

Centre Polyvalent de Bangui
B. P. 793 - BANGUI - R. C. A.

OCT 09 1963

OBSERVATOIRE DE GÉOPHYSIQUE

BULLETIN SISMIQUE - JANVIER 1963

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTEE	Δ°	REMARQUE
I	I2 36 37,5	e PKP (DEF)	Z cp	137	USCGS H=I2 I7 38,6 6,8 S, 155,9 E h.env. 165 km Iles Salomon
	37 21,5	i PKP (DEF)	Z cp		
	35,0	i	Z cp		
	39,5	i sPKP (DEF)	Z cp		
	27,0	e PP	Z cp		
	37,5	i	Z cp		
	40 04,0	i pPP	Z cp		
	I2 43	Fin	Z cp		
I	I6 47 23,0	i PKP (DEF)	Zcp	165	USCGS H= I6 27 38,1 20,0 S; 175,4 W h env. 130 km Iles Touga
	48 01,5	i pPKP (DEF)	Z cp		
	17,5	e sPKP (DEF)	Z cp		
	36,5	i	Z cp		
	I6 50	Fin	Z cp		
I	47 17,0	iP	Z cp	72	USCGS H=I9 35 55,1 40,25; 81,3 E h env. 33km Océan Indien
	20,5	ipP	Z cp		
	20,5	i sP	Z cp		
	I9 50.				
I	23 57 42,0	i PKP (BC)	Z cp	118	USCGS H= 23 39 05,6 56,6 N; 157,7 W h env 50 km Péninsule de l'ALASKA Mag 6 1/2 (pas) 53/4 (pal)
	57 50,0	i pPKP (DEF)	Z cp		
	55,0	e sPKP (D)	Z cp		
	57,5	i (PP)	Z cp		
	7,5	i pPP	Z cp		
	09,0	i SKP (DE	Zcp		
	38,5	i SKS (AC)	6		
	55,5	e SKS (DE	NS		

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUES
I	23 06 00,5 09,5 24 17	i SKKS e SKKKS Fin	NS NS Z cp		
2	03 42 42,5 42 45,5 03 43,3	e PKP (BC) i Fin	Z cp Z cp Z cp	I3I	USCGS H=03 23 29,5 5,8 S 150 E h env 33 km Iles nouvelle Bretagne
2	05 à 12				ARRET Enregistrement
2	15 14 49,0 15 2,5 15 20	ePKP (BC) i sPKP (DEF) Fin	Z cp	II6	USCGS H=14 56 05,2 4 4,1 S; 135,2 E h env 33 Km près de la cote sud de l'ouest de la nouvelle GUINEE
2	15 16-1618	Trades	Z cp		Seismique
2	18 18-1819	Trace	Z cp		Seismique
2	18 50 30,5 33,5 39,5 45,5 49,5 18 53	i PKP (BC) i PKP (AB) i pPKP (DEF) i sPKP (BC) i sPKP (AB) Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	I46	USCGS H=18 30 52,7 10,7.16,50E h env.39 km Iles SANTA CRUZ
2 2-3	19 06-1910	Traces			Seismique ? ARRET Enregistrement
3	19 04 36,5 43,5 49,5 05 24,0 19 08.	i i i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	I23	USCGS H=18 42 13,8 13,0N; 145,4 E h env 33km Iles Mariannes

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUE
4	00 32 18,5 25,5 28,5 32,5 16,5 13,5 00 40	i P i i pP i sP i PP i pPP Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	46	USCGS H=00 23 55,1 I,2N;27,7 W h.env.33km 1500km au sud des Iles du Cap Vert
4	01 41-0843				ARRET Enregistre- ment
4	I2 35 41,0 56,0 38 12,5 I2 44.	e PKP(BC) e sPKP(DEF) e PP(Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	134	USCGS H= I2 16 38,0 4,7 S.154,0E h env 69 km Région des Iles SALOMON Resenti:Rabaul
4	22 54 43,5 56 25,5 46,5 23 00.	e i i Fin	Zcp		Seismique ?
5	00 47 18,0 58,5 00 49	i i Fin			Seismique
5 5	0818-0821 I3 24 28,5 37,0 40,0 42,0 44,5 49,5 27 52,5 I3 29.	i PKP(BC) i PKP(AB) i pPKP(DEF) i pPKP(BC) i sPKP(DEF) i sPKP(AB) e Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	148	Faibles USCGS H= I3 04 48,1 17,8 S;167,9 E h env.33 Km Iles nouvelle Hébrides Resenti Port Vila
5 5	I334-I337 I640-I643	Traces Traces	Z cp Z cp		Seismique seismique?

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUE
5	I7 55 35,5 I8 01	i P Fin	Z cp	91	USCGS. H=I7 43 35,1 7,0 S; 72,1W h =544 Km Ouest du Brésil
6	2I39-2I42				Tres Faibles seismique
7	I202-I204	Traces		I49	Tres Faible
7	I9 39 19,5 34,5 45,0	i PKP(BC) i sPKP(DEF) i PKP(AB)			USCGS H=I9 19 34,1 17,5 S.167,7 E h env 19 km Iles Nouvelles Hébrides
	I9 43	Fin			
8	I5 07 15,0	traces	Z cp		faible
8	I6 00 16,09	traces	Z cp		tres faibles
9	19,5 25,5 43,0 44,5 20,5	i PKP(DEF) i i pPKP(DEF) i PKP(AB) i pPKP(AB)	Z cp Z cp Z cp	I57	USCGS) H=02 02 38,5 28,9 S 177,4 W h env 71 Km Iles Kermadec
	02 23 27.	Fin			
9	I8 25 32,5 27 16,5 46,5 I8 50	eiP iS L Fin	Z cp		Seismique Proche Fort
9	28 38 2042	Traces	Z cp		seismique ?
9	20 38 20 42	Traces	Z cp		Seismique
10	07 10 30,5 12 33,5 14 01,5 07 24.	eP e S L Fin	Z cp Z cp Z cp		
II	I2 25 44,5 25 52,5 59,5 I2 29	i i i Fin		90	USCGS H=I2 12 16,2 45,0 S ;75,7 W h env 33 km pres de la côte sud du Chili
II	I7 25 03,5 06,5 09	i PKP(DEF) i i		56	USCGS H= I7 05 42,3

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUE
II	I7 25 03,0 22,5 52	i PKP (AB) i pPKP (AB) i pPKP (DEF)		I56	29,4 S I78,6 W h env 225km Iles Kermadec
I2	06 29 46,5 49,0 30 22,5 43,5 50 06 34.	i P i i s P i PcP i Fin		56	<u>USCGS</u> B906 20 I3,6 36, IN; 69,6 E h en 97 km Hindou Kouvh
I4	I0 00 60,5 I0 27,0 I0 I2.	i PKP (BC) e Fin	Z cp Z cp	I47	<u>USCGS</u> H=09 50 30,7 I2,2 S I66,6E h.en I45km Iles nouvelles Hébrides faible
I4	II 39 27,5 30,0 38,5 40 08,5 I8,5 II 44.	i PKP (BC) i PKP (AB) i pPKP (DEF) i pPKP (AB) i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	I48	<u>USCGS</u> H= II I9 47,7 2I,25 I69,3 E h.en 33Km Iles de la Loyauté
I4	I8 3I 36,5 34 37,5 35 25,0 I8 40.	sP eS eL Fin	Z cp N cp N cp		
I4	I8 40 5I,0 5I 5I,5 30,0 42,5 I8 46	sP i i pP i PP Fin.			<u>USCGS</u> H=I8 33 25,3 45,7 N26,6 E h.en I32 km Roumanie

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUES.
I5	05 33 35,5 34 10,0 05 36	eP i Fin	Z cp Z cp Z cp	64	USCGS. H=05 23 10,4 69,0 N, 16,6 W H.env.33 Km Région de l'Iles Jan Mayen faible
I5	06 45-0646	Traces	Z cp		seismique
I5	10 07 14,0 07 37,0 42,5 10 10	i PKP (DEF) i pPKP (BC) i pPKP Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	146	USCGS H=09 47 42,9 10,6 S; 164,9 E h.env.89Km Région des Iles SALOMON
I5	12 34-12 36	Traces	Z cp		seismique
I5	15 10 32,0 11 06,5 13 22,5 15 16	iP i sP i PcP Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	31	USCGS H=15 04 15,0 36,0N, 23,9 E h env 81 Km Mer Méditerranée
I5	1519- 1525	Traces	Z cp		seismique ?
I5	16 42 33,5 44,0 54,5 16 44	i i i Fin	Z cp Z cp Z cp		seismique.
I5	19 21 15,0 21 26,0 19 22.	i β i i Fin	Z cp Z cp Z cp	60	USCGS H=19 11 09 38,2N.75,8E h env 153 km Nord de l'Inde

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUE
I5	I9 45 32,0 46 08,0 47 08,0 50,0 48 47 I9 56.	i PKP (DEF) i PKP (AB) i pPKP (DEF) i sPKP (DEF) i PP Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	165	USCGS H=I9 26 34,3 20,5S; I77,9W h.env 496 km Iles Fidji
I5	22 26 18,0 28 09,0 22,0 33 10,0 22 36.	i P i pP i sP i PP i sPP i S Fin	Z cp N cp N cp Z cp Z cp N cp N cp	47	USCGS H=22 17 50,9 31,3S; I3.4W h.env.33km Sud de l'Océan ATlantique
I6	0603-0606	Traces	Z cp		seismique
I6	0649-23,0 06 49 29,0 35,0 06 50	e e e Fin	Z cp Z cp Zcp	66	USCGS H=06 38 40,4 54,2N; 34,9W h.env 33km T 300 km au sud Ouest de l'Islande
I6	06 55 39 44,5 54,0 06 57	e P i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	66	faible USCGS H=06 44 56,8 54,3N; 35,2W h.env 33km I300km au sud Ouest de l'Islande
I6	I210-I211 I2 43 21 25,5 43,5 I2 45.	Traces i P i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	66	USCGS. H=I2 32 37,6 54,4N; 35,0W h.env.33 km I300km au Sud Ouest de l'Islande

DATE	HEURE	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUE
I6 I6	06 28-0631 06 55 39,0 54,0 58,0 06 57.	Traces i i i i	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp		Seismique seismique ?
I6	I2 43 21,0 25,5 46,0 I2 45.	i i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp		seismique
I6	I3.29 01,5 I3 30.	i Fin	Z cp Z cp		seismique
I6	21 20 10,0 21 48,5 51,5 21 24.	e i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp		seismique ?
I7	I2 58-I302	Traces	Z cp		seismique ?
I7	I4 47 13,5 48 34,5 53,5 I4 51.	e i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp		seismique
I7 I7-I8	20 58-2101	Traces	Z cp		Seismique Arret Enregistrement
I9	I750-I755	Traces	Z cp		
20	I4 50 16,8 50 21,0 18,0 27,0 34,0 I4 53.	e i i i i Fin	Z cp Zcp Z cp Z cp Z cp Z cp		Seismique

DATE	HEURES	PHASE	COMPOSANTE	Δ^s	REMARQUE
25	I3 08 10,5 09 36,0 I3 I2.	i PKP(DEI) i PP Fin	Z cp Z cp Z cp	I20	USCGS. H= 12 49 42,0 21,8 N 143,8 E h.env.190 km Région des îles Mariannes
25	I74I-I743	Traces	Z cp		Seismique
26	I950-2012	LTraces	gp		seismique
27	I7 I2 10,5 I7 I3.	i P Fin	N gp N gp.	I45	USCGS. H= 16 52 40,2 10,5 S 165,0 E îles SANTA CRUZ h.env.107 km faible.
27	I905 25, 0 08 103,0 08 53,0 I9 II.	e i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	I33	USCGS H=18 46 14,6 5,25; 152,3 E h.env.72 km Nouvelle Bretagne Ressenti Gavit Karlai et Rabaul
27	I9 43 34,0 43 44,0 48,0 50 10,0 15,0 I9 54.	i P i pP i sP i S i SP Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	45	U S C G S. H= 19 35 14,3 41, 2N;49,8 E h.env.33 km Mer Caspienne pres d'Azerbaïdjan U R S S Mag 5 1/2 -53/4 (Pal).

DATE	HEURES	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUES
28	0225 23,0 31,0 39,0 0228.	e P i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	96	<u>USCGS</u> H= 02 12 14,3 10,8 S; 76,7 W h.env. 105 km Perou Central
28	10 58 50,5 58 51,0 11 02 .	i PKP(DEF) i pPKP(DEF) Fin	Z cp Z cp Z cp	150	<u>USCGS</u> H=10 39 30,6 19, 0 S, 169,6 E h.env. 220 km Iles nouvelles Hébrides.
28	12 31 19,0 31 28,0 33,0 33 35,0 49,0 53,0 34 50,0 48,0 12 41.	e PKP(BC) e pPKP(DEF) i s PKP(DE) i PP i pPP i s PP i SKP(DF) i SKP(BC) Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	131	<u>USCGS</u> H= 12 12 19,8 2, 6 S 149,9 E h.env 33 Km Nouvelle Bretagne Mag 6 1/2(pas)
28	13 19 40,5 13 19 48,0 20 38,0 21 00,0 13 36.	i PKP(BC) i i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp		<u>USCGS</u> H= 13 00 50,7 54,7 N. 161,6 E h.env 33 km Peninsule de l'Alaska Mag 6-6 1/2(pas)
28	I408-I411	Traces	Z cp		Seismique
28	16 27 04,5 27 14,0 27 17,8 16 31	e i PKP i pPKP(DEF) i s PKP(DEF) Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	155	<u>USCGS</u> H=16 07 19 31, 25 177,7 W h.env. 33 km Iles Kermadec

DATE	HEURES	PHASE	COMPOSANTE	Δ°	REMARQUES
28	I7 24 32,0 24 54,0 25 02,0 I7 31.	i PKP (DEF) i i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	156	U S C G S. H=I7 05 II 29,8 S; I78,4 W h.en I82 iles Kermadec
29	04 I5 03,5 I7 I7,5 I8 39,5 04 30.	i P i S i L Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	95	
29	I309-I3I2	Traces	Z cp		Seismique ?
29	20 46 22,5 43,0 53,5 20 48.	i P i pP i Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	88	U S C G S. H=20 33 27,0 2I,5 S.68,6 W h.env.73 km Frontière CHili-Bolivie
30	0I 55 29,5 39,5 46,0 0I 58.	i i Fin	Z cp Z cp Z cp		seismique?
30 30	0458-050I IO 2I I6,5 23 57,0 24 07,0 II 25I6 39 46 30 26 40,0 II 4I.	Traces i P i PP i pPP i sPP i PPP i pPPP i sPPP i S i s S Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp Z cp	70	Seismique USCGS H=IO IO 04,I 55,6S.28,3 N h.env 33 km Mag 6 1/2(pas)
	I5 I3 20,5 29,0 34,0 I5 I6.	i P i pP e sP Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	3I	USCGS H=I5 07 00,4 35,8 N. 219 E h.env.33Km Mer Ionienne Est de la Crete

-12-

DATE	HEURES	PHASE	COMPOSANTE	Δ °	REMARQUES
31	I7 I4 23,5 34,0 38,5 I7 I8.	i P i pP i s P Fin	Z cp Z cp Z cp Z cp	46	<u>USCGS</u> H= I7 06 04,4 41,4 N .50,2 E h.env.33km Turkmen U R S S.