	Zcp						P=30.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
27 184709.0	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 003327.3	ePc	0.5	3	Zcp	5.3		82.32	88	4.8	H=002102.38
										19.15N 64.84W
										P=39.Km ZO=91
										Iles Virgin
28 041757.7	iPd	0.7	6	Zcp	0.8		106.2	274	5.9	H=040345.29
28 041801.7	id	1.0	35	Zcp						0.338S 124.8E
28 042209.0	id	0.7	6	Zcp						P=33.Km ZO=269
28 042405.6	ic	0.7	9	Zcp						Mer Moluques
28 050344.4	iPKPd	0.6	7	Zcp	1.1		148.1	251	4.2	H=044401.66
28 050355.9	id	0.8	10	Zcp						16.52S 168.4E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 28 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 075751.3	ePd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 155009.2	ePKPd	0.4	4	Zcp	-0.2		122.0	356	4.9	H=153116.73
										53.65N 165.0W
										P=33Km ZO=9
										I.Fox-I.Aleout.
29 004335.4	ePd	0.4	2	Zcp			81.09	274.	4.5	H=003101.07
29 004345.6	id	0.5	3	Zcp						1.334S 99.60E
										P=45.Km ZO=274
										Sud Sumatera
29 014944.0	eS	0.5	3	Zcp	?	?	1	?	?.	H=?
29 014948.6	id	0.5	5	Zcp						
29 015038.2	Lg	0.6	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
29 040313.2	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 071238.5	iPc	0.4	5	Zcp	?	?	20	?	?	H=?
29 071608.4	iS	0.8	7	Zcp						
29 071743.8	Lg	0.7	45	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
29 081052.4	iPc	0.6	8	Zcp	0.7		96.68	91	5.6	H=075721.65
29 081105.4	id	0.8	7	Zcp						45.71S 76.51W
										P=21.Km ZO=143
										Cote Sud Chili
29 095136.4	ePd	0.7	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 095219.3	id	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 105952.7	iPc	0.7	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 110008.1	id	0.7	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 121724.7	ePd	0.5	3	Zcp	0.7		90.97	85	4.7	H=120438.01
										6.847N 72.96W
										P=174Km ZO=99
										Nord Colombie

Observatoire de Bangui — 29 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
29 141412.4	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	11	?	?	H=?
29 141615.3	iS	0.6	8	Zcp						
29 141724.3	Lg	0.5	35	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
29 151117.5	iPKPc	0.7	19	Zcp	-5.4		142.6	264	4.5	H=145159.06
										10.45S 161.3E
										P=103Km ZO=193
										Iles Salomon
29 162615.4	ePd	0.7	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 162737.7	ic	0.7	8	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 174031.0	ePd	0.5	3	Zcp	0.0		84.25	83	4.6	H=172859.92
29 174241.3	ic	0.8	11	Zcp						19.18S 63.81W
										P=599Km ZO=125
										Sud Bolivie
29 181858.2	iPd	0.6	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 200025.1	iPc	0.9	52	Zcp	-1.2		68.3	288	5.3	H=194922.5
29 200031.4	ic	0.7	12	Zcp						28.44S 80.99E
										P=10Km ZO=425
										S.Ocean Indien
29 214958.5	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 004605.1	ePKPc	0.5	5	Zcp	-4.6		142.5	264	4.6	H=002643.47
30 004704.8	ic	0.7	3	Zcp						10.33S 161.1E
										P=82.Km ZO=193
										Iles Salomon
30 005756.5	iPcSPKPDF	0.7	17	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 013932.0	iPKPc	0.6	5	Zcp	11.2		153.2	238	4.9	H=011931.49
										19.64S 175.9E
										P=33Km ZO=171
										Iles Sud Fidji

Observatoire de Bangui — 30 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 014426.2	iPc	0.6	7	Zcp	-1.5		56.95	248	4.6	H=013445.59
30 014441.5	ic	0.6	3	Zcp						37.13N 69.75E
30 014915.3	id	0.5	4	Zcp						P=56.Km ZO=717
										Fr.Urss-Afghani
30 032014.1	iPc	0.5	5	Zcp	0.0		40.49	236	4.8	H=031237.0
30 032043.0	id	0.7	9	Zcp						30.99N 51.17E
										P=37.Km ZO=348
										Iran
30 033249.2	iPd	0.4	5	Zcp	-1.4		66.88	92	4.9	H=032155.5
										16.13N 48.64W
										P=10Km ZO=402
										N.Ocean Atlanti
30 042616.0	iPd	0.5	12	Zcp	-0.1		34.88	187	4.2	H=041925.92
30 042848.7	id	0.7	6	Zcp						39.26N 22.75E
										P=35.Km ZO=364
										Grece
30 045551.4	iPc	0.5	5	Zcp	0.5		106.4	275	5.4	H=044141.3
										0.097S 124.9E
										P=58.Km ZO=269
										Mer Moluques
30 101634.0	iPc	0.5	11	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 101849.7	id	0.6	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 102909.7	ePc	0.7	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 102934.4	ic	0.7	9	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 192805.6	iPKPd	0.7	32	Zcp	0.3		146.3	262	5.3	H=190826.8
30 192929.0	ic	0.6	14	Zcp						10.59S 165.1E
										P=36.Km ZO=184
										Iles Santa-Cruz
30 193820.8	iPKPc	1.2	12	Zcp			115.0	20.6	4.5	H=192315.59
30 194214.4	iPP	0.7	54	Zcp						58.67N 142.7W
30 194313.4	ipPP	1.0	145	Zcp						P=10Km ZO=15
										Golf Alaska
30 200621.2	iPKPc	0.7	7	Zcp			115.5	20.7	5.9	H=194826.06
30 200811.4	iPKPc	0.7	15	Zcp						58.23N 142.7W
30 201338.1	id	0.7	6	Zcp						P=10Km ZO=15
										Golf-Alaska

Observatoire de Bangui — 30 Novembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcso	Dist	AZ	Mag	
30 203334.1	iPKPc	1.0	14	Zcp			114.9	20.4	4.9	H=201520.31
30 203557.5	id	0.9	16	Zcp						58.86N 142.8W
										P=10Km ZO=15
										Golf-Alaska
30 204121.7	iPc	0.9	14	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 204420.0	id	0.6	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 205311.1	iPKPc	0.6	5	Zcp			115.5	20.4		H=203405.02
										58.18N 143.0W
										P=10Km ZO=15
										Golf-Alaska

BULLETIN SISMIQUE
STATION DE BANGUI

Mois de : Décembre 1987

OBSERVATOIRE DE BANGUI

Mois de Decembre 1987

306 Phenomenes Sismiques enregistres

114 Séismes avec des arrivées nettes (i) Calcul des résidus

28 Séismes avec des arrivées progressives (e) Calcul des residus

32 Séismes sans calcul de résidus

5 Séismes proches épicentre non déterminé

127 Traces ayant un caractère sismique

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
1	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	1
9	0	0	1	2.8	0
15	0	0	0	0	6
24	0	0	0	0	1
29	0	0	0	0	1
36	0	0	0	0	1
92	1	1.1	0	0	0
107	1	-.31	0	0	0
115	1	1.6	0	0	0
118	1	4	0	0	0
123	1	1.5	0	0	0
124	1	.9	0	0	1
127	2	1.25	0	0	0
130	1	2.2	0	0	0
135	2	1.25	0	0	0
136	1	.8	0	0	0
153	10	.46	0	0	0
156	4	-.73	0	0	0
169	0	0	1	14.2	0
171	3	4.76	3	.36	0
173	2	-.05	1	39.9	1
174	2	.35	0	0	0
177	1	5.8	1	9.39	0
178	3	4.93	0	0	0
179	4	.27	0	0	0
181	4	.3	1	-.1	3
183	1	14.3	0	0	0
184	1	2	1	1.1	0
186	14	1.1	"	-.9	3
189	1	10.1	0	0	0
190	1	-.16	0	0	0
192	4	-.45	2	-3.05	0
193	0	0	0	0	1
210	0	0	0	0	1
211	2	-.5	0	0	0
213	1	-.61	0	0	0
216	0	0	1	1.8	0
221	1	-.61	0	0	0
228	0	0	0	0	1
230	0	0	0	0	1

Zone	Phase i		Phase e		Sans résidus
	Nbre	Résidus	Nbre	Résidus	Nbre
244	0	0	0	0	1
264	0	0	0	0	1
269	1	0	0	0	0
281	0	0	0	0	1
282	1	1	0	0	0
284	1	-.61	0	0	0
303	0	0	1	-.8	0
306	1	1.1	0	0	0
309	1	2.09	0	0	0
313	1	-.5	0	0	0
317	1	-.8	0	0	0
321	3	-.92	0	0	0
329	3	-1.17	0	0	0
340	1	.2	0	0	0
347	0	0	1	-.4	0
353	1	5.1	1	-9	0
358	0	0	0	0	1
359	0	0	0	0	1
364	1	-1.3	0	0	0
366	1	.7	2	2.5	1
368	2	.15	0	0	0
369	3	.83	0	0	0
370	3	2.26	2	1.25	0
371	0	0	1	3.7	0
383	0	0	1	7.6	1
385	1	.6	0	0	0
390	1	.8	0	0	0
392	0	0	1	2.8	0
398	0	0	0	0	1
402	2	-.05	0	0	0
406	0	0	1	-2.5	0
409	1	-1.25	0	0	0
425	1	-.8	0	0	0
428	1	-.7	0	0	0
431	0	0	1	-.2	0
553	0	0	0	0	1
641	1	5.1	0	0	0
678	1	0	0	0	0
684	1	-1.5	0	0	0
688	1	-2.8	0	0	0
691	1	-.4	0	0	0
705	2	.6	0	0	0
706	1	-.31	0	0	0
710	1	11.1	0	0	0
716	0	0	1	-.5	0
717	1	-.31	1	-1.9	0
719	1	.2	0	0	0

Observatoire de Bangui — 1 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
1	041808.4	ePKPc	0.4	3	Zcp	2.8		123.4	349	5.1	H=035910.12
1	041812.7	ic	0.4	5	Zcp						51.78N 170.5W
1	041950.0	iPP	0.5	5	Zcp						P=33Km ZO=9
											I.Fox-I.Aleout.
1	042413.5	iPKPc	0.6	8	Zcp	-0.2		162.6	222	5.4	H=040412.&8
1	042504.1	id	0.9	25	Zcp						17.76S 172.9W
1	042846.2	iPP	1.2	20	Zcp						P=28.Km ZO=174
											Iles Tonga
1	043910.5	ePKPc	0.5	3	Zcp			115	20.8	4.9	H=042515.96
											58.74N 142.6W
											P=10.Km ZO=15
											Golf-Alaska
1	090214.2	iPc	0.6	12	Zcp	-0.8		74.34	267	4.9	H=085040.24
1	090233.6	id	0.6	8	Zcp						26.32N 93.25E
											P=49.Km ZO=317
											Est Indien
1	122344.1	ePKPd	0.5	3	Zcp			115.6	20.9	5.4	H=120359.77
											57.95N 142.6W
											P=10.Km ZO=15
											Golf-Alaska
1	184243.1	ePKPd	0.7	4	Zcp	-0.2		156.1	225	5.4	H=182332.78
1	184246.2	ic	0.6	8	Zcp						22.0)S 178.0W
1	184315.9	ic	0.5	20	Zcp						P=388Km ZO=171
1	184449.5	id	0.7	9	Zcp						Iles Sud Fidji
1	190342.6	iPd	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	190442.9	id	0.9	9	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	191255.1	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
1	191310.0	id	0.7	6	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	192947.0	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
1	231921.0	iPd	0.6	14	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Bangui — 2 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcaz	Dist	AZ	Mag	
:2	004810.6	iPc	0.7	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:2	004817.0	id	0.6	5	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:2	025749.2	iPKPc	0.7	15	Zcp	0.2			147.3	248	4.9 H=023809.84
:2	025802.9	ic	0.7	6	Zcp						18.48S 168.3E
											P=43.Km ZO=186
											Iles Vanuatu
:2	073258.0	iPKPd	0.5	5	Zcp			117.5	47.2	3.9	H=071257.46
											46.67N 120.6W
											P=18.Km ZO=29
											Washington
:2	144232.2	iPKPc	0.6	7	Zcp	5.8		151.6	214	4.9	H=142243.78
:2	144235.2	ic	0.6	8	Zcp						28.74S 177.0W
:2	144240.0	ic	0.6	5	Zcp						P=65.Km ZO=177
:2	144248.8	id	0.6	11	Zcp						Iles Kermadec
:2	150001.0	ePKPd	0.5	3	Zcp	9.4		152.1	214	4.5	H=144004.13
:2	150008.1	id	0.5	4	Zcp						28.37S 176.7W
											P=33Km ZO=177
											Iles Kermadec
:2	180921.5	iPKPc	0.6	6	Zcp			115.8	20.4		H=175310.63
:2	181031.1	iPP	0.6	14	Zcp						58.02N 143.0W
											P=10.Km ZO=15
											Golf-Alaska
:2	212946.8	ePKPc	0.7	3	Zcp			114.9	20.5		H=211103.16
:2	212955.0	ipPP	0.5	3	Zcp						58.95N 142.8W
:2	213010.2	isPP	0.6	6	Zcp						P=10.Km ZO=1%
											Golf-Alaska
:3	080758.3	ePc	0.4	4	Zcp	-0.5	0.1	30.39	194	4.7	H=080147.38
:3	080836.3	ic	0.6	3	Zcp						34.24N 25.69E
											P=33Km ZO=370
											Crete
:3	083709.5	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:3	083841.5	id	0.7	11	Zcp						
:3	083856.5	ic	0.5	18	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
:3	111721.0	iPc	0.3	3	Zcp	0.9		88.59	85	5.5	H=110438.67
:3	111752.7	ic	1.0	25	Zcp						21.38S 68.21W
											P=117Km ZO=124
											Fr.Chili-Bolivi

Observatoire de Bangui — 3 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
3	184540.6	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
3	190613.1	iPc	0.4	7	Zcp			88.69	84.8		H=184925.47
											19.80S 68.53W
											P=179Km ZO=124
											F.Chili-Bolivie
4	000211.6	iPd	0.4	5	Zcp	-0.8	-1.3	63.53	253	4.9	H=235142.98
4	000215.5	id	0.7	7	Zcp						39.54N 77.55E
											P=34.Km ZO=321
											S.Sinkiang-Chin
4	105741.1	iPc	0.4	11	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
4	105753.3	ic	0.8	8	Zcp						
											P=?Km ZO=?
	*										Sismique
4	201027.1	iPKPc	0.4	3	Zcp			136.1	270.	5.9	H=195135.79
4	201315.3	iPP	1.0	24	Zcp						5.777S 154.5E
4	201359.0	pPP	1.0	59	Zcp						P=144Km ZO=193
											Iles Salomon
4	205822.1	iPKPd	0.5	6	Zcp			162.6	229.	4.9	H=203755.98
											15.95S 174.6W
											P=241Km ZO=173
											Iles Tonga
4	210806.8	iPd	0.6	5	Zcp	1.2		92.57	86		H=205455.7
											28.79S 71.98W
											P=33Km ZO=135
											Cote C.Chili
5	013639.9	ePKPc	0.5	3	Zcp			111.0	50.7		H=011646.45
											52.11N 115.0W
											P=5Km ZO=24
											Alberta-Canada
5	013842.8	iPc	0.5	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	013942.1	ic	0.8	11	Zcp						
5	014014.6	iSKPDF	0.7	17	Zcp						P=?Km ZO=?
											Sismique
5	023419.9	iPc	0.5	3	Zcp	1.0	1.0	30.45	191	4.4	H=022807.75
											34.61N 23.99E
											P=40.Km ZO=370
											Crete

Observatoire de Bangui — 5 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
5	033221.0	ePd	0.8	4	Zcp	-2.4	-2.6	57.88	90	4.8	H=032228.4
5	033227.2	ic	0.6	6	Zcp						8.957N 39.60W
											P=10.Km ZO=406
											Cr.M.C.Atlantiq
5	034426.8	iPc	0.5	4	Zcp	-1.4	-1.1	27.14	61	4.7	H=033842.71
5	034452.7	id	0.8	11	Zcp						9.979S 5.112W
5	034936.7	ic	0.5	7	Zcp						P=10.Km ZO=409
											S.Ocean-Atlanti
5	043024.6	iPc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	043119.1	id	0.9	9	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	061509.9	ePc	0.2	4	Zcp	?	?	10	?	?	H=?
5	061700.1	iS	0.4	4	Zcp						
5	061800.5	Lg	0.5	5	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche
5	073525.4	iPKPd	0.4	6	Zcp	10.1		149.9	240	4.9	H=071530.96
											21.05S 172.6E
											P=33Km ZO=189
											Iles Loyautées
5	08£424.3	ePc	0.4	3	Zcp	-0.4		40.6	231	4.4	H=082642.95
											33.53N 49.12E
											P=10Km ZO=347
											Ouest Iran
5	104555.4	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	104721.9	id	0.6	3	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
5	133459.5	iPc	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
5	133503.0	id	0.9	9	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
6	003439.0	iPc	0.4	8	Zcp	0.6		71.02	49	5.1	H=002322.01
6	003441.9	id	0.5	3	Zcp						56.36S 26.93W
											P=33Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
6	034324.2	iPKPc	0.4	4	Zcp	-0.4		153.7	226	5.0	H=032430.16
&	034348.9	ic	0.7	18	Zcp						23.84S 179.9W
											P=506Km ZO=171
											Iles Sud Fidji

Observatoire de Bangui — 6 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:6	042646.2	iPKPc	0.7	22	Zcp	-0.3	0	131.2	274	5.3	H=040738.32
											1.630S 149.7E
											P=59.Km ZO=190
											Nlle Irlande
:6	073503.0	ePd	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:6	073510.0	ic	0.6	3	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:6	080326.6	iPd	0.6	8	Zcp	-0.7		70.76	49	5.1	H=075215.62
:6	080344.0	id	0.9	11	Zcp						56.11S 26.70W
											P=60.Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
:6	094403.1	iPKPc	0.5	16	Zcp	0.7		148.0	257	4.5	H=092420.76
:6	094417.9	id	0.5	13	Zcp						13.50S 167.4E
:6	094432.1	id	0.3	3	Zcp						P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu
:6	100141.5	iPd	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:6	101431.0	iPd	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:6	104431.6	iPc	0.6	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:6	115601.2	iPd	0.5	14	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:6	120014.1	iPc	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
:6	120029.0	ic	0.3	3	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
:6	141847.2	iPc	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique

Observatoire de Banqui — 6 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:6	182424.2	iPd	:0.5	:6	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:6	203206.1	iPd	:0.6	:7	:Zcp	:1.3		:92.54	:86	:5.1	:H=201859.15
											:30.80S 71.79W
											:P=66.Km ZO=135
											:Cote C.Chili
:6	205012.8	ePKPc	:0.3	:3	:Zcp			:115.5	:9.91		:H=203324.59
:6	205306.8	iSKPBC	:0.4	:3	:Zcp						:59.59N 152.4W
:6	205335.0	iSKPDF	:0.8	:9	:Zcp						:P=86.Km ZO=2
											:Sud Alaska
:6	220531.4	ePKPd	:1.0	:5	:Zcp	:-0.7		:147.6	:253	:4.8	:H=214604.18
:6	220535.0	iPKPBC	:0.5	:41	:Zcp					*	:15.60S 167.6E
:6	220607.0	iPKPAB	:0.4	:5	:Zcp						:P=136Km ZO=186
											:Iles Vanuatu
:7	001507.3	iPd	:0.5	:5	:Zcp	:0.7		:40.08	:220	:4.7	:H=000732.51
:7	002017.3	ic	:0.6	:5	:Zcp						:37.95N 42.87E
:7	002111.0	ic	:0.9	:23	:Zcp						:P=33Km ZO=366
											:Turquie
:7	020344.1	iPd	:0.5	:6	:Zcp	:0.4		:32.18	:186	:4.4	:H=015718.2
:7	020422.0	id	:0.4	:4	:Zcp						:36.64N 21.60E
											:P=48.Km ZO=368
											:Sud Grece
:7	023309.4	iPd	:0.5	:8	:Zcp	:-1.3		:33.91	:187	:4.3	:H=022625.4
											:38.33N 22.27E
											:P=10Km ZO=364
											:Grece
:7	031418.9	iPd	:0.6	:6	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:7	070641.1	iPd	:0.6	:9	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:7	070650.0	id	:0.9	:6	:Zcp						
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:7	124550.8	iPKPd	:0.7	:13	:Zcp	:-0.4		:147.9	:256	:5.7	:H=122611.77
:7	124830.2	id	:0.8	:11	:Zcp						:13.63S 167.3E
:7	125102.0	ic	:0.6	:46	:Zcp						:P=48.Km ZO=186
											:Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 7 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:7	130837.0	iPKPd	:0.5	:6	:Zcp			:147.8	:256.	:4.8	:H=124955.38
:7	130938.9	ic	:0.4	:45	:Zcp						:13.37S 167.3E
:7	130957.6	id	:0.6	:10	:Zcp						:P=33Km ZO=186
											:Iles Vanuatu
:7	132710.0	iPKPc	:0.5	:3	:Zcp	:0.2		:147.9	:256	:4.1	:H=130728.44
:7	132712.0	ic	:0.5	:13	:Zcp						:13.91S 167.4E
:7	132727.6	id	:0.8	:11	:Zcp						:P=33Km ZO=186
											:Iles Vanuatu
:7	133415.5	iPKPd	:0.9	:44	:Zcp	:-1.0		:148.0	:256	:5.8	:H=131434.98
:7	133559.1	id	:0.9	:47	:Zcp						:13.55S 167.4E
:7	133851.2	iPP	:0.4	:46	:Zcp						:P=33Km ZO=186
											:Iles Vanuatu
:7	135242.5	iPKPd	:0.6	:18	:Zcp			:148.5	:256.	:4.7	:H=133448.21
:7	135344.0	ic	:0.3	:5	:Zcp						:13.23S 167.9E
											:P=33Km ZO=186
											:Iles Vanuatu
:7	140219.5	iPc	:0.6	:15	:Zcp			:38.5	:188.		:H=135338.12
:7	140351.4	id	:0.5	:9	:Zcp						:42.62N 24.03E
											:P=10Km ZO=359
											:Bulgarie
:7	141513.4	iPc	:0.4	:18	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:7	143310.7	iPd	:0.4	:6	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:7	143352.9	ic	:0.9	:16	:Zcp						:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:7	144014.5	iPKPd	:0.4	:6	:Zcp	:14.3		:149.5	:257	:4.3	:H=142016.33
:7	144017.1	ic	:0.8	:11	:Zcp						:12.77S 168.8E
											:P=33Km ZO=183
											:Iles Santa-Cruz
:7	152254.6	iPd	:0.5	:7	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique
:7	153847.0	iPd	:0.4	:4	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
											:
											:P=?Km ZO=?
											:Sismique

Observatoire de Bangui — 7 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
7	175142.7	iPd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
7	183757.6	iPd	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
7	184224.2	iPd	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
7	194006.1	iPKPc	0.8	21	Zcp	-0.3		147.9	257	5.3	H=192024.99
7	194009.0	ic	1.0	61	Zcp						13.45S 167.3E
											P=33Km ZO=186 Iles Vanuatu
7	200230.1	iPKPc	0.6	8	Zcp			112.9	11.4		H=194624.27
7	200235.2	ic	0.6	6	Zcp						62.08N 150.8W
											P=62.Km ZO=1 Centre Alaska
7	202012.7	iPKPd	0.6	12	Zcp			148.5	256.	4.4	H=200024.04
											13.38S 167.9E
											P=33Km ZO=186 Iles Vanuatu
8	021714.8	iPc	0.6	8	Zcp	2.6		30.35	195	4.2	H=021101.22
											34.10N 26.12E
											P=33Km ZO=370 Crete
8	045117.7	iPd	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=? Sismique
8	104920.2	iPc	0.4	3	Zcp	11.1		58.52	251	4.4	H=103913.36
											35.12N 72.73E
											P=33Km ZO=710 Pakistan
8	113926.2	iPKPc	0.6	18	Zcp	2.8		147.9	257	4.6	H=111941.93
											13.46S 167.3E
											P=33Km ZO=186 Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 8 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
8	140608.5	iPc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	140701.0	id	0.9	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	145315.5	iPKPc	0.9	15	Zcp	1.2		147.0	213	4.8	H=143334.73
											33.38S 178.5W
											P=33Km ZO=179
											I.Sud Kermadec
8	150243.5	iPc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	150702.4	iPKPc	0.9	27	Zcp	-1.5		126.0	111	5.5	H=144759.11
											32.63S 112.0W
											P=10.Km ZO=684
											I.E.Cordillera
8	152019.2	iPc	0.2	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
8	154715.0	ePKPd	0.9	5	Zcp			123.9	48.7		H=153216.1
8	154723.8	id	0.9	5	Zcp						38.78N 122.7W
											P=4.0Km ZO=36
											Nord Californie
8	174714.5	iPKPc	0.6	6	Zcp	-0.1		146.5	213	4.6	H=172735.96
8	174739.0	ic	0.6	6	Zcp						33.79S 178.9W
											P=33Km ZO=179
											I.Sud Kermadec
8	182128.9	iPd	0.4	4	Zcp	0.0		78.85	92	5.0	H=180923.58
8	182136.8	ic	0.6	3	Zcp						34.12N 60.96W
											P=10Km ZO=402
											Nord Ocean Atl.
8	193034.1	iPKPd	0.8	13	Zcp	-0.9		147.9	257	5.2	H=191053.57
8	193035.2	id	1.0	20	Zcp						13.43S 167.3E
8	193037.2	ic	0.9	95	Zcp						P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu

Observatoire de Bangui — 8 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
8	200556.0	iPd	0.8	44	Zcp	-0.7		50.76	326	5.4	H=195654.39
8	200643.2	id	1.0	22	Zcp						40.58S 44.57E
											P=10Km ZO=428
											Cr.Atl.Indienne
8	202911.6	iPKPc	0.4	68	Zcp	2.0		147.3	260	5.0	H=200929.07
8	202925.1	ic	0.6	56	Zcp						11.38S 166.3E
8	203159.7	ic	0.6	13	Zcp						P=33Km ZO=184
											Iles Santa-Cruz
8	211554.0	iPd	0.6	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	025318.3	ePKPd	0.7	44	Zcp	-1.1		147.3	255	5.1	H=023338.9
9	025320.1	ic	0.3	33	Zcp						14.64S 167.0E
9	025346.0	id	1.0	25	Zcp						P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu
9	043137.4	iPKPc	0.4	5	Zcp			115	20.1		H=041339.36
											58.(8N 143.2W
											P=10Km ZO=15
											Golf-Alaska
9	060543.0	iPc	0.5	18	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	072231.9	iPKPd	0.6	7	Zcp	8.9		148.8	256	4.4	H=070240.17
											13.29S 168.2E
											P=33Km ZO=186
											Iles Vanuatu
9	074315.8	iPd	0.7	19	Zcp	-0.1		78.91	92	5.2	H=073110.33
9	074345.3	id	1.0	10	Zcp						34.02N 61.04W
											P=10Km ZO=402
											N.Ocean Atlant.
9	125518.0	iPc	0.8	5	Zcp	1.2		70.68	49	4.8	H=124402.44
											56.04S 26.63W
											P=33Km ZO=153 *
											I.Sud Sandwich
9	130923.6	iPd	0.5	4	Zcp	-0.1		71.92	45	4.5	H=125801.97
											59.34S 24.02W
											P=33Km ZO=153
											I.Sud Sandwich

Observatoire de Bangui — 9 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
9	151302.3	iPd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
9	154744.8	iPc	0.6	3	Zcp	0.6		37.15	141	4.6	H=154034.23
9	154816.9	ic	0.7	4	Zcp						35.48N 3.785W
											P=30.Km ZO=385
											Detr.deGibralta
9	163045.4	iPc	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
9	163051.2	ic	0.7	9	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	022804.8	iPKPc	0.4	7	Zcp			158	235.	5.3	H=020834.69
											17.64S 179.3W
											P=560Km ZO=181
											Iles Fidji
10	030445.4	iPd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
10	042751.2	iPd	0.8	13	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
10	042805.9	id	0.6	3	Zcp						
											P=?Km ZO=?
					*						Sismique
10	055054.3	iPd	0.6	8	Zcp	3.2		31.17	196	4.7	H=054430.13
10	055413.0	ic	0.9	5	Zcp						34.82N 26.69E
10	060349.7	iPd	0.6	12	Zcp						P=12.Km ZO=370
											Crete
10	073437.4	iPc	0.5	21	Zcp	-0.3		77.65	274	5.2	H=072244.47
											3.366N 96.39E
											P=52.Km ZO=706
											Nàrd Sumatera
10	094448.5	iPKPd	1.0	6	Zcp	0.3		164.0	228	5.3	H=092446.43
10	094543.0	ic	1.0	20	Zcp						15.50S 173.2W
											P=33Km ZO=173
											Iles Tonga
10	111801.0	iPd	0.4	7	Zcp	?	?	3	?	?	H=?
10	111832.1	iS	0.2	32	Zcp						
10	111834.9	Lg	0.3	20	Zcp						P=?Km ZO=?
											Seisme Proche

Observatoire de Bangui — 10 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
:10 134442.0	iPKPd	:0.5	:5	:Zcp	:-0.7	:	:131.5	:270	:5.3	:H=132532.98
:10 134452.1	id	:0.8	:13	:Zcp	:	:	:	:	:	:6.323S 149.8E
:10 134805.0	id	:1.0	:73	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=51.Km ZO=192
:10 134822.0	id	:0.7	:9	:Zcp	:	:	:	:	:	:Nlle Bretagne
:10 154536.8	iPc	:0.7	:11	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:10 173641.9	iPc	:0.4	:5	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:10 173647.6	id	:0.6	:7	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	*	:	:	:	:	:Sismique
:10 224411.9	iPKPc	:0.5	:21	:Zcp	:8.5	:	:150.3	:213	:5.2	:H=222418.68
:10 224425.4	id	:0.9	:9	:Zcp	:	:	:	:	:	:30.20S 177.2W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=33Km ZO=178
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Iles Kermadec
:10 225739.3	iPd	:0.6	:21	:Zcp	:-0.1	:	:32.17	:186	:4.7	:H=225113.08
:10 225850.1	id	:1.0	:16	:Zcp	:	:	:	:	:	:36.63N 21.68E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=39.Km ZO=368
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sud Grece
:10 230819.1	ePc	:0.4	:3	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:10 230851.9	id	:1.0	:10	:Zcp	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:11 021840.6	iPd	:0.5	:7	:Zcp	:-0.1	:	:70.96	:48	:5.1	:H=020734.95
:11 021913.0	id	:0.9	:9	:Zcp	:	:	:	:	:	:56.64S 26.34W
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=123Km ZO=153
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:I.Sud Sandwich
:11 022305.7	iPKPd	:0.6	:6	:Zcp	:0.9	:	:158.1	:218	:5.6	:H=020309.68
:11 022342.0	id	:1.0	:15	:Zcp	:	:	:	:	:	:22.15S 174.7W
:11 022407.4	ic	:0.9	:32	:Zcp	:	:	:	:	:	:P=36.Km ZO=174
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Iles Tonga
:11 132907.2	iPc	:0.4	:3	:Zcp	:?	:?	:?	:?	:?	:H=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=?Km ZO=?
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Sismique
:11 134443.0	ePd	:0.6	:3	:Zcp	:3.7	:	:28.79	:196	:4.2	:H=133839.47
:11 134504.7	id	:0.5	:4	:Zcp	:	:	:	:	:	:32.48N 26.11E
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:P=12.Km ZO=371
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:Mer E.Mediterra

Observatoire de Bangui — 11 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
11 135425.8	ePd	0.7	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 135507.0	ic	1.0	10	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 194234.6	iPd	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 194238.1	id	1.0	11	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
11 220202.7	iPc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
11 220255.0	ic	0.9	14	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 024008.0	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 024009.0	ic	0.3	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 034313.1	iPd	0.5	14	Zcp	0.2		73.22	47	4.9	H=033143.3
12 034323.1	ic	0.5	7	Zcp						59.93S 26.42W
										P=31.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
12 050648.9	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 050654.8	ic	0.4	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 051012.9	iPKPc	0.7	56	Zcp	-0.4		114.5	291	6.3	H=045150.51
12 051110.5	iPP	1.5	188	Zcp						29.69N 140.0E
12 051131.9	ipPP	1.0	27	Zcp						P=164Km ZO=211
										Sud Hondo Japon
12 060022.3	iPd	0.6	4	Zcp	1.1		72.04	265	4.8	H=054858.14
12 060044.0	ic	0.9	7	Zcp						29.78N 90.36E
										P=33Km ZO=306
										Tibet
12 144734.0	ePKPd	0.3	3	Zcp			111.8	292.	4.5	H=142735.4
12 !44756.8	id	0.5	3	Zcp						35.08N 139.2E
										P=44.Km ZO=230
										Cote Hondo-Japo
12 162821.4	iPc	0.4	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 12 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
12 183132.8	iPd	0.5	5	Zcp	1.6		33.32	198	4.3	H=182457.63
12 183149.6	id	0.9	9	Zcp						36.71N 28.18E
										P=67.Km ZO=369
										Iles Dodecanese
12 194229.2	iPKPc	0.5	3	Zcp	-0.3		158.2	229	4.7	H=192337.25
12 194308.0	ic	0.5	18	Zcp						19.45S 177.7W
										P=587Km ZO=181
										Iles Fidji
12 223716.4	iPc	0.6	25	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 232747.0	iPc	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
12 232749.0	id	0.4	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
12 234941.4	iPd	0.5	5	Zcp	0.2		61.3	251	4.6	H=233929.56
										38.94N 74.77E
										P=60.Km ZO=719
										F.Tadzik-Sinkia
13 030655.4	iPKPc	0.4	4	Zcp	-0.6		112.7	290	5.2	H=024910.45
13 030750.0	id	1.0	20	Zcp	*					30.37N 138.1E
										P=459Km ZO=211
										Sud Hondo-Japon
13 033205.5	iPc	0.6	480	Zcp	-1.5		67.82	249	6.1	H=032104.89
13 033212.0	ic	0.5	25	Zcp						49.98N 78.84E
13 033422.3	id	0.8	15	Zcp						P=0.0Km ZO=329
										E.KazaKh-Rss
13 040027.4	iPc	0.7	5	Zcp			41.79	191.		H=033951.59
13 040033.9	ic	1.0	11	Zcp						45.68N 26.47E
										P=144Km ZO=358
										Roumanie
13 064310.9	iPd	0.5	5	Zcp	-0.4		70.51	40	4.9	H=063154.65
										59.92S 18.66W
										P=10.Km ZO=156
										S.W.Ocean Atlan
13 105343.1	iPd	0.4	5	Zcp	-0.3		70.52	40	5.4	H=104226.67
13 105428.9	ic	1.5	63	Zcp						60.00S 18.49W
				*						P=10Km ZO=156
										S.W.Ocean Atlan

Observatoire de Bangui

13 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
13 110511.2	iPd	1.0	20	Zcp	-0.1		70.43	40	5.3	H=105355.16
										59.86S 18.54W
										P=10Km ZO=156
										S.W.Ocean Atlan
13 130313.7	iPKPc	0.4	9	Zcp			158.3	233.	5.3	H=124340.74
13 130316.9	id	0.5	8	Zcp						17.87S 178.7W
										P=568Km ZO=181
										Iles Fidji
13 181706.3	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
13 181721.1	ic	0.9	5	Zcp				*		
										P=?Km ZO=?
										Sismique
13 211811.1	iPd	0.5	4	Zcp	0.0		91.59	67	5.4	H=210503.09
13 211817.5	ic	1.0	65	Zcp						74.43N 93.65W
										P=10.Km ZO=678
										Iles Elisabeth
13 212848.3	iPd	0.5	12	Zcp	2.1		32.67	184	4.7	H=212214.25
13 212656.8	id	0.5	8	Zcp						37.21N 20.47E
										P=28.Km ZO=309
										Mer Ionienne
14 005443.1	iPKPd	0.5	2	Zcp	-0.6		113.6	303	5.2	H=003611.84
14 005546.9	ic	1.0	6	Zcp						44.54N 148.1E
										P=72.Km ZO=221
										Iles Kouriles
14 084127.0	iPc	0.5	6	Zcp	1.0		90.41	274	5.4	H=082825.81
14 084152.0	id	1.0	15	Zcp						9.498S 108.2E
										P=33Km ZO=282
										Sud de Java
14 101750.5	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 101815.7	ic	0.6	9	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 102709.9	iPd	0.4	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 102805.1	ic	0.7	8	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 115037.0	iPd	0.4	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 14 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
14 190202.7	ePc	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 191251.4	iPd	0.3	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
14 191253.4	ic	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 205229.7	iPc	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
14 220638.5	ePc	0.5	3	Zcp			29	207.	4.1	H=215059.37
14 220647.6	id	0.7	3	Zcp						30.72N 31.69E
										P=10.Km ZO=553
										Rep.Arabe-Egypt
14 234048.1	iPKPd	0.6	22	Zcp	-0.7		147.7	215	5.0	H=232115.7
14 234104.1	ic	0.6	11	Zcp						32.24S 179.1W
14 234116.4	ic	0.6	12	Zcp						P=92.Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
15 032805.0	iPKPc	0.7	9	Zcp	0.7		146.4	212	4.9	H=030825.87
15 032821.2	ic	0.9	22	Zcp						34.10S 178.7W
15 032904.4	id	0.9	14	Zcp						P=33Km ZO=179
										I.Sud Kermadec
15 060512.8	iPc	0.5	8	Zcp	1.1		81.45	88	4.9	H=055306.93
										17.95N 63.87W
										P=127Km ZO=92
										I.Leeward(Antil
15 071230.3	iPd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 071253.1	ic	0.9	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 074209.8	iPd	0.5	5	Zcp	0.8		34.58	175	4.7	H=073542.03
										39.06N 15.54E
										P=250Km ZO=390
										Sud Italie
15 120753.6	iPd	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 120806.9	id	1.0	38	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 15 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
15 122354.0	ePd	0.9	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 122515.9	ic	1.0	6	Zcp						
15 122526.7	ic	0.8	13	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
15 151626.8	iPKPc	0.6	14	Zcp	-0.6		119.1	290	5.8	H=145740.17
15 151730.0	ic	0.8	7	Zcp						23.43N 142.9E
15 151747.1	ic	0.9	68	Zcp						P=39.Km ZO=213
										Iles Volcano
15 152641.0	iPKPc	0.8	8	Zcp			114.8	20.6	5.1	H=151106.13
										58.98N 142.7W
										P=10.Km ZO=15
										Golf-Alaska
15 223933.0	iPd	0.4	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
15 225503.0	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
15 225658.2	id	0.4	6	Zcp						
15 225807.1	ic	0.8	7	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique *
16 033030.3	iPd	0.5	9	Zcp	2.0		88.01	84	4.6	H=031754.33
										23.73S 67.33W
										P=157Km ZO=127
										Fr.Chili-Argent
16 033850.1	iPc	0.5	4	Zcp	4.0		89.44	85	4.5	H=032608.68
16 033937.1	id	0.9	5	Zcp						16.48S 69.56W
										P=187Km ZO=118
										F.Perou-Bolivie
16 051850.0	iPd	1.0	20	Zcp	0.6		73.56	47	5.1	H=050718.8
										60.67S 25.99W
										P=39.Km ZO=153
										Sud Sandwich
16 163241.8	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
16 214314.0	ePKPc	0.4	3	Zcp	0.0		133.6	271	4.9	H=212401.£4
										5.437S 152.0E
										P=59.Km ZO=192
										Nlle Bretagne

Observatoire de Bangui — 17 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
17 015952.6	iPd	0.4	22	Zcp	0.3		75.61	273	4.9	H=014810.67
17 020009.4	ic	0.6	6	Zcp						4.963N 94.45E
										P=56.Km ZO=705
										C.N.Sumatera
17 022322.9	ePd	0.5	3	Zcp			112.4	293.	6.0	H=020819.92
17 022328.0	ic	0.4	3	Zcp						35.36N 140.2E
17 022349.6	id	0.6	6	Zcp						P=62.Km ZO=228
17 022651.4	iPKPd	0.4	5	Zcp						C.Hondo-Japon
17 022727.6	ipàKPBC	0.7	21	Zcp						
17 023749.1	iPKKPBC	0.6	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 023804.8	iPKKPAB	0.7	15	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 122822.9	iPc	0.6	30	Zcp	-0.6		68.31	256	5.1	H=121725.61
17 122828.8	ic	0.4	22	Zcp						41.93N 83.19E
										P=52.Km ZO=321
										S.Sinkiang-Chin
17 192100.5	ePc	0.3	3	Zcp	1.1		35.21	202	4.6	H=191403.03
										37.92N 30.96E
										P=10.Km ZO=366
										Turquie
17 203625.1	iPd	0.8	42	Zcp	-0.6		96.67	273	5.7	H=202258.36
17 203644.4	ic	0.8	52	Zcp						9.169S 114.6E
17 204019.4	iPP	1.2	28	Zcp						P=46.Km ZO=284
										Iles Sud Bali
17 205308.1	ePKKP	0.6	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
17 205310.5	iPKKPDF	0.6	11	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
17 234401.4	ePd	0.7	6	Zcp			36.09	196.		H=233851.75
17 234406.0	ic	0.5	8	Zcp						39.49N 28.21E
17 234456.9	ic	0.6	13	Zcp						P=10.Km ZO=366
17 234532.6	id	0.6	8	Zcp						Turquie
18 011100.6	iPKPd	0.6	8	Zcp			122.3	283.	4.6	H=005044.61
										11.91N 142.9E
										P=33Km ZO=210
										I.Sud Marianne
18 045841.2	ePc	0.5	4	Zcp	7.6		37.5	181	4.1	H=045118.45
										42.09N 19.06E
										P=10Km ZO=383
										Yougoslavie

Observatoire de Bangui — 18 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
18 051433.6	iPc	0.8	22	Zcp	-0.3		96.44	86	5.4	H=050123.1
18 051518.0	id	0.8	49	Zcp						1.403S 77.80W
18 051526.1	id	0.5	15	Zcp						P=177Km ZO=107
18 051603.9	ic	0.9	9	Zcp						Equateur
18 060104.1	ePc	0.5	3	Zcp			99.59	279.	5.0	H=055343.67
										23.26N 121.0E
										P=33Km ZO=244
										Taiwan
18 100724.8	ePc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
18 163156.1	ePd	0.7	3	Zcp	-9.0	-1.3	43.25	244	5.8	H=162403.05
18 163203.8	id	0.5	26	Zcp						28.19N 56.67E
18 163211.4	ic	1.0	270	Zcp						P=19.Km ZO=353
18 163348.3	iPP	0.7	72	Zcp						Sud Iran
18 163503.6	id	0.6	19	Zcp						
18 192409.2	iPd	0.4	4	Zcp	0.9		75.55	273	4.9	H=191227.38
										4.968N 94.39E
										P=57.Km ZO=705
										Nord Sumatera
18 210239.3	iPd	0.6	5	Zcp	5.1		43.28	244	4.6	H=205433.75
18 210315.0	ic	0.4	3	Zcp						28.23N 56.68E
										P=33Km ZO=353
										Sud Iran
18 235730.2	iPKPd	0.8	12	Zcp	0.6		133.4	271	5.2	H=233825.55
										4.899S 151.8E
										P=115Km ZO=192
										Nlle Bretagne
19 000050.0	iPd	0.8	17	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
19 083600.8	iPd	0.4	8	Zcp	0.2		46.96	229	5.0	H=082736.7
19 083607.5	id	0.6	12	Zcp						40.68N 52.01E
19 083617.5	ic	0.6	25	Zcp						P=88.Km ZO=340
										Turkmen-Rss
19 084244.0	iS	0.8	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 19 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
19 095128.4	iPc	0.6	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 023127.1	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 023135.8	id	0.6	6	Zcp						
20 023231.4	ic	0.4	3	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
20 030604.4	iPd	0.6	10	Zcp	-0.8		67.25	249	4.8	H=025506.7
										49.82N 78.00E
										P=0.0Km ZO=329
										E.Kazakh-Rss
20 105813.7	iPd	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 114655.3	iPc	0.8	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
20 130313.7	iPKPc	0.5	8	Zcp	7.6		151.9	225	4.6	H=124423.65
										25.46S 179.0E
										P=601Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
20 142212.9	iPd	0.7	60	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
20 142418.9	iS	0.7	74	Zcp						
20 142530.3	Lg	0.7	81	Zcp						P=?Km ZO=?
										Seisme Proche
20 150258.0	iPKPd	0.5	6	Zcp			158.6	224.	4.4	H=144257.4
										20.17S 176.3W
										P=322Km ZO=181
										Iles Fidji
20 151904.6	iPd	0.4	4	Zcp	5.1		79.88	160	4.5	H=150649.5
										83.95N 1.580W
										P=10.Km ZO=641
										Nord Svalbard
20 170018.8	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 20 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
20 172811.6	ePc	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
20 172920.9	id	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 000212.2	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	*?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 005656.3	ePd	0.6	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 043645.3	ePKPc	0.5	4	Zcp	1.1		146.2	261	4.7	H=041705.45
21 043647.7	id	0.7	18	Zcp						11.23S 165.1E
21 043655.3	id	0.9	18	Zcp						P=33Km ZO=184
										Iles Santa-Cruz
21 043819.4	iPd	0.6	11	Zcp	-0.3		58.21	248	4.8	H=042823.59
21 043827.9	ic	0.6	20	Zcp						38.69N 70.67E
										P=14.Km ZO=717
										F.Urss-Afghanis
21 085000.6	iPc	0.5	14	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 094229.2	iPKPc	0.8	22	Zcp	-2.8		144.2	212	5.4	H=092301.34
21 094242.0	ic	0.8	14	Zcp						36.30S 179.4W
										P=64.Km ZO=688
										N.E.N.Zélande
21 141436.0	ePKPc	0.7	6	Zcp	0.9		155.5	221	4.9	H=135500.49
										23.63S 177.2W
										P=174Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
21 145410.0	iPKPc	0.6	16	Zcp	0.4		161.0	233	5.1	H=143454.19
21 145456.8	id	0.5	10	Zcp						16.20S 176.5W
										P=394Km ZO=181
										Iles Fidji
21 174738.0	iPKPc	0.6	6	Zcp	-1.7		157.2	227	4.7	H=172834.7
21 174811.8	ic	0.5	5	Zcp						20.57S 177.9W
										P=451Km ZO=181
										Iles Fidji

Observatoire de Bangui — 21 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
21 194100.2	ePd	0.5	5	Zcp	2.7		31.48	195	4.1	H=193436.54
21 194107.3	id	0.6	3	Zcp						35.27N 26.13E
										P=33.Km ZO=370
										Crete
21 200530.0	iPKPc	1.0	16	Zcp	-0.4		126.6	166	5.2	H=194625.35
										57.16S 149.8W
										P=10.Km ZO=691
										S.Pacifique-Cor
21 210237.6	ePd	0.5	8	Zcp	2.8		34.9	183	4.3	H=205547.0
21 210238.6	ic	0.5	7	Zcp						39.47N 20.00E
										P=60.Km ZO=392
										Fr.Grece-Albani
21 215016.4	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
21 233520.5	iPKPc	0.9	23	Zcp	0.9		147.2	252	4.4	H=231539.37
21 233527.9	ic	0.7	8	Zcp						16.75S 167.5E
										P=33Km ZO=186
										Iles Vanuatu
22 002807.8	iPc	1.1	177	Zcp	-1.1	-1.1	72.92	261	5.9	H=001639.04
22 002814.6	id	0.6	73	Zcp						41.36N 89.63E
22 002904.2	id	0.6	25	Zcp						P=20.Km ZO=321
22 003115.4	iPP	0.9	18	Zcp						S.Sinkiang-Chin
22 024731.2	ePc	0.6	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 024740.5	ic	0.6	4	Zcp						
22 024855.1	id	0.5	5	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
22 050453.9	ePKPc	0.4	3	Zcp	39.9		160.0	220	4.5	H=044416.31
22 050507.1	ic	0.5	5	Zcp						20.21S 174.1W
										P=33Km ZO=173
										Iles Tonga
22 055603.1	iPKPd	0.8	5	Zcp	-0.1		147.1	249	4.3	H=053620.87
										18.23S 168.0E
										P=17.Km ZO=186
										Iles Vanuatu
22 085615.5	iPd	0.7	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 085617.2	ic	0.5	8	Zcp						
22 085712.1	ic	0.5	7	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 22 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
22 112812.8	iPc	0.8	72	Zcp	-2.1		61.4	35	5.5	H=111756.34
22 112835.5	id	0.7	15	Zcp						51.59S 11.43W
22 112938.3	ic	0.9	16	Zcp						P=10.Km ZO=156
22 113026.0	iPP	1.0	35	Zcp						S.W.Ocean-Atlan
22 114051.0	iPd	0.5	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 115427.8	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 115814.5	iPc	0.6	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 115821.6	id	0.6	9	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 121842.2	ePd	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
22 121847.8	ic	0.4	3	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 143608.0	iPc	0.7	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 174713.5	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
22 175748.2	ePc	0.5	5	Zcp	-0.2		50.86	329	4.7	H=174845.29
22 175810.4	ic	0.6	4	Zcp						41.71S 42.52E
										P=10.Km ZO=431
										Prince-Edouard
22 183358.0	iPc	0.7	7	Zcp	-0.5		76.32	267	4.7	H=182210.58
										29.82N 95.30E
										P=33Km ZO=313
										Fr.Inde-Chine
23 001818.9	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 23 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
23 031608.7	ePc	0.7	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 071734.1	ePKPc	0.4	5	Zcp			112	271.		H=065453.75
										7.692S 130.2E
										P=141Km ZO=281
										Iles Tanimbar
23 092131.6	iPKPc	0.4	3	Zcp	2.8		161.8	236	5.0	H=090129.16
23 092216.3	id	0.9	9	Zcp						14.94S 176.5W
										P=33Km ZO=181
										Iles Fidji
23 102429.3	iPd	0.6	10	Zcp	0.0		106.3	275	5.7	H=101020.55
23 102841.1	id	0.8	20	Zcp						0.159S 124.8E
										P=60.Km ZO=269
										Mer Moluques
23 175144.0	iPKPc	0.4	22	Zcp	5.3		151.0	215	4.8	H=173152.95
23 175144.6	id	0.4	25	Zcp						29.08S 177.7W
23 175150.0	id	0.6	39	Zcp						P=33Km ZO=178
23 175313.9	iPP	0.9	14	Zcp						Iles Kermadec
"3 204619.1	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
23 204657.0	ic	0.5	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
23 205241.4	ePKPd	0.3	2	Zcp	1.8		124.3	288	5.1	H=203348.71
										17.66N 146.6E
										P=90.Km ZO=216
										Iles Mariannes
23 224815.0	ePKPc	0.6	3	Zcp	0.4		153.5	225	4.6	H=222923.64
23 224838.3	id	0.4	5	Zcp						24.28S 179.8W
										P=538Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
24 011716.0	iPc	0.5	13	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 011727.9	ic	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 054152.5	iPc	0.4	10	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
2$ 054158.5	id	0.6	8	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique

Observatoire de Bangui — 24 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
24 102249.5	iPd	0.5	6	Zcp	0.6		71.48	47	5.1	H=101129.75
24 102306.0	id	0.6	6	Zcp						58.04S 25.24W
										P=33Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
24 111314.2	ePc	0.3	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 165536.6	iPKPc	0.7	6	Zcp	1.0		150.3	215	4.7	H=163550.86
24 165542.2	ic	0.6	8	Zcp						29.71S 178.0W
										P=33Km ZO=178
										Iles Kermadec
24 180241.2	iPKPd	0.5	6	Zcp	-1.5		130.9	270	5.2	H=174332.64
										6.588S 149.2E
										P=40.Km ZO=192
										Nlle Bretagne
24 180605.0	iPd	1.0	16	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 180615.4	ic	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 181429.1	ePd	0.7	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
24 181431.0	ic	0.5	4	Zcp						
24 181530.2	id	0.5	3	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
24 233338.2	iPc	0.8	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
24 233718.9	iPd	0.6	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 005410.2	ePKPc	0.6	3	Zcp	14.2		163.5	223	5.1	H=003353.55
25 005449.1	ic	0.8	11	Zcp						16.84S 172.5W
25 005511.2	ic	0.8	7	Zcp						P=25.Km ZO=169
25 005845.5	iPP	0.6	3	Zcp						Iles Samoa
25 014644.2	iPd	0.6	5	Zcp	1.5		88.9	85	4.8	H=013400.79
										22.21S 68.47W
										P=125Km ZO=123
										Nord Chili

Observatoire de Bangui — 25 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
25 111328.6	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
25 111331.6	id	0.7	5	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 134232.0	iPd	0.9	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 221850.2	ePd	0.5	2	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
25 231625.2	iPKPd	0.7	17	Zcp	-0.4		159.3	224	5.7	H=225648.99
25 231704.9	ic	0.4	10	Zcp						19.83S 175.6W
25 232046.0	iPP	1.5	92	Zcp						P=196Km ZO=173
25 232404.9	id	0.7	6	Zcp						Iles Tonga
26 010032.2	ePc	0.9	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 011311.2	ePc	0.5	3	Zcp	-0.8		60.85	256	4.3	H=010300.23
										32.12N 76.69E
										P=33Km ZO=303
										Fr.Inde-Kashmir
26 053941.1	iPc	0.5	7	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 064949.5	ePd	0.4	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
									*	P=?Km ZO=?
										Sismique
26 065505.4	ePd	0.5	3	Zcp	-0.5		60.13	248	4.6	H=064459.11
26 065512.0	id	0.8	12	Zcp						41.19N 72.04E
										P=33Km ZO=716
										Kirghiz-Rss
26 075152.2	iPc	0.6	10	Zcp	0.4		33.33	197	4.6	H=074514.49
26 075155.9	id	0.5	12	Zcp						36.84N 27.69E
26 075200.4	ic	0.6	11	Zcp						P=31.Km ZO=369
										Iles Dodecanese

Observatoire de Bangui — 26 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
26 085957.2	ePd	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 111403.1	iPKPc	0.5	59	Zcp	3.4		147.6	256	4.9	H=105443.58
26 111406.1	id	0.7	29	Zcp						13.97S 167.1E
										P=234Km ZO=186
										Iles Vanuatu
26 115920.0	iPd	0.8	21	Zcp	-0.8		66.89	285	5.3	H=114825.73
26 115948.5	id	0.6	8	Zcp						21.56S 81.60E
										P=10Km ZO=425
										S.Ocean Indien
26 164106.3	ePc	0.5	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
26 174708.0	iPKPd	0.4	7	Zcp	1.1		147.4	253	4.9	H=172724.71
26 174723.3	ic	1.0	15	Zcp						16.06S 167.5E
										P=22.Km ZO=18&
										Iles Vanuatu
26 201028.0	ePKPd	0.6	5	Zcp	-0.1		158.4	233	4.6	H=195139.14
26 201108.0	ic	0.5	8	Zcp						18.01S 178.6W
										P=624Km ZO=181
										Iles Fidji
26 205248.8	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 205257.4	id	0.6	7	Zcp						
26 205448.3	id	0.8	16	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
26 221727.8	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	.5	?	?	H=?
26 221729.6	id	0.6	3	Zcp						
26 222152.7	iS	0.6	7	Zcp						P=?Km ZO=?
26 222328.1	Lg	1.0	39	Zcp						Seisme Proche
26 222746.1	id	0.6	14	Zcp						
26 230413.1	ePc	0.5	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
26 230445.0	ic	0.6	5	Zcp						
26 230501.2	id	0.7	14	Zcp		*				P=?Km ZO=?
										Sismique
26 231114.0	ePc	0.6	3	Zcp			34.29	174.		H=230713.77
26 231125.9	ic	0.5	4	Zcp						38.69N 15.59E
										P=33Km ZO=398
										Sécile

Observatoire de Bangui — 27 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
27 021039.7	ePd	0.8	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=? Sismique
27 025439.2	ePc	0.6	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=? Sismique
27 031605.0	iPc	0.6	585	Zcp	-1.2		67.72	249	6.1	H=030504.77
27 031736.2	ic	0.4	14	Zcp						49.86N 78.75E
27 031937.7	ic	0.9	18	Zcp						P=0.0Km ZO=329 E.Kazakh-Rss
27 034423.1	ePc	0.8	6	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 034434.5	id	0.4	6	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique
27 091344.1	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=? Sismique
27 111248.8	iPc	0.7	16	Zcp	?	?	12	?	?	H=?
27 111501.4	iS	0.5	9	Zcp						P=?Km ZO=?
27 111630.9	Lg	1.0	80	Zcp						Seisme Proche
27 193800.2	ePd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 193804.8	id	0.6	8	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique
27 193854.5	ic	0.6	6	Zcp						
27 205104.1	iPc	0.5	4	Zcp	1.6		92.62	86	4.9	H=203757.04
										16.65S 72.88W
										P=72.Km ZO=115 Cote Perou
27 225537.1	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 225602.3	ic	0.6	6	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique
27 231339.2	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
27 231347.2	ic	0.5	4	Zcp						P=?Km ZO=? Sismique

Observatoire de Bangui — 28 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
28 062407.7	ePd	0.7	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
28 082924.0	iPc	1.0	584	Zcp	0.8		91.32	86	6.1	H=081621.37
28 082939.6	id	0.9	140	Zcp						28.05S 70.61W
28 083057.2	id	0.9	32	Zcp						P=51.Km ZO=136
28 083313.4	iPP	0.7	20	Zcp						Centre Chili
28 104455.6	ePc	0.6	3	Zcp			37.59	182.		H=103940.08
28 104508.2	id	1.0	10	Zcp						42.10N 19.97E
										P=10Km ZO=383
										Yougoslavie
28 134355.6	iPKPd	0.8	6	Zcp	-0.1		147.5	255	4.9	H=132439.35
28 134358.7	ic	0.5	86	Zcp						14.35S 167.1E
28 134450.0	id	0.7	12	Zcp						P=230Km ZO=186
28 134519.7	ic	0.5	9	Zcp						Iles Vanuatu
28 195150.4	iPd	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 032712.3	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 043053.8	ePd	0.6	5	Zcp	-1.9		57.58	248	4.6	H=042106.61
										37.43N 70.45E
										P=33Km ZO=717
										Fr.Erss-Afghani
29 050844.0	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 050854.8	ic	0.5	4	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
29 102611.5	iPd	0.7	10	Zcp	0.7		73.32	48	5.0	H=101440.59
29 102620.8	ic	0.5	6	Zcp						59.97S 26.64W
										P=31.Km ZO=153
										I.Sud Sandwich
29 193315.3	iPc	0.9	22	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
29 193705.1	iS	0.6	9	Zcp						
29 193821.1	id	0.7	42	Zcp						P=?Km ZO=?
29 193839.9	ic	0.7	56	Zcp						Sismique

Observatoire de Bangui — 30 Decembre 1987

D H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbnq	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
30 120919.9	iPc	0.8	16	Zcp	0.5		91.98	86	5.7	H=115619.23
30 120955.0	ic	0.6	17	Zcp						35.05S 70.79W
30 121253.4	iPP	0.5	6	Zcp						P=89.Km ZO=127
										Fr.Chili-Argent
30 121945.4	iPc	0.5	5	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 162026.2	iPd	0.7	8	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 162030.9	id	0.6	9	Zcp						
30 162122.6	ic	0.6	8	Zcp						P=?Km ZO=?
										Sismique
30 162347.1	iPd	0.7	19	Zcp	0.5		33.32	197	4.8	H=161708.23
30 162350.3	id	0.6	31	Zcp						36.82N 27.73E
										P=22.Km ZO=369
										Iles Dodecanese
30 181615.9	iPc	0.4	9	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
30 181628.4	id	0.6	6	Zcp						
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 203912.5	iPKPc	0.3	10	Zcp	7.1		153.0	217	5.1	H=201925.65
30 203924.8	ic	0.5	9	Zcp						26.83S 177.3W
										P=104Km ZO=171
										Iles Sud Fidji
30 205809.2	iPc	0.4	7	Zcp			109.5	276.	4.7	H=204857.32
										4.272N 128.5E
										P=33Km ZO=264
										Nord Halmahera
30 213535.5	ePKPd	0.6	3	Zcp	-6.1		130.6	270	5.4	H=211629.55
30 213541.1	id	1.0	59	Zcp						6.49S 148.9E
30 213556.1	id	1.5	125	Zcp						P=22.Km ZO=192
30 213746.3	ic	0.9	11	Zcp						Nlle Bretagne
30 213805.9	ic	1.0	145	Zcp						
30 214849.0	iPc	1.0	15	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
										P=?Km ZO=?
										Sismique
30 224708.9	iPd	1.0	6	Zcp	2.2		88.46	84	4.8	H=223428.58
30 224745.0	id	0.7	3	Zcp						27.49S 67.43W
										P=139Km ZO=130
										Catamarca-P.arg

Observatoire de Bangui — 31 Decembre 1987

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
31	005045.4	iPKPc	0.7	9	Zcp	-0.2		130.7	270	5.3	H=003135.21
31	005050.7	id	0.7	15	Zcp						6.400S 149.1E
											P=3%.Km ZO=192
											Nlle Bretagne
31	005259.7	ePP	0.3	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
31	005411.4	ipPP	0.7	30	Zcp						
											P=?Km ZO=?
											Sismique
31	064107.2	iPd	0.6	9	Zcp	1.6		73.34	47	5.3	H=062933.55
31	064116.6	id	0.8	25	Zcp						60.06S 26.52W
31	064241.3	id	0.4	7	Zcp						P=14.Km ZO=153
											I.Sud Sandwich
31	070533.4	ePd	0.4	4	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
31	171122.0	ePc	0.4	3	Zcp	?	?	?	?	?	H=?
											P=?Km ZO=?
											Sismique
31	173310.9	ePc	0.6	4	Zcp	3.9		36.07	210	4.3	H=172607.91
31	173312.2	id	0.6	3	Zcp						36.93N 35.95E
											P=47.Km ZO=366
											Turquie

: D	H M S :Phase	: T : Amp	:Comp	:Rbng	:Rbcao	: Dist	: AZ	:Mag	:	:
:870122	012519.7:EPC	:0.4:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	259
:870122	012728.1:IS	:0.5:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	259
:870122	012845.6:LG	:0.5:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	259
:870122	013357.0:EPC	:0.2:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	260
:870122	013558.2:IS	:0.5:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	260
:870122	013715.8:LG	:0.5:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	260
:870122	234134.4:IPC	:0.6:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	271
:870122	234420.4:IS	:0.5:12.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	271
:870122	234553.3:LG	:0.6:16.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	271
:870126	090227.4:EPD	:0.5:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	302
:870126	090533.1:IS	:0.6:1$.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	302
:870126	090744.6:LG	:0.9:54.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	302
:870128	015340.0:IC	:0.7:9.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	325
:870128	015634.3:IS	:0.9:21.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	325
:870128	015735.0:ID	:0.8:21.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	325
:870128	210644.6:EPD	:0.2:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	325
:870128	210903.5:IS	:0.3:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	325
:870128	211020.3:LG	:0.7:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	325
:870129	001923.0:EPC	:0.5:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	328
:870129	002113.1:IS	:0.5:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	328
:870129	002224.8:LG	:0.9:13.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	328
:870129	025804.5:EPD	:0.5:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	330
:870129	030126.4:IS	:0.8:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	330
:870129	030241.0:LG	:0.8:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	330
:870130	170328.1:EPD	:0.4:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	339
:870130	170537.6:IS	:0.4:14.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	339
:870130	170702.1:LG	:0.3:103.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	339
:870221	202245.5:IPD	:0.6:114.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	211
:870221	202455.0:IS	:0.9:135.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	211
:870221	202608.9:LG	:1.5:744.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	211
:870224	074253.6:IPD	:0.5:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	232
:870224	074505.2:IS	:0.5:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	232
:870224	074624.1:LG	:0.8:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	232
:870227	003916.2:IPC	:0.2:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	257
:870227	004150.9:IS	:0.3:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	257
:870227	004319.2:LG	:0.5:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	257
:870228	113432.6:EPD	:0.7:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	267
:870228	113637.5:IS	:0.6:20.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	267
:870228	113747.1:LG	:0.7:23.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	267

: D	H M S :phase	: T : Amp	:Comp	:Rbng	:Rbcao	: Dist	: AZ	:Mag :	
:870228	221342.6:EPD	:0.3:2.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	271
:870228	221543.9:IS	:0.4:6.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	271
:870228	221713.5:LG	:0.5:18.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	271
:870304	124543.0:IPC	:0.3:3.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	39
:870304	124759.0:IS	:0.5:5.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	39
:870304	124909.0:LG	:0.8:1$.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	39
:870306	041734.6:IPD	:0.5:15.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	53
:870306	041928.6:IS	:1.0:246.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	53
:870306	042027.5:LG	:1.0:291.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	53
:870308	072652.0:EPD	:0.8:4.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	76
:870308	072817.0:IS	:0.5:3.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	76
:870308	072910.0:LG	:0.8:7.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	76
:870308	084951.4:IPC	:0.4:5.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	77
:870308	085157.9:IS	:0.8:24.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	77
:870308	085306.2:LG	:0.8:49.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	77
:870309	020636.0:IPD	:0.5:3.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	84
:870309	020844.8:IS	:0.7:8.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	84
:870309	021015.0:LG	:0.5:8.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	84
:870309	193748.5:IPC	:0.4:4.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	92
:870309	194015.8:IS	:0.8:7.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	92
:870309	194113.9:LG	:0.6:6.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	92
:870311	141800.2:IPD	:0.4:15.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	117
:870311	141820.0:IS	:0.5:6.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	117
:870311	141822.1:LG	:0.9:45.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	117
:870312	075640.3:IPD	:0.4:4.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	124
:870312	075841.9:IS	:0.4:12.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	124
:870312	080007.0:LG	:0.8:32.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	124
:870315	145733.7:IPD	:0.4:20.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	160
:870315	145734.2:IS	:0.3:20.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	160
:870315	145737.9:LG	:0.6:34.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	160
:870318	162458.9:EPC	:0.5:3.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	197
:870318	162705.4:IS	:0.4:13.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	197
:870318	162812.3:LG	:0.6:22.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	197
:870320	030418.7:EPD	:0.3:2.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	218
:870320	030537.9:IS	:0.5:20.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	218
:870320	030616.0:LG	:0.2:28.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	218
:870321	201438.7:EPC	:0.5:3.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	232
:870321	201706.0:IS	:0.4:8.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	232
:870321	201930.1:LG	:0.5:9.0	:Zcp :	:	:	:	:	:	232

: D	H M S :phase	: T : Amp	:Comp	:Rbng	:Rbcao	: Dist	: AZ	:Mag	:	:
:870520	111158.4:EPC	:0.5:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	210
:870520	111408.3:IS	:0.5:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	210
:870520	111522.8:LG	:0.5:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	210
:870525	030425.9:EPD	:0.4:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	249
:870525	030633.7:IS	:0.4:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	249
:870525	030746.7:LG	:0.4:13.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	249
:870607	120033.4:EPD	:0.5:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	50
:870607	120035.4:IS	:0.5:28.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	50
:870607	120037.8:LG	:0.4:70.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	50
:870617	001416.1:IPD	:0.3:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	155
:870617	001629.4:IS	:0.5:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	155
:870617	001751.2:LG	:0.6:18.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	155
:870622	061515.1:EPC	:0.5:4.0	:Zcp	:	:	:	:	*	:	229
:870622	061559.1:IS	:0.3:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	229
:870622	061649.0:LG	:0.8:4.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	229
:870622	095832.3:IPC	:0.3:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	230
:870622	100038.5:IS	:0.7:21.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	230
:870622	100152.5:LG	:0.8:73.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	230
:870628	004204.3:EPC	:0.4:3.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	293
:870628	004506.2:IS	:0.5:5.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	293
:870628	004656.2:LG	:0.5:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	293
:870710	012643.0:IPD	:0.6:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	104
:870710	012956.9:IS	:0.5:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	104
:870710	013218.0:LG	:0.9:56.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	104
:870714	102109.6:IPC	:0.7:9.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	156
:870714	102417.0:IS	:0.6:17.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	156
:870714	102523.9:LG	:0.5:12.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	156
:870728	195541.9:IPC	:0.6:10.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	276
:870728	195845.7:IS	:0.7:15.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	276
:870728	195925.0:LG	:0.6:27.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	276
:870729	04065%.1:IPD	:0.5:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	280
:870729	040902.9:IS	:0.5:7.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	280
:870729	041019.6:LG	:0.3:20.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	280
:870729	063807.9:IPC	:0.4:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	281
:870729	064015.9:IS	:0.4:11.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	281
:870729	064133.0:LG	:0.4:33.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	281
:870803	014253.1:IPC	:0.4:8.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	27
:870803	014503.9:IS	:0.5:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	27
:870803	014619.8:LG	:0.7:21.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	27

: D	H M S :phase	: T : Amp	:Comp	:Rbng	:Rbcao	: Dist	: AZ	:Mag	:	:
:870807	122234.5:IPC	:0.4:6.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	69
:870807	122443.4:IS	:0.6:20.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	69
:870807	122607.4:LG	:0.6:38.0	:Zcp	:	:	:	:	:	:	69
:870813	011725.7:IPC	:0.3:3	:Zcp	:	:	:	:	:	:	134
:870813	011844.0:IS	:0.3:15	:Zcp	:	:	:	:	:	:	134
:870813	011925.5:LG	:0.6:15	:Zcp	:	:	:	:	:	:	134
:870817	173906.5:IPD	:0.7:12	:Zcp	:	:	:	:	:	:	173
:870817	174116.6:IS	:0.5:6	:Zcp	:	:	:	:	:	:	173
:870817	174235.9:LG	:0.3:8	:Zcp	:	:	:	:	:	:	173
:870908	175839.6:IPD	:0.3:5	:Zcp	:	:	:	:	:	:	18
:870908	180045.1:IS	:0.5:5	:Zcp	:	:	:	:	:	:	18
:870908	180200.0:LG	:0.8:25	:Zcp	:	:	:	:	:	:	18
:870913	023344.3:IPD	:0.4:15	:Zcp	:	:	:	:	:	:	47
:870913	023552.0:IS	:0.4:58	:Zcp	:	:	:	:	:	:	47
:870913	023659.2:LG	:0.9:126	:Zcp	:	:	:	:	:	:	47
:870913	064154.5:IPC	:0.4:64	:Zcp	:	:	:	:	:	:	49
:870913	064306.5:IS	:0.4:36	:Zcp	:	:	:	:	:	:	49
:870913	064402.6:LG	:0.5:143	:Zcp	:	:	:	:	:	:	49
:870923	170344.0:IPD	:0.3:3	:Zcp	:	:	:	:	:	:	127
:870923	170615.5:IS	:1.2:21	:Zcp	:	:	:	:	:	:	127
:870923	170739.9:LG	:0.9:18	:Zcp	:	:	:	:	:	:	127
:870925	031006.8:IPD	:0.7:13	:Zcp	:	:	:	:	:	:	138
:870925	031218.9:IS	:0.4:18	:Zcp	:	:	:	:	:	:	138
:870925	031348.0:LG	:0.9:131	:Zcp	:	:	:	:	:	:	138
:870930	154024.2:IPD	:0.6:3	:Zcp	:	:	:	:	:	:	178
:870930	154226.3:IS	: .4:5	:Zcp	:	:	:	:	:	:	178
:870930	154340.0:LG	:1.0:16	:Zcp	:	:	:	:	:	:	178
:871007	164708.3:EPD	:0.5:3	:Zcp	:	:	:	:	:	:	71
:871007	165135.2:IS	:0.7:6	:Zcp	:	:	:	:	:	:	71
:871007	165250.0:LG	:1.0:29	:Zcp	:	:	:	:	:	:	71
:871007	200212.2:EPD	:0.4:3	:Zcp	:	:	:	:	:	:	73
:871007	200449.2:IS	:0.4:4	:Zcp	:	:	:	:	:	:	73
:871007	200629.3:LG	:0.4:8	:Zcp	:	:	:	:	:	:	73
:871007	223051.9:IPD	:0.4:5	:Zcp	:	:	:	:	:	:	75
:871007	223351.3:IS	:1.2:38	:Zcp	:	:	:	:	:	:	75
:871007	223620.4:LG	:0.8:37	:Zcp	:	:	:	:	:	:	75
:871009	035323.1:IPC	:0.6:8	:Zcp	:	:	:	:	:	:	85
:871009	035716.1:IS	:0.7:16	:Zcp	:	:	:	:	:	:	85
:871009	035811.9:LG	:0.6:36	:Zcp	:	:	:	:	:	:	85

D	H M S	phase	T	Amp	Comp	Rbng	Rbcao	Dist	AZ	Mag	
871009	125735.5	EPC	0.7	5	Zcp						93
871009	130118.4	IS	0.7	6	Zcp						93
871009	130227.8	LG	0.7	27	Zcp						93
871011	044922.7	EPC	0.5	3	Zcp						107
871011	045202.6	IS	0.5	4	Zcp						107
871011	045256.0	LG	0.5	8	Zcp						107
871020	093935.5	IPD	0.6	8	Zcp						226
871020	094224.0	IS	0.5	3	Zcp						226
871020	094339.3	LG	0.8	15	Zcp						226
871023	092633.6	EPD	0.4	2	Zcp						249
871023	092932.0	IS	0.2	12	Zcp						249
871023	093115.6	LG	0.9	59	Zcp						249
871108	043233.3	EPC	0.3	4	Zcp						72
871108	043509.5	IS	0.4	7	Zcp						72
871108	043712.2	LG	0.6	8	Zcp						72
871108	190254.0	EPD	0.2	4	Zcp						78
871108	190419.0	IS	0.7	6	Zcp						78
871108	190513.2	LG	0.6	6	Zcp						78
871112	103917.2	IPC	0.6	10	Zcp						101
871112	104259.8	IS	0.5	13	Zcp						101
871112	104422.2	LG	0.7	89	Zcp						101
871112	205707.5	EPC	0.5	4	Zcp						107
871112	210058.0	IS	0.6	4	Zcp						107
871112	210211.0	LG	0.6	11	Zcp						107
871119	215321.0	EPD	0.3	3	Zcp						167
871119	215522.5	IS	0.4	4	Zcp						167
871119	215637.5	LG	0.7	13	Zcp						167
871129	071238.5	IPC	0.4	5	Zcp						266
871129	071608.4	IS	0.8	7	Zcp						266
871129	071743.8	LG	0.7	45	Zcp						266
871129	141412.4	EPD	0.5	3	Zcp						271
871129	141615.3	IS	0.6	8	Zcp						271
871129	141724.3	LG	0.5	35	Zcp						271
871130	193820.8	IPC	1.2	12	Zcp						289
871130	194214.4	IS	0.7	54	Zcp						289
871130	194313.4	LG	1.0	145	Zcp						289
871204	201027.1	IPC	0.4	3	Zcp						25
871204	201315.3	IS	1.0	24	Zcp						"5
871204	201359.0	LG	1.0	59	Zcp						25

: D	H M S :phase	: T	: Amp	:Comp	:Rbng	:Rbcao	: Dist	: AZ	:Mag	:	:
:871205	061509.9:EPC	:0.2	:4	:Zcp	:	:	:	:	:	34	
:871205	061700.1:IS	:0.4	:4	:Zcp	:	:	:	:	:	34	
:871205	061800.5:LG	:0.5	:5	:Zcp	:	:	:	:	:	34	
:871210	111801.0:IPD	:0.4	:7	:Zcp	:	:	:	:	:	110	
:871210	111832.1:IS	:0.2	:32	:Zcp	:	:	:	:	:	110	
:871210	111834.9:LG	:0.3	:20	:Zcp	:	:	:	:	:	110	
:871220	142212.9:IPD	:0.7	:60	:Zcp	:	:	:	:	:	197	
:871220	142418.9:IS	:0.7	:74	:Zcp	:	:	:	:	:	197	
:871220	142530.3:LG	:0.7	:81	:Zcp	:	:	:	:	:	197	
:871227	111248.8:IPC	:0.7	:16	:Zcp	:	:	:	:	:	276	
:871227	111501.4:IS	:0.5	:9	:Zcp	:	:	:	:	:	276	
:871227	111630.9:LG	:1.0	:80	:Zcp	:	:	:	:	:	276	