



STATION SEISMOLOGIQUE DE BENI-ABBES
 Latitude: 30° 07',1 N; Longitude: 2° 11' 1" W
 Appareils: Courte Période (CP) type A P X

Semaine du 1 au 8 janvier 1961

E R R A T A

Date	Phase	Heure			App	Remarques			
		h	m	s					
2	iZ	PKIKP	10	31	42,0	CP	USCGS H= 10 11 56,9 12,4 S 166,4 E Ile Santa-Cruz h= 161 km		
	iZ			55,0	CP				
	iZ	PKP1	32	03		CP			
	iZ			14		CP			
	iZ	pPKIKP		22		CP			
	iZ	SPKIKP		40		CP			
	iZ	PP	36	23		CP			
	iZ	(PPP)	40	35		CP			
	5	iZ	PKIKP	18	17	54,0		CP	USCGS H= 17 57 56,6 21,2 S 169,3 E Iles Loyauté h= 123 km
		iZ	PKP2	19	04,0			CP	
iZ		PP	22	54,0		CP			
eZ		PPP	26	23,5		CP			
5		iZ	PKIKP	18	34	40,5	CP	USCGS H= 18 14 43,0 21,0 S 169 E Iles Loyauté	
	iZ	pPKIKP	35	13,0		CP			
	iZ	(PKP1)		19,0		CP			
	iZ	SPKIKP		22		CP			
	iZ	PKP2		50,5		CP			
	iZ	PP	39	40,5		CP			
7	iZ	P	10	36	06,2	CP	USCGS H= 10 30 58,0 36,9 N 27,0 E Iles Dodécanèse h= 161 km		
	ie	S	40	19,2		CP			
7	iZ	P	18	29	49,5	CP	USCGS H= 18 16 51,2 57,2 S 25,3 W Iles Sandwich h= 94 km		
	iZ	(PcP)		53,5		CP			
	iZ		30	05,8		CP			
	ie	S	40	39,5		CP			

STATION SEISMOLOGIQUE DE BENI-ABBES

Latitude: 30° 07' N. Longitude 2° 11' W
 Appareils : Courte Période (CP) type APX

Semaine du 8 au 14 Janvier 1961

DATE	Phase	Heure h m s	Remarques
8	iZ	11 16 29,5	
	iZ	39,5	
8	iZ	11 20 41 52	
9	iZ P	19 31 35	USCGS H= 19 22 03,6
	iZ pP	46	17,8 N 61,0W I. Leeward h=31 km
9	iZ P	19 34 27,5	USCGS H= 19 24 59,5 17,7 N 61,6W I. Leeward h= 31 km

STATION SEISMOLOGIQUE DE BENI-ABBES

Latitude: 30° 07',1 N; Longitude 2° 11',1 W

Appareils: Courte Période (CP) type APX

Semaine du 14 au 21 janvier 1961

Date	Phase	Heure			App	T s	km	Remarques
		h	m	s				
15	eZ eZ	PP	12	11	35,8 44,2			USCGS H= 11 53 10,9 39,5 N 143,3 E près de la Côte de Honshu(Japon) h= 75 km
15	iZ iZ iZ iZ iZ iZ	PKIKP pPKIKP sPKIKP PKP2 pPKP2 PP	17	04	45 18 26,5 53,5 27 43	h=122		USCGS H= 16 44 44,8 20,4 S 169,5 E I. Loyauté h= 182 km
15	iZ iZ	P	20	52	03,6 15,2			USCGS H= 20 34 14,3 5,2 S 163,7 W Mer de Java h= 565km
16	iZ eZ	P PP	07	34	27 38 43			USCGS H= 07 20 18,6 36,0 N 141,1 E Côtes de Honshu (Japon) h=131 km Mag 6 3/4-7 (Pas)
16	eZ	PP	11	59	42			USCGS H= 11 41 06,2 35,2 N 141,0 E près de la Côte de Honshu(Japon) h= 149 km
16	eZ	PP	11	38	16			USCGS H= 11 19 46,5 35,7 N 140,5 E Côtes de Honshu(Japon) h= 157 km
16	eZ iZ	P PP	12	26	47 31 13			USCGS H= 12 12 34,4 36,2 W 141,7 E Honshu h=105km Mag 6 1/2 6 3/4 (Pas)
16	eZ	PP	15	59	15			USCGS H= 15 41 23,3 36,7 N 141,8 E Honshu h 147 km
17	eZ	traces	08	31	15			Séismique?

Date	Phase	Heure			App	T S	Km	Remarques	2
		h	m	s					
18	eZ P iZ (pP)	20	07	33,2 57,5			USCGS H= 19 55 12,8 61,7 N 150,4 W Alaska du Sud h=150km		
19	eZ traces iZ	06-15 06	16	01			USCGS H= 05 54 25,5 21,5 Sud 170,3 E I. Loyauté h= 100km		
19	iZ P	09	03	11,5			USCGS H= 08 50 34 39,4 N 154,3 W Alaska du Sud h= 91km		
19	eZ	16	35	01			Séismique?		
20	iZ P iZ pP iZ PP	17	22	25 39,5 26 12			USCGS H= 17 09 15,7 56,4 N 152,3 E Mer de Okhotsk h=46km		

STATION SEISMOLOGIQUE DE BENI-ABBES

 Latitude: 30° 07', 1 N ; Longitude 2° 11', 1 W
 Appareils: Courte Période (CP) type APX

Semaine du 21 au 28 Janvier 1961



Date	Phase	Heure h m s	km	Remarques
24	eZ	06 14 46,5		séismique?
24	iZ	PKIKP	7 44 45	USCGS H= 07 25 03,5 Nelles. Hébrides 15,6 S- 167,6 E h= 198km
	iZ	PKP ₂	45 36	
	iZ	PP	49 21	
24	iZ	PKIKP	08 22 07,5	USCGS H= 08 02 28,7 Océan Antartique 61,1S- 152,1 E h= 25 km
	iZ	PKP ₂	19,5	
26	iZ		07 57 46,5	séismique?
26	eZ	PKIKP	16 33 31,5	h= 80km USCGS H= 16 13 25,1 I. Loyauté 21,4 S-169,5 E h= 119 km Mag: 6 1/2 (Pas) 6-6 1/4 (Berk)
	iZ	pPKIKP	56,5	
	eZ	PKP ₂	34 36,5	
	eZ	PP	38(34,5)	
26	iZ	P	17 58 05,5	USCGS H= 17 45 42,9 près de la côte du Pérou 12,2 S- 78,1 W h= 60km
	iZ		17,5	
	iZ	pP	32,5	
26	iZ	PKIKP	19 08 55,5	h= 50km USCGS H= 18 48 56,9 région des I. Loyauté 20,7 S-169,5E h= 106km
	iZ	pPKIKP	09 07	
	iZ	PKP ₂	10 03,5	
	iZ	pPKP ₂	15,5	
	eZ	PP	13 52,5	
27	iZ	Pn	10 30 47,5	160 km séisme proche
	iZ	Pg	31 00,5	
	iZ	Sg	20,5	
28	eZ	PKIKP	20 03 12	USCGS H= 19 43 01,4 région des I. Loyauté 21,3 S- 169,5 E h= 50km Mag: 6 1/4 (Pas) 6 (Pal)
	iZ	PKP ₂	04 31	
	iZ	pPKP ₂	44	
	iZ	PP	08 09	
	iZ	pPP	20	

STATION SEISMOLOGIQUE DE DENT-ABDES...
 Latitude: 30° 07', IN; Longitude 2° 11', 1 W
 Appareils: Courte Période (CP) type APX

Semaine du 10 au 18 février 1961



Date	Phase	Heure			App	Remarques
		h	m	s		
11	eZ iZ	P PcP	06	22 23	49 13	USCGS H= 06 12 23,2 28,8 N 139,5 E Nord des Iles Bonin h= 358 km
11	i N i E	P P	11	40	01 01	USCGS H= 11 27 59,4 23,3 S 65,9 W province de Jujuy (Argentine)
11	i N	PKIKP	21	21	16	USCGS H= 21 01 06,4 28,2 S 177,5 W Ile Ker- madec Mag 5 3/4 (Pas) 6 3/4 (Berk) h= 41 km
12	iZ	PKIKP	12	28	59	USCGS H= 12 09 22,0 15,0 S 175,2 W Iles Samoa h= 281 km
12	eZ	PKIKP	13	16	25	USCGS H= 12 57 15,3 13,1 S 171,8 E Nouvel- les Hébrides h= 593 km
12	iZ eZ eZ	P pP PP	22	07	33 46 11 35	USCGS H= 21 53 43,5 43,7 N 147,6 E Iles Kouriles Mag 6 3/4 (Pas) 7 (Pal) h= 45 km
12	eZ eZ eZ	P pP PP	23	40	26 36 44 46	USCGS H= 23 26 34,5 44,0 N 147,7 E Iles Kouriles h= 23 km
13	iZ		14	05	49	
13	iZ iZ iZ	PKIKP PP PPP	16	36	14 14 41 14	USCGS H= 16 17 20,1 5,1 S 128,7 E h= 66km Banda Sea
15	eZ		10	59	06	
15	iZ iZ	P PcP	11	40	18 37,5	USCGS H= 11 28 55 30,8 N 84,4 E Tibet h= 66 km
18	eZ	P	16	08	53	USCGS H= 15 54 01,6 43,6 N 148,2 E I. Kouriles h= 25 km

STATION SEISMOLOGIQUE DE BENI-ABBES

 Latitude: 30° 07,1 N Longitude 2° 11',1 W
 Appareils: Courte Période (CP) type APX

Mois de mars 1961

Date	Phase	Heure h m s	App	T S	A km	Remarques
1	eZ	03 32 32				USCGS H= 03 24 10,4
1	eZ P	03 36 21				30,7 S 66,0 W Province de la Rioja (Argentine h= 259 km)
1	eZ PP	19 40 20				USCGS H= 19 26 13,5 13,7 N 146,2 E Mariane Island h=73km
3	iZ	06 45 48	PKIKP			USCGS H= 06 25 37,9 22,9 S 171,4 E Ile Loyauté h= 27 km
	iZ		(pPKIKP)			
	iZ		PKP ₁			
	iZ		PKP ₂			
	eZ		PP			
Interruption du 6 (7h 59') au 14 (13 h).						
15	iZ	01 17 34	PKIKP			USCGS H= 00 58 05,2 6,0 S 151,6 E Nelle. Bretagne h= 79 km
	iZ		pPKIKP			
24	iZ	10 40 02				
24	iZ	12 10 43				Séismique?
27	iZ	19 47 28				
28	i'Z	09 54 42	PKIKP			USCGS H= 09 35 55,4 0,2 N 123,6 E Nord des Célèbes Mag 6 3/4 (Pas) 7 (Pal) h= 83km
	iZ					
	iZ		pPKIKP			
	iZ		SPKIKP			
	iZ		PP			
	iN		SKS			
	iN		PS			
28	iZ	21 14 12	P			USCGS H= 21 01 56,2 22,0 S 68,0 W frontière Chili-Bolivie Mag 6 (Pas) h= 125 km
	iZ		PcP			
	iZ		pP			
	iZ		sP			
	i'N		SKS			
	iN		SP			
	iN		PS			
	iN		SPP			

STATION SEISMOLOGIQUE DE BENI-ABBES
 Latitude: 30° 07',1 N Longitude 2° 11',1W
 Appareils: Courte Période (CP) type APX

Mois d'octobre 1961.

Date	Phase	Heure h m s	App	Remarques
7	iN	14 09 36,2	CP	Zcp perturbé
	iN		CP	
	iN		CP	
10	iZ	08 45 19,8	CP	USCGS H= 08 25 54,6 5,4 S 154,3 E Iles Salomon h= 154 km
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	eZ		CP	
10	eZ	17 44 18,0	CP	USCGS H= 17 24 58,9 4,7 S 138,2 E Nlle Guinée h= 36 km
	iZ		CP	
10	eZ	19 04 51	CP	USCGS H= 18 44 28,6 16,1 S 176,3 W Iles Fidji h= 361 km
13	eZ	06 25 26,5	CP	Distance approximative 400 km.
	iZ		CP	
	iN		CP	
13	iZ	19 48 11,4	CP	
15	eZ	19 39 09,5	CP	
	iZ		CP	
	iE		CP	
	iE		CP	
18	iZ	17 05 13,9	CP	USCGS H= 16 52 00,2 36,7 S 72,6 W près de la côte du Chili h= 67 km Mag 6 1/2 (Pas)
	iZ		CP	
	iZ		CP	
	iZ		CP	
23	iZ	08 23 29,3	CP	Séisme proche distance = 500 km
	iZ		CP	

Date suite	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
23	iE	Sn	08	24	24,0	CP	
	iE	Sg			48,5	CP	
24	eZ	Traces	19	17	35,3	CP	
25	iZ	P	09	06	53,8	CP	USCGS H= 08 54 36,6 9,7 S 78,6 W au large de la côte du Pérou h= 110 km
	iZ	PcP		07	02,4	CP	
	iZ	pP			21,2	CP	
	iZ	sP			34,7	CP	
25	iZ	P	17	34	09,8	CP	
26	eZ	Traces	10	44	50	CP	
28	iZ	P	10	54	38,0	CP	USCGS H= 10 46 40,2 33,7 N 48,5 E Iran h= 34 km
	iZ	PP		56	18,6	CP	
	iZ	PPP			59,9	CP	
29	iZ	P	09	25	07,8	CP	USCGS H= 09 12 15,7 49,0 N 128,7 W région Ile Vancouver h= 34km
	iZ				20,2	CP	

STATION SEISMOLOGIQUE DE BENI-ABBES

Latitude: 30° 07,1 N; Longitude 2° 11',1 W

Appareils: Courte Période (CP) type A P X

Mois de novembre 1961

Date	Phase	Heure			App	Remarques	
		h	m	s			
7	iZ	P	10	31	01	CP distance approximative = 1000 km	
	iZ				08		CP
	eN	(S)		32	44		CP
15	iZ	P	07	31	00	CP USCGS H= 07 17 12,4 43,1 N 145,1 E près de la côte d'Hokkaido (Japon) h= 43 km	
	iZ	PP		35	05		CP
	iZ	PPP		37	19		CP
	iN	(SKS)		41	56,5		CP
	iN	S		42	31		CP
15	iZ	P	21	24	34,7	CP	
16	iZ	P	08	29	57,2	CP USCGS H= 08 19 54,3 18,6 N 68,9 W h= 147 km Près de la côte républi- que dominicaine	
	iZ	pP		30	31,5		CP
	iZ	sP			45,5		CP
19	iZ	PKIKP	10	32	30,7	CP USCGS H= 10 12 51,2 7,0 S 154,8 E h=85km Iles Salomon	
20	iN		17	40	17,2	CP Z en panne, le 20/11/6L	
	iN				20,0		CP
20	iN		18	05	17,0	CP USCGS H= 17 58 17,5 31,3 N 40,9 W h=44km Océan Atlantique Nord	
27	iZ	P	17	28	36,2	CP Distance approximative 800 km	
	eZ	S		30	12,0		CP
28	iZ	P	10	24	06,6	CP USCGS H= 10 14 44,5 35,7 N 73,6 E h=31km Frontière Inde-Pakistan.	