

Mois de Janvier 1965



From the ISC collection scanned by SISMOS

I	Kou	iP	03 48	17,6	D					
	PV	eiP	03 48	24						
	Nou	iP	03 48	45,5	D					
I	PV	iP	04 30	34,5	C					
		iS		40						
										D = 35 km.
I	PV	iP	05 30	11	D					
		iS		20						
										D = 70 Km
I	PV	eiP	08 02	10						
		iS		26						
										D = 135 km
I	PV	iP	09 03	12,5	D					
		iS		21,5						
										D = 70 km
I	PV	eiP	12 16	56						
		iS		17 05						
										D = 70 km
I	PV	eiP	14 10	58						
		i(S)		12 19						
I	PV	eiP	14 22	47						
		iS		57						
										D = 80 km
I	PV	iP	15 03	53	D					
		iS		04 01						
										D = 60 km
I	PV	iP	15 03	53	D					
		iS		04 01						
										D = 60 km
I	PV	iP	19 35	59,4	C					
		iS		37 21						
	Kou	iP	19 36	30	C					
		iS		38 02,5						
	Nou	iP	19 36	51,5	D					
		iS		38 40						
										Région Iles SANTA - CRUZ
I	PV	eiP	22 32	10						
		iS		17						
										D = 50 km
I	PV	iP	23 50	54	D					
		iS		59,5						
										D = 35 km
2	PV	iP	02 31	52	D					
		iS		32 03						
										D = 90 km
2	PV	iP	04 59	16,5	C					
		iS		33						
										D = 145 km
2	PV	iP	06 20	51	D					
		iS		56,5						
										D = 25 km
2	PV	iP	07 39	02	C					
		iS		15						
										D = 110 km
2	PV	iP	07 51	52	D					
		iS		52 09,5						
										D = 155 km
	PV	iP	09 18	34	C					
		iS		42						
										D = 100 km
2	Kou	iP	09 40	06,5	C					
	Nou									Traces.
2	PV	eiP	11 10	09						
		iS		11 31						
										D = 195 km
2	PV	iP	13 15	23	C					
		iS		31,5						
										D = 65 km
2	PV	iP	13 52	04	D					
	Kou	iP	13 52	10,3	D					
		i		39,4						
		iS		58 29,7						
	Nou	iP	13 52	30						
		i		59,5						
		iS		59 05						

2	PV	eiP iS	I4 43 IO 35,5						
			D = 235 km						
2	PV	iP	I8 I8	OI	D				
2	PV	iP iS	20 2I IO 09	03	D				
			D = 40 km						
2	PV	eiP iS	2I 39 IO 37	29					
			D = 60 km						
2	PV	iP iS	22 I4 IO 28	07	D				
			D = 185 km						
2	PV	iP iS	22 23 IO 33,5	24,5	D				
			D = 70 km						
2	PV	iP iS	22 28 IO 24	I5,5	C				
			D = 65 km						
2	PV	eiP iS	22 40 IO 57	26					
			D = 290 km						
2	PV	iP iS	22 49 IO I2	02,5	D				
			D = 75 km						
3	PV	eiP iS	04 40 IO 48	33,5					
			D = 125 km						
3	PV	iP iS	07 2I IO I2	OI,5	C				
			D = 85 km						
3	PV	iP iS	07 2I IO 20	09	C				
			D = 90 km						
3	Nou	eiP iS	IO 3I IO 32	56,5 37					
3	Kou	iP	II 03	28,8	C				
	Nou	iP	II 03	50	D				
	PV	iP	II 03	5I	D				
3	PV	iP iS	I3 27 IO 32	26	D				
			D = 40 km						
3	PV	eiP iS	I3 33 IO 22	I2					
			D = 80 km						
3	PV	iP iS	I3 5I IO 52	49 02	D				
			D = 110 km						
3	PV	eiP iS	I3 52 IO 39	2I					
			D = 160 km						
3	PV	iP iS	I6 04 IO 3I	23	C				
			D = 60 km						
3	PV	eiP iS	I9 45 IO 46	50 I4					
			D = 220 km						
3	PV	iP iS	20 40 IO 4I	50 I7	D				
			D = 250 km						
3	PV	iP iS	2I 57 IO 38	30	D				
			D = 60 km						
3	PV	iP iS	22 IO IO 47	39	D				
			D = 60 km						
3	PV	iP iS	22 I8 IO I9	56 04	C				
			D = 60 km						
4	PV	eiP iS	04 02 IO 03	3I 09					

4 PV eiP 07 I0 26  
iS I2 56  
Nou iP 07 I0 44  
iS I3 27  
Kou iP 07 I1 03,2  
iS I3 55,5

Région Iles FIDJI

4 PV eiP 07 I3 48,5  
iS I4 I3

D = 225 km

4 PV iP I1 I3 34,5 C  
iS 42

D = 55 km

4 PV iP I3 55 41,5 C  
iS 54,5

D = 110 km

4 PV iP I6 57 29,5 C  
iS 49

Nou eiP I6 58 09  
iS 57

Kou eiP I6 58 I5,8  
iS 59 I0

Région Ile TANNA  
Nouvelles-Hébrides  
18°8 S - 169°0 E  
(h= 100 km)  
Ho = I6 57 06  
M = 4,0

Nou

4 PV iP I7 58 26 D  
iS 50

D = 218 km

4 PV iP I8 29 55 D  
iS 30 I2,5

D = 155 km

4 PV eiP I8 38 I0  
iS I9,5

D = 75 km

4 PV iP I9 34 29,5 C  
iS 37,5

D = 60 km

4 PV iP 2I 26 I7,5 C  
iS 23

D = 35 km

5 Nou eiP 0I 33 20  
iS 34 27

5 PV iP 03 I2 20 D  
iS 27,5

D = 60 km

5 PV iP 03 43 45 D  
iS 52,5

D = 55 km

5 PV iP 05 3I 40,5 D  
iS 52,5

D = 100 km

5 PV iP 09 52 22,5 D  
iS 42,5

D = 180 km

5 Kou eiP I3 50 27

PV iP I3 50 27,5 D

Nou eiP I3 50 48

5 PV iP I5 55 24 C  
iS 37,5

D = 115 km

5 PV iP I8 09 58,5 C  
iS I3 27,4

Nou iP I8 I0 I4 C  
iS I3 43

Kou iP I8 I0 40 C  
iS I4 38

Région Iles KERMADEC

5 Nou ei(P) I8 43 I0  
iS 44 20

5 PV eiP 19 32 31  
iS 43

5 Nou eiP 20 34 55  
iS 35 56

5 PV iP 21 00 33 C  
iS 45

D = 100 km

5 PV iP 22 49 01 C  
iS I2

D = 90 km

6 Kou iP 01 02 34,8 D  
iS 04 16

Nou iP 01 02 53 D

PV iP 01 03 00,5 D

6 PV eiP 04 51 18  
iS 41

Nou eiP 04 51 50  
iS 52 40

Kou Traces

6 Nou eiP 09 52 15  
iS 53 08

PV iP 09 52 31 D

Kou ei(P) 09 52 51  
iS 54 20

Région Ilôt MATTHEW

6 PV iP 12 51 44 C  
iS 50

D = 40 km

6 PV iP 13 59 00 D  
iS 08

D = 60 km

6 PV iP 19 15 15 C  
iS 21

D = 40 km

6 PV iP 19 45 45,5 D  
iS 52,5

D = 50 km

Nouméa - Koumac :  
Ouanaham : Mme A. BERNUT  
Port-Vila :  
Luganville : Melle S. GALINIE

C. REICHENFELD

Nouméa, le 12 Janvier 1965

\* ADDITIF :

3 PV iP 20 40 50 D  
iS 41 17

Nou eiP 20 40 57,5  
iS 41 28,5

Kou ei(P) 20 41 05,3  
iS 42 43,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°8 S - 167°7 E  
Ho = 20 40 15  
M = 4.0

Nou

Mois de Janvier 1965

6 PV eiP 22 50 18,5  
 Kou eiP 22 50 29,2  
 Nou Traces

6 PV eiP 23 04 49,5  
 iS 05 17,5  
 D = 250 km

6 Nou eiP 23 33 22  
 iS 34 17  
 Kou eiP 23 33 58  
 iS 35 30,5

PV Traces

Région Îlot MATTHEW  
 vers 24° S - 171° 1/4 E  
 Ho = 23 32 10

Nolu

7 PV iP 00 42 46 C  
 iS 52,5  
 D = 45 km

7 Nou eiP 01 48 15,7  
 iS 57

7 Nou eiP 02 58 52  
 iS 59 53

7 Nou eiP 05 41 48  
 iS 42 40

PV eiP 05 42 07,5

Kou iP 05 42 27,2 C  
 iS 43 45,7

7 Oua eiP 05 41 32,5  
 iS 42 06,8

7 PV iP 07 09 11 C

7 Nou eiP 08 55 25  
 iS 56 27

7 PV iP 09 36 16,5 C  
 iS 32,5

D = 140 km

7 PV eiP II 04 44,5

7 PV eiP 23 53 17  
 iS 48

Kou eiP 23 54 04,1  
 i(S) 55 10

Nou eiP 23 54 18  
 iS 55 36

Nolu

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°3 S - 167°3 E  
 Ho = 23 52 37  
 M = 4.0

8 PV iP 01 53 15 C  
 iS 24

D = 70 km

8 PV iP 02 07 10 D  
 iS 19

D = 70 km

8 PV eiP 04 10 21,5  
 i(S) 51

8 PV iP 04 56 20 C  
 iS 26

D = 40 km

8 PV eiP 10 37 12  
 iS 28

D = 140 km

8 PV iP III 07 12,5 D  
 iS 18,5

D = 40 km

8 PV iP II 09 03 D  
 iS 09

D = 40 km

8 PV iP II 24 45 D  
 iS 51

D = 40 km

8 PV eiP 12 50 05  
 iS 11

D = 40 km

8	PV	eiP iS	I2 50 II	05					
			D = 40 km						
8	PV	iP iS	I4 22 3I,5	I7		C			
			D = I25 km						
8	PV	iP iS	I7 24 07	0I		D			
			D = 40 km						
8	PW	eiP iS	2I 50 52	40,5 05,5					
	Kou	eiP iS	2I 52 53	II,5 53					
	Nou	Traces.							
8	Nou	eiP iS	22 I2 I3	I9 00					
	Kou	iP iS	22 I2 I4	52 I0		D			
	PV	Traces.							
9	PV	eiP iS	0I I2 32	2I					
			D = II0 km						
9	PV	iP iS	0I I7 37,5	30		D			
			D = 55 km						
9	PV	iP iS	04 03 48,5	45,5		D			
			D = IO km						
9	PV	eiP	06 20	2I,5					
9	PV	eiP	06 50	<del>55</del>					
9	PV	iP iS	08 I6 26	I7		D			
			D = 70 km						
9	PV	iP iS	II 4I 24	2I,5 24		D			
			D = IO km						
9	PV	iP iS	I2 00 0I	49 0I,5				C	
			D = IO5 km						
9	PV	iP iS	I2 58 59	56 I7				C	
			D = I90 km						
9	PV	iP iS	23 55 25	I6		D			
			D = 70 km						
IO	PV	iP	03 0I	0I				C	
	Kou	eiP	03 0I	I3,7					
	Nou	iP	03 0I	23,5		D			
9	PV	iP iS	04 47 57	40		D			
			D = I50 km						
IO	Kou	iP i(S)	07 42 46	32,6 46		D			
	PV	iP iS	07 42 46	37,5 43		C			
	Nou	iP	07 42	47		C			
IO	PV	iP iS	08 46 II	02		C			
			D = 70 km						
IO	PV	eiP iS	09 03 49,5	30,5 49,5					
			D = I70 km						
IO	Nou	ei(P)	II 26	00					
	PV	iP	II 26	I6		D			
	Kou	Traces.							
IO	PV	eiP iS	I3 I7 54	43					
			D = 90 km						
IO	PV	eiP iS	I3 I8 54	43					
			D = 90 km						

<b>IO</b>	PV	iP	I3	37	40,5	C
		iS		38	41,5	
	Kou	iP	I3	38	16,3	C
		i			18	
		iS		39	44	
	Nou	iP	I3	38	39	C
		i			56	
		iS		40	27	

Nou

Région Iles BANKS  
 I2° 3/4 S - I66° E  
 Ho = I3 36 24  
 M = 6

IO	Nou	iP	I6	42	08	D
	PV	eiP	I6	42	09,5	
	Kou	iP	I6	42	42,3	D
IO	Kou	iP	I7	35	41,8	D
IO	PV	eiP	I8	05	49,5	
		iS			56,5	
	Kou	eiP	I8	06	09	
IO	PV	iP	2I	44	10,5	D
		iS			16,5	
					D = 45 km	
IO	PV	iP	22	22	56,5	D
		iS		23	23,5	
					D = 310 km	
II	PV	eiP	00	39	02,5	
		iS			11,5	
					D = 70 km	
II	PV	iP	03	27	50	D
		iS			58,5	
					D = 70 km	
II	PV	iP	03	47	19,5	D
		iS			28,5	
					D = 90 km	
II	PV	iP	03	49	41	D
		iS			49,5	
					D = 70 km	

II	PV	iP	04	56	07,5	D
		iS			14,5	
					D = 50 km	
II	PV	iP	07	47	29	D
		iS			37,5	
					D = 90 km	
II	PV	iP	I4	36	07,5	D
		iS			I3,5	
					D = 40 km	
II	PV	iP	I8	21	40	C
		iS			47	
					D = 50 km	
II	PV	iP	2I	I5	24	D
		iS			32	
					D = 60 km	
II	PV	iP	22	I5	53	D
		iS		I6	01	
					D = 60 km	
II	PV	iP	22	20	22	D
		iS			30	
					D = 60 km	
II	PV	iP	22	29	I5	D
		iS			23	
					D = 60 km	
<b>II</b>	PV	iP	22	59	54	D
		i(S)	23	00	I9	
	Nou	eiP	23	00	I8	
		iS		01	01	
	Kou	eiP	23	00	31 8	
		iS		01	26,5	
					Nouvelles-Hébrides Région Ile TANNA I9°6 S - I69°3 E Ho = 22 59 20,5 M = 4.0	
II	Nou	ei(P)	23	35	35	
		iS		36	07	

Nou

I2	PV	eiP	00	I2	I5	C		
I2	PV	eiP	04	45	05			
	Nou	eiP	04	45	I8			
	Kou	iP	04	45	42	D		
I2	PV	iP	06	2I	42	C		
<b>I2</b>	PV	eiP i(S)	06	58	I9 59	I9		
	Kou	eiP i(S)	06	58	53 07 00	I7,0		
	Nou	eiP i(S)	06	59	20 07 0I	03		
			Nouvelles-Hébrides Région Iles BANKS vers I3° S - I65° ½ E H o = 06 57 04					
I2	PV	iP iS	08	50	22 30	D		
			D = 60 km					
I2	PV	iP iS	I3	32	32 33	I3	D	
	Nou	eiP iS	I3	32	56 34	06		
I2	Kou	iP	I3	45	I5,	D		
I2	PV	iP	I4	38	33,5	C		
	Kou	iP	I4	39	I0,2	C		
	Nou	Traces.						
I2	Nou	iP	I5	58	24	D		
	Kou	iP	I5	58	57,3	D		
I2	PV	eiP iS	I6	I5	I2 36			
			D = 220 km					
I2	Nou	iP	I8	59	27	D		
	Kou	Traces.						

Nouméa, le I9 Janvier I965

I3	Nou	eiP iS	02	05	32 06	I5		
I3	PV	iP iS	02	I8	46,5 57			
			D = 90 km					
I3	PV	iP iS	07	37	55 38	0I	D	
			D = 40 km					
I3	PV	iP iS	09	I8	57 I9	04,5	D	
			D = 60 km					
I3	Kou	iP iS	I5	3I	09 32	25	D	
I3	PV	eiP	I5	32	35			
<b>I3</b>	PV	iP iS	I6	22	57 23	I3	C	
	Nou	eiP iS	I6	23	38 24	22		
	KOu	iP iS	I6	23	44,2 24	36	C	
			Nouvelles-Hébrides Région Ile TANNA I8°8 S - I68°7 E Ho = I6 22 37 M = 4 ½					
I3	Kou	iP	I7	09	40	C		
	Nou	Traces						
I3	PV	iP iS	I7	33	56 34	I5	D	
	Nou	ei(P) iS	I7	34	25 35	07		
I3	Kou	eiP iS	I8	04	57,5 06	I5		
	PV	eiP	I8	05	I8			
I3	PV	eiP	I8	5I	2I			
	Kou	eiP iS	I8	5I	54 53	I8		
	Nou	Traces.						
I3	PV	iP iS	20	4I	20 28		D	



Mois de Janvier 1965

1/3/65

I3	Nou	eiP iS	22 40 40 4I 10	
			D = 280 km	
I3	PV	iP iS	23 05 36,5 45	(D)
			D = 60 km	
I4	PV	iP iS	02 20 29,5 37,5	D
			D = 55 km	
I4	Kou	iP	08 33 18,8	C
	Nou	iP	08 33 43	D
I4	PV	iP iS	12 01 21 49	D
	Nou	iP	12 01 54	D
	Kou		Traces.	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA

I4	PV	iP i(S)	I4 55 38,3 43	D
	Kou	eiP iS	I4 56 35,3 57 26,5	
	Nou	eiP iS	I4 56 42,5 57 35,5	

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°6 S - 168°1 E  
(h= 30 km)  
Ho = I4 55 31  
M = 4 3/4  
Ressenti III à P V.

I4	PV	iP i(S)	I5 35 51,3 55	D
	Kou	eiP iS	I5 36 50 37 41	
	Nou	eiP iS	I5 36 55,5 37 49	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°6 S - 168°1 E  
(h= 30 km)  
Ho = I5 35 43  
M = 5.0  
Ressenti III à PV

Nou

I4	PV	iP iS	I7 25 57,5 26 14,5	C
			D = 150 km	
I4	PV	eiP iS	I8 11 45,5 56,5	
			D = 90 km	
I4	PV	eiP iS	I8 13 50,5 14 02,5	
			D = 100 km	
I4	PV	iP iS	I8 33 31,5 43,5	C
			D = 100 km	
I4	PV	iP iS	I8 45 29,5 42	C
			D = 100 km	
I4	PV	iP iS	I8 48 50 49 01,5	D
	Kou	iP iS	I8 49 49,6 50 45,5	(D)
	Nou	iP iS	I8 49 56 50 56,5	D

I4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°1 S - 168°0 E  
(h= 30 km)  
Ho = I8 48 36,5  
M = 5.0

I4	PV	iP iS	20 27 10,5 28,5	D
			D = 160 km	
I4	PV	iP iS	20 42 37 48,5	D
			D = 90 km	

I5 PV iP 03 15 53 D  
iS 16 01

D = 60 km

I5 Nou iP 03 33 26  
iS 36 08

Kou eiP 03 33 49,4  
iS 36 42,5

PV Traces

I5 PV iP 10 58 51 D  
iS 59 00

D = 70 km

I5 PV iP 11 58 15,5 C  
iS 18

D = 10 km

I5 PV iP 12 04 29,5 D  
iS 36

D = 40 km

I5 Kou iP 18 44 16,2 C

I5 PV iP 20 16 10 D

OUA iP 20 16 19,4 C

Nou iP 20 16 29 D  
iS 17 22

Kou iP 20 16 47 D  
i(S) 17 55,5

Région Iles LOYAUTE

I5 PV eiP 21 08 47  
iS 09 45

Kou iP 21 09 17,5 C  
iS 10 40

Nou eiP 21 09 43  
iS 11 23

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
13° 1/4 S - 166° 1/2 E  
h = 60 km  
Ho = 21 07 34,5  
M = 5,5  
Prémonitoire du suivant

I5 PV eiP 23 18 52,5  
iS 19 52

Kou iP 23 19 25,4 C  
iS 20 48

Oua iP 23 19 34,1 D  
iS 21 10

Nou iP 23 19 48 D  
iS 21 28

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
13° 1/4 S - 166° 1/2 E  
h = 60 km  
Ho = 23 17 39  
M = 5.6

I6 PV iP 01 24 32 C  
iS 25 42

Kou iP 01 25 03 C  
iS 26 36

Oua iP 01 25 12,9 C  
iS 26 54,5

Nou eiP 01 25 24  
iS 27 14

Nou

Région Iles SANTA-CRUZ  
12° 1/4 S - 166° E  
(h = 40 km =)  
Ho = 01 23 03  
M = 5 1/2

I6 PV iP 04 45 19,5 D  
iS 28,5

D = 90 km

I6 PV eiP 05 31 23,5  
iS 32 33,5

Kou iP 05 31 56,6  
iS 33 31,5

Nou eiP 05 32 20  
iS 34 10

h=40 km  
12 1/4 S  
166 E

Région Iles SANTA-CRUZ  
Réplique du séisme du  
~~16. I. 65 à 01. 23. 03~~  
Ho = 05 29 59  
M = 5.0

I6 PV iP II 01 27,5 D  
 I6 PV iP I2 52 16,5 C  
 iS 22,5  
 D = 50 km  
 I6 Kou eiP I2 53 46,3  
 Nou iP I2 54 20 D  
 I6 PV iP I4 04 44,5 D  
 Nou eiP I4 04 50  
 iS 05 27

Région Iles LOYAUTE

I7 Nou Arrêt enregistreur.  
 I7 PV eiP 02 4I 05,5  
 iS 38,5

Kou eiP 02 4I 38  
 iS 42 39  
 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA

I7 PV eiP 06 25 I7  
 Kou iP 06 25 49,1 C  
 iS 27 05

I7 Kou eiP 06 4I 47,4  
 iS 43 40,7

I7 Kou iP 08 24 37,5 D

I7 Oua iP 10 45 45,8 D  
 iS 47 48

PV iP 10 45 54 C  
 iS 48 04

Kou iP 10 46 12,8 C  
 iS 48 44  
 iPcP 53 37  
 iScP 57 19

I7 PV iP 15 07 54 C  
 iS 08 03

D = 90 km

I7 PV iP I8 37 I0 C  
 iS 15,5

D = 10 km

I7 Kou iP 2I 06 51,2 D  
 iS 08 47  
 iPcP I4 19,5

PV iP 2I 07 16,5 D

I7 PV iP 22 32 50 C  
 iS 33 08

D = 160 km

I8 PV iP 04 22 09,5 C  
 iS 39,5

Nou iP 04 22 19,6 D  
 iS 53,5

Kou iP 04 22 36,4 C  
 iS 23 25

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 20°2 S - 168°8 E  
 h = 33 km  
 Ho = 04 2I 33,5  
 M = 5 1/2

I8 PV iP I2 02 II D  
 iS 17,5

D = 30 km

I8 PV iP I5 06 38,5 C  
 iS 50

D = 100 km

I8 PV iP 15 57 34 C  
 iS 46,5

Kou iP 15 58 15,5 C  
 iS 59,5

Nou eiP 15 58 20  
 iS 59 06,5

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 18°3 S - 167°5 E  
 h = 33 km  
 Ho = 15 57 I8 M = 5 1/2  
 Ressenti III à Port-Vila.

I8 PV iP I6 05 28 C  
 iS 41  
 Kou eiP I6 06 I2,6  
 iS 56,5  
 Nou eiP I6 06 I5  
 iS 07 00

Nouvelles-Hébrides 18.3 S  
 Région Ile VATE  
 Réplique du précédent 167.5 E  
 Ho = I6 05 I5 33 km

Nou

I8 PV iP I6 I6 20 C  
 iS 33  
 Kou iP I6 I7 03,4 C  
 iS 48,5  
 Nou iP I6 I7 06  
 iS 52

Nouvelles-Hébrides 18.3 S  
 Région Ile VATE  
 Réplique du séisme du 18. I. 65 à 15. 57. 18 167.5 E  
 Ho = I6 I6 05  
 M = 5  
 Ressenti III à Port-Vila 33 km

I8 PV iP I6 2I 08 C  
 iS 2I  
 D = IIO km

I8 PV iP I6 29 24 C  
 iS 37  
 Kou iP I6 30 05,5 C  
 iS 52,5  
 Nou eiP I6 30 09

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Réplique du séisme du 18. I. 65 à 15 ; 57. 18 18.3 S  
 Ho = I6 29 08 167.5 E  
 M = 4.5  
 33 km

I8 PV iP I8 32 30 C  
 I8 PV iP I9 28 58 C  
 iS 29 04  
 D = 40 km

I8 PV iP 20 25 56,5 D  
 iS 26 02,5  
 D = 40 km

I8 PV iP 22 25 25 C  
 iS 37,5  
 Kou eiP 22 26 I2,4  
 iS 56  
 Nou dans changement de feuille.

Nouvelle-Hébrides 18.3 S  
 Région Ile VATE  
 Réplique du séisme du 18. I. 65 à 15. 57. 18 167.5 E  
 Ho = 22 25 07,5 33 km

I9 PV iP 05 I5 57,5 C  
 iS I6 IO,5  
 D = IIO km

I9 PV iP 05 37 33,5 C  
 iS 44,5  
 D = 90 km

I9 PV eiP 08 I6 57,5  
 iS I7 08,5  
 D = 70 km

I9 PV iP II 20 35,5 C  
 iS 4I,5  
 D = 40 km

I9 PV eiP I3 50 46  
 i(S) 5I I8  
 Kou eiP I3 5I 27  
 iS 52 33,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO

I9 Nou eiP I8 4I 56  
 iS 42 40  
 PV Traces  
 D = 425 km

I9 PV iP I9 38 49 C  
 iS 55  
 D = 40 km

19 Kou iP 2I 09 II,5 C  
 Nou et PV dans changement de feuille.

20 PV iP 00 08 47,5 C  
 iS 55,5  
 D = 60 km

20 Nou iP 0I 37 I3 D  
 Kou iP 0I 37 4I,8 D

20 PV iP 05 07 05 D  
 iS 10,5  
 D = 35 km

20 PV iP 09 18 51,5 C  
 iS 19 02,5

Kou iP 09 19 32,5 D  
 iS 20 16,5

Nou iP 09 19 37,3 D  
 iS 20 23,5

Nouvelles-Hébrides 18.3 S  
 Région Ile VATE  
 Réplique du séisme 167.5 E  
 du 15.1.65 à 15.57.18.  
 Ho = 09 18 37  
 M = 6.0  
 33 km

Nou

20 PV eiP I4 05 0I,5 D  
 iS I5  
 D = 110 km

20 PV eiP I4 28 I5 D  
 iS 29,5  
 D = 120 km

20 PV iP I5 43 I0 C  
 iS 24,  
 D = 120 km

20 PV iP I7 54 I5 D  
 iS 28  
 D = 110 km

20 Nou eiP I9 33 0I 5  
 iS 4I,5

Kou eiP I9 33 38,5  
 iS 34 48,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA

20 PV iP I9 34 27 C  
 iS 39,5  
 D = 105 km

Nouméa, le 26 Janvier 1965

Nouméa-Koumac : Mme A. BERNUT  
 Ouanaham  
 Port-Vila - Lug : Melle S. GALINIE

C. REICHENFELD

Séisme important

24 PV iP 00 19 26,5 D  
 i(s) 26 34,5

Nou iP 00 19 22,5 C  
 iS 26 20

Additif : Seismes des Nelles-Hébrides  
Région Ile VATE

I8 Oua eiP I5 57 59  
iS 58 28,5  
T I6 00 34

Ho = I5 57 I8

I8 Oua eiP I6 I6 46  
iS I7 I2,5  
T I6 I9 20

Ho = I6 I6 05

20 Oua eiP 09 I9 I4  
i? 24  
iS 43  
T 2I 45

Ho = 09 I8 37

2I Oua iP 02 09 07,8 C

Nou iP 02 09 24,3 C

Kou iP 02 09 35,4 C

2I PV eiP 02 53 54,5  
iS 54 02,5

D = 60 km

2I PV iP 05 44 3I C  
iS 37,5

D = 45 km

2I Nou iP 06 I3 48 C  
iS I6 58

Oua iP 06 I3 57,7 D

Kou iP 06 I4 2I,4 D

PV iP 06 I4 23,5 C

2I PV eiP I5 55 09  
iS 56 I3,5

Nou eiP I5 56 I2  
iS 58 04

Kou Traces

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS

2I PV iP I6 58 29,5 C  
iS 59 00

Oua iP I6 58 42,7 C

Nou iP I6 59 02,8 C  
iS 50  
i I7 00 I4

Kou iP I6 59 II C  
iS I7 00 (08)  
i I6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9°0 S - I69°0 E  
(h= I50 km)  
Ho = I6 58 0I  
M = 5.5  
Ressenti II à PORT-VILA

Nou

2I PV iP I9 I9 02 D  
iS 08

D = 40 km

2I PV iP 2I 39 0I D  
i(S) 40 I9

Oua iP 2I 39 29 D

Nou iP 2I 39 44,5 C  
iS 4I 38,5

Kou Changement de feuille

Région Iles SANTA - CRUZ  
M = 5

2I PV iP 22 35 33,5 D  
iS 42

D = 65 km

22 PV eiP 00 34 20,5  
iS 35 0I

Oua eiP 00 34 57,1  
iS 36 07,5

Kou iP 00 35 0I C  
iS 36 I6

Nou eiP 00 35 19  
iS 36 47

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
14°1 S - 167°2 E  
h = 150 km  
Ho = 00 33 24  
M = 5 1/4

22 PV iP 01 01 06 D  
iS I3

D = 50 km

22 Oua eiP 02 11 58,4

Nou iP 02 12 03 D

Kou eiP 02 12 37,4

22 PV iP 04 32 43,5 D  
iS 33 05

Oua eiP 04 33 13,1

Nou - Kou Traces.

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA

22 PV iP 05 21 57 D

Oua iP 05 22 04,3 D

Nou iP 05 22 13,5 C

Kou iP 05 22 34,8 D  
i 37

22 PV eiP 07 45 00  
iS I2

D = 100 km

22 Nou eiP 17 17 27  
iS 18 06

D = 375 km

22 Oua eiP 17 52 46  
iS 53 17

Nou eiP 17 52 53  
iS 53 29

PV eiP 17 53 09,5  
iS 58,5

Région Iles LOYAUTE  
21°8 S - 169°8 E  
h = 33 km  
Ho = 17 52 04,5  
M = 4 1/2

22 PV iP 18 47 09,5 C  
iS 23,5

D = 110 km

22 Oua iP 20 00 30,6 D

Nou iP 20 00 41 C  
iS 01 33

PV eiP 20 00 55,5  
iS 01 58

Kou iP 20 01 13,7 D  
iS 02 30,5

Région Iles LOYAUTE  
Îlot M A T T H E W  
22° 1/2 S - 171° 1/4 E  
(h = 33 km)  
Ho = 19 59 34  
M = ( 5

22 Kou iP 20 36 09 C  
iS 37 51

D = 1.000 km

PV - NOU Traces

22 PV iP 23 14 12,5 D  
iS 22,5

D = 80 km

23 PV iP 02 35 27 C  
iS 37

D = 80 km

23 Nou iP 04 40 26 C  
iS 41 03

D = 355 km

Oua Traces.

24 Kou iP 00 19 00 C  
iS 25 42

Nou iP 00 19 22,5 C  
iS 26 20,5

Oua iP 00 19 23,1 C

PV iP 00 19 26,5 D  
iS 26 34

24 PV iP 01 04 40,5 C  
iS 05 03,5

Oua eiP 01 04 46,7  
iS 05 14,5

Nou eiP 01 05 08  
iS 53

Kou Perturbé par séisme précédent.

Nou  
Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°3 S - 169°2 E  
(h = 100 km)  
Ho = 01 04 09  
M = 5

24 PV iP 10 29 10 D  
iS 16,5

D = 45 km

24 PV eiP 18 40 31  
iS 49

D = 160 km

24 PV iP 23 08 01 D  
iS 12

D = 90 km

25 PV eiP 01 13 22

Nou iP 01 14 02 C

Kou iP 01 14 02,5 D

25 PV iP 06 06 55 C  
iS 07 18

D = 210 km

25 PV eiP 10 34 30  
iS 35 24

Kou iP 10 35 13,5 C  
iS 36 41,5

Nou eiP 10 35 29  
iS 37 09

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
13° 1/4 S - 167° E  
(h = 100 km)  
Ho = 10 33 20

25 PV eiP 14 32 14  
iS 41

D = 248 km

25 PV iP 16 36 28 D  
iS 37

D = 70 km

25 PV iP 19 54 16 C  
iS 26

D = 80 km

26 PV iP 03 44 07,2 C  
iS 20

Kou eiP 03 44 49,7  
iS 45 32

Nou eiP 03 44 53,0  
iS 45 37

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°5 S - 167°7 E  
h = 30 km  
Ho = 03 43 55

26 PV iP 09 31 05,5 D  
iS 13,5

D = 60 km

26 PV iP 10 09 07,5 D  
iS 14,5

D = 50 km



27 PV iP I2 28 II C  
iS I7

D = 40 km

27 PV eiP I4 28 02  
iS 38

Kou iP I4 28 45,6 C  
iS 59,5

Nou eiP I4 29 0I  
iS 30 24

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I4°9 S - I67°5 E  
h = I50 km  
Ho = I4 27 I4

27 PV iP I6 48 40,0 C  
iS 45

Kou eiP I6 49 40  
iS 50 32

Nou eiP I6 49 43  
iS 50 36,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°8 S - I68°I E  
h = 50 km  
Ho = I6 48 33

27 PV iP I7 3I I6 D  
iS 24

D = 60 km

27 PV eiP I9 57 49,5

Nou iP I9 58 IO C

Kou Traces.

27 Nou eiP 20 I6 30  
i(S) I8 55

RECTIFICATIF du bulletin N° 47/64

I6 Décembre. Au lieu de :

PV eiP 08 30 36,5  
i(S) 3I 08,5

Nou eiP 08 3I I6,7  
iS 32 I7,5

LIRE :

~~I6~~ PV eiP 08 30 36,5

~~Nou eiP 08 30 55  
iS 3I 50~~

~~KOu eiP 08 3I I6,7  
iS 32 27,5~~

~~Région Iles LOYAUTE  
20°0 S - I7I°0  
h = 50 km  
Ho = 08 29 43~~

Nouméa, le 2 Février I965

Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT  
Port-Vila - Lug : Melle S. GALINIE

C. REICHENFELD

RECTIFICATIF du Bulletin N° 47/64 - I3 Décembre

I3 Nou iP 06 38 29 6 D  
iS 39 05,5  
D = 525 km

Région Ile LOYAUTE  
(Ho = 06 37 4I)

Kou - PV dans le séisme suivant

I3 PV iP 06 37 54,5 D  
iS 38 3I

Kou iP 06 38 38,3 C  
iS 39 48

Nou i(P) 06 38 52,5  
iS 40 I5

Nouvelles-Hébrides - Région Ile SANTO

I5°0 S - I67°2 E - h = I5I kms

Ho = 06 37 07,3 M = 5,2

(d'après U.S.C.G.S.)

Mois de Janvier 1965

1965

28 PV eiP 02 21 35,5  
 iS 22 16  
 Kou iP 02 22 26,6 C  
 iS 23 48,5  
 Nou eiP 02 22 37  
 iS 24 09

Oua Arrêt enregistreur  
 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 $14^{\circ} \frac{1}{2} S - 168^{\circ} E$   
 (h = 200 km)  
 Ho = 02 20 40

Non

28 PV iP 05 28 09,5 D  
 iS 19

D = 75 km

28 PV iP II 23 36,5 C  
 iS 52

D = 135 km

28 PV eiP 15 01 50,5  
 iS 56

D = 40 km

28 Oua iP 15 40 14,3 C  
 iS 54,5

Nou eiP 15 40 28  
 iS 41 09

Région Iles LOYAUTE

28 PV iP 19 46 II C  
 iS 24,5

D = 115 km

28 PV iP 20 02 32,1 D  
 iS 40

D = 60 km

28 Oua iP 20 50 35,9 C

28 Oua iP 21 08 35,2 C  
 iS 49,8

Nou eiP 21 09 00  
 iS 32

Région Iles LOYAUTE

29 PV iP 03 31 03 D

Oua iP 03 31 05,2 D

Nou iP 03 31 14 C

Kou iP 03 31 37,3 D

29 PV iP 10 29 51,8 C  
 iS 30 14

Nou iP 10 30 26 D  
 iS 31 15

Kou iP 10 30 34,8 C  
 iS 31 30

Oua Changement de feuille

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 $18^{\circ}9 S - 169^{\circ}1 E$   
 h = 150 m  
 Ho = 10 29 23  
 M = 5  $\frac{1}{2}$

29 PV iP 10 33 42,5 C  
 iS 56,5

Nou iP 10 34 26,3 D  
 iS 35 14

Kou iP 10 34 31,2 C  
 iS 35 22

Oua Chagement de feuille

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 $18^{\circ}7 S - 168^{\circ}6 E$   
 h = 33  
 Ho = 10 33 25  
 M = 5  $\frac{3}{4}$

29 Oua eiP 16 04 40,9  
 iS 05 05

PV iP 16 04 54,5 C  
 iS 05 25

Nou eiP 16 05 01,8  
 iS 37

Kou eiP 16 05 16,5  
 i(S) 06 10

Région Iles LOYAUTE  
 20° I/4 S - I68° 1/2 E  
 h = 33 km  
 Ho = I6 04 I7  
 M = 4 1/2

Nou

29 PV iP I9 55 43 D  
 iS 5I,5  
 D = 65 km

29

PV iP 23 28 55,5 D  
 iS 29 IO,5  
 Oua eiP 23 29 27,4  
 Nou eiP 23 29 38  
 iS 30 25  
 Kou eiP 23 29 42,2  
 iS 30 37

Nouvelles-Hébrides 18.7 S  
 Région Ile VATE 168.6 E  
 Ho = 23 28 36,5 h=33k  
 Réplique du séisme du  
 29/I/65 à IO. 33. 25

29

PV iP 23 4I I7,8 D  
 iS 45,0  
 Oua iP 23 4I 55 C  
 iS 42 53  
 Kou iP 23 42 08,5 C  
 iS 43 I7  
 Nou iP 23 42 I7  
 iS 43 30

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles ESPIRITU-SANTO  
 I5°8 S - I68°0 E  
 h = 200 km  
 Ho = 23 40 4I  
 M = 5 1/2

30 PV eiP 00 I9 36  
 iS 5I  
 D = I30 km

30 PV iP IO 30 52 D  
 iS 3I II  
 D = I70 km

30 PV iP II 28 00 C  
 iS 07  
 D = 50 km

30 PV iP II 39 38 D  
 iS 49  
 D = 90 km

30 PV iP I4 06 45,5 D  
 iS 55  
 D = 75 km

30 PV iP I5 47 04,5 C  
 iS I8  
 D = II5 km

30 PV iP I7 43 46,5 D  
 iS 45 02,5

Oua iP I7 44 24;4 D  
 iS 46 IO 5

Nou iP I7 44 30 D  
 iS 46 25

Kou Arrêt enregistreur  
 Région I es SANTA-CRUZ

30 PV iP I8 07 56 D  
 iS 09 I3

Oua iP I8 08 22,5 D  
 iS IO 05

Nou iP I8 08 4I D  
 iS IO 36

Kou Arrêt enregistreur  
 Région Iles SANTA-CRUZ

3I PV iP 09 I8 43 D  
 iS 50  
 D = 50 km

3I PV eiP I3 58 3I  
 iS 44,5  
 D = II5 km

Nou

3I PV eiP I9 OI 42  
iS 49  
D = 50 km

I PV iP 23 52 40,5 D  
Nou ei(P) 23 53 25

Mois de FEVRIER 1965

I Oua Arrêt station du  
I au 6/2/65.

2 PV eiP OI 59 I2  
iS 21,5  
D = 75 km

I PV iP 03 43 43 C  
iS 51  
D = 60 km

2 PV iP 04 25 I0,5 D  
iS I7  
D = 45 km  
Nou - Kou T<sub>r</sub>aces  
Ressenti II à PV

I PV iP 05 29 55,5 D  
iS 32 28,5

2 PV eiP 07 I3 II,5  
iS I7  
D = 30 km

Nou iP 05 30 I5 C  
iS 33 02

2 PV iP 08 04 50 C

Kou iP 05 30 34,3  
iS 33 35,5

2 PV iP IO OI 46 D

Région Iles FIDJI

I PV eiP I5 32 56,5  
iS 33 02,5  
D = 40 km

Nou iP IO OI 57 D

I PV eiP I5 33 IO  
iS I7,5  
D = 55 km

Kou eP IO 02 23 (D)

I Nou eiP I6 25 35  
iS 26 I9  
D = 425 km

2 Nou eiP I4 00 I5  
iS 47  
D = 300 km

Les I - 2 - et 3 Février 1965  
Tempête microséismique due au  
passage de la dépression  
tropicale JUDITH.

2 PV iP I7 39 35,5 C  
iS 51,5  
D = I40 km

I PV eiP 23 37 06  
iS 36

2 PV eiP I8 I2 I3,5  
iS I9,5  
D = 45 km

Nou ei(P) 23 37 I5  
iS 52

2 PV iP 2I I9 03 C  
iS II  
D = 60 km

Région Iles LOYAUTE

3 PV iP 07 49 54,3 C  
iS 50 00  
D = 45 km

3 PV iP 08 4I 59,5 C  
iS 42 19,5

D = 180 km

3 Nou ei(P) 09 50 34  
iS 5I 24

D = 585 km

3 PV iP I5 C  
iS 46

D = 50 km

3 PV iP I7 2I I3,3 C  
iS 19,5

D = 40 km

3 PV iP I8 27 44 C  
iS 29 06,5

Nou iP I8 28 25 C  
iS 30 18,5

Kou iP I8 28 28 D  
iS 30 26,5

4 SEISME IMPORTANT - Lointain

PV eiP 05 I2 42

Kou eiP 05 I2 47,2

Nou eiP 05 I3 I0  
iS 22 50

Nouméa, le 9 Février 1965

Nouméa - Koumac :

Ouanaham : Mme A. BERNUT

Port-Villa : Melle S. GALINIE

C. REICHENFELD

4	PV	1P 1S	01 13	16,9 26	(C)
	Kou	1P 1S	01 15	17,4 09,4	C
	Nou	1P 1S	01 15	22 18	D

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°5 S - 168°0 E  
(h= 80 km)  
Ho = 01 13 08  
M = 5 1/2  
Res senti III à Port-Vila

4	Kou				
	Nou				Traces
4	Kou	1P	16 02	56,8	C
	Nou	1P	16 03	06,5	C
4	Kou	1P	22 19 41		
	Nou	1P	22 20 06		
4	PV	eiP 1S	23 23 20 27		

~~D Salomon~~  
5.7 - 156.4  
D = 83  
22. 15. 45. 12  
M = 4,3  
(13. 15)

D = 50 km

4	Nou	eP	03 32 06		
	Kou	1P	03 32 08,1		
	PV	ei(P)	03 32 45		
	PV	e1P	05 12 42		
	Kou	e1P	05 12 47;2		
	Nou	e1P 1S	05 13 10 22 50		

~~Sud de P. Anthonie~~  
51.8 - 159.7  
h = 33  
Ho = 03. 15. 00, 8 ± 1,1  
M = 5.9 (18. 15)

~~Alout. amef -~~  
4  
51.3 - 178.6  
05. 01 - 21. 8  
h. Ho M = 7.4  
7 3/4 BRK. 2. 10  
± 1.1 71 ST

~~Alout. amef -~~  
5  
58.03 - 174.03  
07. 32 - 02. 3  
h = 41 M. 1. 8 km  
6 1/2 BRK. 2. 10  
65 ST.

5	PV	1P 1S	01 52 33 40		D
					D = 50 km
5	PV	1P 1S	08 20 45,5 57,5		C
					D = 100 km
	Kou	eP	09 43 37,8		
	Nou	1P	09 43 48		D
	PV	1P 1S	10 40 26 41 04		D
	Kou	eiP 1S	10 41 04 42 10		
	Nou	1P 1S	10 41 21 42 40		D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15° 1/4 S - 166° 3/4 E  
h = 80 km  
Ho = 00 39 38  
M = 4 1/2

4	Kou	1P	06 51 22		D
	Nou	e1P	06 51 07		
4	PV	1P 1S	07 22 03,5 18		C
					D = 125 km
4	Nou	eiP i(S)	08 20 22 50		
4	Kou	eiP	08 52 10,6		
	Nou	1P 1S	08 52 21 09 01 57		D
	PV				Traces
4	Kou	1P	12 17 37,8		C
	Nou	1P 1S	12 17 47 27 30		D
4	PV	1P 1S	12 54 29,5 57,5		C
					D = 260 km

5	PV	1P 1S	14 40 43 51,5		C
					D = 65 km
5	PV	eiP 1S	21 12 39,5 50		
					D = 95 km
5	PV	1P 1S	23 31 50,5 32 03		C
					D = 105 km

6 Kou 1P OI 52 35,4 C  
 Nou 1P OI 52 40 D  
 6 Kou eiP 04 I4 27,8  
 Nou e(P) 04 I4 36  
 6 PV 1P 06 48 28,5 D  
 1S 34,5

D = 40 km

6 PV 1P II 52 35 C  
 1S 49,5

D = 125 km

6 PV 1P I2 33 51 C  
 1S 57

D = 40 km

6 Kou 1P I7 02 31 → Sud de l'Alaska

6 PV 1P I7 45 08 D  
 1S 14,5

D = 45 km

6 Nou 1P I8 I4 07 D  
 1S 35,5

PV 1P I8 I4 II D  
 1S 45

Kou 1P I8 I4 27,5 D

Région Iles LOYAUTÉ  
 20°6 S - 168°4 E  
 h = 33 km  
 Ho = I8 I3 28  
 M = 5

Nou

6 PV 1P I9 25 56,5 C  
 1S 26 09,5

Kou eiP I9 26 39,6  
 1S 27 30

Nou Traces

Nouvelles - Hébrides  
 Région Ile TANNA

6 PV 1P 20 25 38,5 C  
 1S 50,5

D = 100 km

6 PV 1P 20 45 57,5 C  
 1S 46 07

D = 75 km

7 PV eiP 00 55 07  
 1S 40,5

Nou ei(P) 00 55 21  
 1S 56 00

Kou eiP 00 55 38,8  
 1S 56 35

Région Iles LOYAUTÉ  
 20° I/4 S - 169° 1/2  
 Ho = 00 54 26  
 M = 5

7 PV 1P OI 54 38 D  
 1S 45

D = 50 km

7 PV 1P 07 50 40,5 D  
 1S 50

D = 75 km

7 PV 1P 08 42 07 D  
 OS 20

D = 110 km

7 Kou eiP 09 47 46,1

7 PV 1P II 50  
 1S 28

D = 110 km

7 PV C 1P I7 08 I7 C  
 1S 22,5

Kou 1P I7 09 I7,7 C  
 1S IO 09,7

Nou Arrêt enregistreur

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I7°9 S - 168°2 E  
 h = 45 km  
 Ho = I7 08 IO  
 Ressenti III à Port-Vila

7 PV iP 20 I5 40 C  
iS 52,5

D = 105

7 Kou iP 23 OI 38,4  
Nou Traces

~~N. 100  
D) N. - Bretagne  
S.B. - 4.12.6 A. 12.5 km  
Ho = 22.52. 26,0 ± 0,5 (1085)  
M = 4.3~~

8 Nou eiP 05 20 20  
iS 21 OI

PV eiP 05 20 30  
iS 21 II

Région Iles LOYAUTE

8 PV iP I5 I0 34 C  
iS 41,5

D = 55 km

8 Kou iP I5 58 33,5 C

Nou iP I5 58 42,5 C

8 PVC iP I7 I6 50 D  
iS 57  
Oua eiP I7 I7 24,8  
iS 56,5  
iT I9 30,2  
Kou iP I7 I7 50,1 D  
iS I8 44  
Nou eiP I7 I7 50,3  
iS I8 43,0

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°0 S - 168°4 E  
h = 50 km  
Ho = I7 I6 4I  
M = 5 I/4  
Ressenti II à Port-Vila

Nouméa, le 16 Février 1965

Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT  
Ouanaham :  
Port-Vila : Melle S. GALINIE

C. REICHENFELD



Mois de Février 1965

9 PV iP OI 27 13 D  
 iS 19,5  
 D = 50 km

9 PV iP 05 42 41 C  
 iS 43 08

Nou iP 05 43 13,5 C  
 iS 44 06,5

Kou iP 05 43 22,7 C  
 iS 44 23

*Nou*  
 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 18°5 S - 169°3 E  
 h = 250 km  
 Ho = 05 42 04  
 M = 6

9 PV eiP 09 10 27  
 iS 33,5  
 D = 50 km

9 PV eiP 13 35 46,5  
 iS 36 07,5  
 D = 180 km

9 Nou iP 16 54 26 D  
 iS 55 11

PV eiP 16 54 44  
 iS 55 41

Kou iP 16 54 59,1 D  
 iS 56 09

Région Iles LOY JTE  
 Ilôt M A T T H E W  
 22°4 S - 170° 6 E  
 h = 33  
 Ho = 16 53 28  
 M = 5 3/4

10 Kou iP OI 27 50,3 D  
 iS 29 34,5

Nou iP OI 28 06,5 D

PV Traces.

Région Ile SANTA-CRUZ

10 PV eiP 04 32 36,5  
 iS 33 30

Kou ei(P) 04 33 30

Nou ei(P) 04 33 33

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS

10 PV eiP 06 38 42,5  
 iS 39 21

Kou iP 06 39 26,3 D  
 iS 40 39

Nou iP 06 39 41 D  
 iS 41 03,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 14°8 S - 167° 2 E  
 h = 150 km  
 Ho = 06 37 54  
 M = 6 1/4  
 Ressenti IV à LUGANVILLE

10 PV iP 10 35 52,5 D  
 iS 36 05  
 D = 100 km

10 PV iP 14 10 43 C  
 iS 11 21

Nou eiP 14 11 42  
 iS 13 07

Kou Arrêt enregistreur

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Réplique du séisme du  
 10.2.65. à 06.37.54  
 Ho = 14 09 52  
 M = 5 1/4

14.8 S  
 167.2 E

10 PV eiP 17 14 48  
 iS 15 26

Nou iP 17 15 49,5 C  
 iS 17 11,5

Kou Arrêt enregistreur

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Réplique du séisme du  
~~10. 2. 65 à 06. 37.54~~  
 Ho = 17 14 00  
 M = 5 1/4

14.8 S  
 167.2 E

(IO) PV iP 23 01 51,3 D  
 iS 56,8  
 D = 30 km

Ressenti III à PV

IO PV iP 23 02 37,5 D  
 iS 46,5  
 D = 30 km

II PV iP 02 36 56,2 D  
 iS 39 55,5

Oua iP 02 36 58,9 D  
 iS 39 57,2

Nou iP 02 37 07,5 D  
 iS 40 11,5

Kou iP 02 37 31,4 D  
 iS 41 06

Région des Iles TONGA

(II) Nou eiP 04 49 51,8  
 iS 50 25

PV eiP 04 50 10  
 iS 51 00

Kou iP 04 50 23,4 C  
 iS 51 22

Région Iles LOYAUTE  
 22° S - 169° 1/2 E  
 h = 33  
 Ho = 04 49 07  
 M = 5 1/4

II PV eiP 05 00 48,5  
 iS 54,5  
 D = 50 km

I2 Nou eiP 01 07 12  
 iS 08 08

I2 PV eiP 01 34 54,5  
 iS 35 00,5

D = 40 km

I2 PV iP 03 09 36 D  
 iS 44

D = 60 km

I2 PV eiP 03 15 35,5  
 iS 41,5

D = 40 km

I2 PV iP 04 09 31,5 D  
 iS 39,5

D = 60 km

I2 PV iP 06 07 52 D  
 iS 08 01,5

D = 75 km

I2 PV eiP 06 40 06  
 iS 12

D = 40 km

(I2) PV iP 07 23 52,3 C  
 iS 58

Nou eiP 07 24 51  
 iS 25 43,5

Kou ei(P) 07 24 51,3  
 iS 25 44

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 18° 0 S - 168° 4 E  
 h = 33 km  
 Ho = 07 23 43  
 M = 4 3/4

I2 PV iP 08 22 51 D  
 iS 57

D = 40 km

I2 PV iP 10 26 04,7 D  
 iS 23

D = 160 km

I2 PV iP I3 22 24 D  
iS 32,5

D = 65 km

I2 PV iP I4 40 36 D  
iS 42,4

D = 40 km

I2 PV iP I6 34 07,3 C  
iS I7

D = 80 km

I2 PV iP I7 I8 08,5 C  
iS I8,8

D = 80 km

I2 PV iP 20 27 59,3 D  
iS 28 09

D = 90 km

I2 Nou eiP 2I 54 03,5  
iS 45

D = 400 km

I3 PV iP 00 35 59,5 C  
iS 36 09

D = 90 km

I3 PV eiP 0I IO 34,5  
iS II I5,5

Kou ei(P) 0I II 19,3  
iS I2 32,5

Nou eiP 0I II 35  
iS I3 0I

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
I4°6 S - I67°2 E  
(h= 80 km)  
Ho = 0I 09 44  
M = 5

Nou

I3 PV eiP 08 I2 26  
iS 52

Nou eiP 08 I2 50  
iS I3 30

Kou Traces

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA

I3 PV iP 09 I5 43,3 D  
iS D = 30 km 48,3

I3 PV iP I4 54 26,2 D  
iS 32,5

D = 40 km

I4 PV eiP 07 I7 07,5  
iS I7,5

D = 80 km

I4 PV eiP 08 II I7  
iS 40

D = 210 km

I4 PV eiP 08 I9 42,5  
iS 59

D = I40 km

I4 PV iP I8 39 02 D  
iS 06,5

D = 20 km

I4 PV iP I8 58 42 C  
iS 52

Kou iP I8 59 30,6 C  
iS I9 00 I9

Nou eiP I8 59 37  
iS I9 00 29

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°8 S - I67°8 E  
h = 33 km  
Ho = I8 58 28  
M = 4 3/4

I4 PV iP I9 I9 44,8 C  
iS 55,5

D = 90 km

I4 PV iP 20 I6 I5 D  
iS 2I

D = 40 km

I5	Kou	Arrêt enregistreur.					
I5	PV	iP	08 08	56,5	D		
		iS	09	14,5			
	Nou	iP	08 09	35	C		
		iS	10	20			
		Nouvelles-Hébrides Région Ile TANNA M = 5 1/2					
I5	PV	iP	09 26	15,8	C		
		iS		26,5			
		D = 90 km					
I5	PV	iP	14 09	43,5	D		
		iS	10	08			
	Oua	iP	14 09	59	D		
	Nou	iP	14 10	22	C		
		iS	11	42			
I5	PV	iP	15 18	52,5	D		
	Nou - Kou Traces						
I5	PV		15 19	42,5			
			20	08			
	D = 230 km						
I5	PV	eiP	17 35	04,5			
		iS		40,5			
	Nou	eiP	17 36	05,5			
		iS	37	27			
	Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU-SANTO						
I5	PV	eiP	19 00	01			
I5	PV	eiP	19 00	46			
I5	PV	eiP	19 58	41,2	D		
				47,2			
	D = 40 km						
I5	PV	iP	20 57	25	C		
		iS		41			
	D = 140 km						
I5	PV	iP	23 55	23	D		
		i(S)		32			
	D = 70 km						
I6	PV	ei(P)	00 49	43,5			
	Nou	eiP	00 50	16			
		i(S)	51	36			
I6	PV	eiP	07 57	19			
I6	PV	eiP	09 16	06,2			
		iS		15,5			
	D = 50 km						
I6	Nou	eiP	19 26	48			
		iS	27	24			
	D = 345 km						
	Kou	Traces.					
I7	PV	iP	06 41	17	C		
		iS		29,5			
	D = 100 km						
I7	PV	iP	11 11	42	C		
		iS		49,5			
	D = 50 km						
I7	PV	eiP	11 43	25,5			
		iS		52			
	D = 240 km						
I7	Kou	iP	13 09	04,9	C		
I7	PV	iP	17 57	22	D		
		iS		31			
	D = 70 km						
I7	PV	eiP	18 18	07,5			
		iS		28			
	D = 180 km						
I7	PV	iP	20 06	39,8	C		
		iS		48			
	D = 60 km						

Nouméa, le 23 Février 1965

Mois de Février 1965

18	Nou	iP iS	01 22 02 38	D
	PV	eiP iS	01 22 17,5 23 09,5	
	Kou	eiP iS	01 22 32,3 23 33	

Nou

Iles LOYAUTE  
Région Ilôt MATTHEW  
vers 22° S - 170° E  
(h= 80 )  
Ho = 01 21 13  
M = 5

18	PV	eiP iS	02 59 45 53	
D = 60 km				
18	PV	iP iS	06 04 37,5 55,5	C
D = 160 km				
18	PV	iP iS	14 50 30,5 39,5	D
D = 70 km				
18	PV	iP iS	16 13 40 14 08,5	C
D = 265 km				
18	PV	eiP iS	21 54 01 29	
D = 260 km				
18	Kou	iP	22 26 31	D
19	PV	iP iS	07 24 47 53,5	C
D = 45 km				
19	PV	eiP iS	08 00 24 31	
D = 50 km				

19	PV	iP iS	10 10 05 11 20	(C)
	Kou	iP iS	10 10 38,3 12 13,4	D
	Oua	eiP iS	10 10 42,8 12 29,7	
Nou	eiP iS	10 11 04,2 13 02		

Région Iles SANTA-CRUZ  
vers 11° 1/2 S - 165° E  
Ho = 10 08 35  
M = 5 3/4

19	PV	iP iS	10 21 04,8 10	D
D = 30 km				
19	PV	eiP iS	10 44 15 23,5	
D = 65 km				
19	PV	iP iS	16 09 14,5 23	D
D = 65 km				
19	PV	iP iS	18 38 48 56	C
D = 60 km				
20	PV	eiP iS	12 13 27,5 35	
D = 35 km				
20	PV	eiP iS	13 09 16 54	
Nou	ei(P) iS	13 09 46 10 27		
Oua	Indépouillable			
Région Iles LOYAUTE				
21	PV	iP iS	04 58 33,5 50	C
D = 245 km				

2I PV eiP II 18 30  
 Oua iP II 18 43,7 C  
 iS 20 57,5  
 Nou iP II 18 54 C  
 iS 21 39,5  
 Kou iP II 19 08,4 D  
 i(S) 22 24,8

Région Iles FIDJI

2I Oua iP I4 03 I6 D  
 2I PV iP I7 09 I6 D  
 iS I0 07  
 Kou iP I7 09 48,8 C  
 iS II 03  
 Nou iP I7 I0 I0 D  
 iS II 42

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 I4°3 S - I66° E  
 (h = 33 km)  
 M = 4 3/4

$M_0 = 17.08 (12)$

2I PV iP I8 29 08 C  
 iS I7,5  
 D = 75 km

22 PV eiP 03 I4 I9,5  
 iS 40

Nou Traces

22 PV iP 03 I9 55 D  
 iS 20 05  
 D = 80 km

22 PV iP II I5 I3 D  
 iS 22  
 D = 70 km

22 Nou eiP 20 58 I7,5  
 iS 59 23

22 Nou eiP 2I 40 43  
 iS 43 I7

23 PV eiP 02 58 35,5  
 iS 47,5  
 D = I00 km

23 PV iP 07 37 22,5  
 iS 30

Kou iP 07 38 I3,8 C  
 iS 39 03

Nou eiP 07 38 I4  
 iS 39 01

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I8°2 S - I68° I E  
 (h = 33 km)  
 M = 5 3/4  
 $M_0 = 07.37 (10)$

23 PV iP 08 07 46,8 D  
 iS 52,2  
 D = 65 km

23 PV iP 08 36 24,5 D  
 iS 33,5  
 D = 70 km

23 PV iP 09 08 48,3 C  
 iS 56,5  
 D = 60 km

23 PV iP 09 29 27  
 iS 36

Nou eiP 09 30 I9  
 iS 31 09

23 PV iP 09 40 09,3 D  
 iS I8,3  
 D = 70 km

23 PV iP I0 33 30,8 D  
 iS 39,8  
 D = 70 km

23 PV eiP I2 3I 26  
 iS 33,8  
 D = 60 km

23 PV eiP I2 37 59,2 D  
 iS 38 05  
 D = 426 km

23 PV iP I2 5I 4I,5 D  
iS 58

D = I45 km

23 PV iP I4 05 I0 C  
iS 30

Kou eiP I4 05 55,7  
iS 06 5I,3

Nou eiP I4 05 49,5  
iS 06 37,5

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9° S - I69° E  
(h = 80 km)  
M = 5 I/4  
Mo = I4 04 (45)

23 PV iP I6 57 52,5 D  
iS 58 0I,5

D = 70 km

23 PV iP I7 29 I9,5 D  
iS 25,5

D = 40 km

23 PV eiP I8 I9 29  
iS 20 II,5

Nou eiP I8 I9 30  
iS 20 I2

Kou eiP I8 I9 58  
i(S) 20 58

Région Iles LOYAUTE  
vers 2I° S - I70° E  
Ho = I8 I8 35

23 PV iP I8 53 04 C  
iS I2,5

D = 65 km

23 PV iP 22 34 39,5 D  
iS 57,5

D = I60 km

23 PV eiP 23 08 I0  
iS I8,5

D = 65 km

24 PV iP 0I 52 I5,7 C  
iS 20,7

D = 25 km

24 PV iP 02 36 I9,2 D  
iS 26,2

D = 50 km

24 PV iP 03 39 23 D  
iS 29,5

D = 45 km

24 PV eiP 04 2I 33  
iS 42,5

D = 75 km

24 PV iP 05 33 40,5 D  
iS 50 5

D = 80 km

24 PV iP 06 56 40,5 C  
iS 57 0I

Nou iP 06 57 I5,5 D  
iS 58 0I

Kou iP 06 57 25,5 C  
iS 58 I8,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9° I S - I69° E  
h = 50 à I00 km 75 km  
M = 6  
Mo = 06 56 (I5)

24 PV eiP 07 00 57,5

24 PV iP I0 23 43,5 D  
iS 55

D = 95 km

24 PV eiP I3 I8 52,5  
iS I9 II,5

D = I70 km

24 PV ei(P) I4 45 03,5  
iS I5

D = 95 km

24 PV iP I5 59 44 D  
iS 54

D = 80 km

24 PV eiP I7 08 26  
i(S) 09 03

Nou eiP I7 08 28 34  
iS 09 II

Kou Arrêt enregistreur

Nou

Région Iles LOYAUTE 21°S - 170°E  
Réplique du 23 à  
18. 18. 35. Ho = 17 07 (36)

24 PV eiP I9 01 36  
iS 02 06,5

Nou iP I9 02 00,3 (c)  
i ? I2

Kou eiP I9 02 I6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers 19° 1/2 S - 169° 1/2 E  
h = 250 km  
Ho = 19 00 52

24 PV eiP 21 59 45  
iS 54

24 PV eiP 22 56 48

Kou iP 22 57 16 D  
i(S) 58 55

25 Kou eP 01 36 52

PW eP 01 36 56

25 Kou eP 04 54 52 C  
oS 59 24

PV iP 04 56 00,5 C  
iS 59 50

Nou eP 04 56 I8  
iS 05 00 I2

25 PV iP 07 59 59 C  
iS 08 00 13,5

D = 125 km

25 PV eiP 09 02 42  
iS 56

D = 120 km

25 PV iP 09 08 03,5 C  
iS 08

D = 20 km

25 Kou eP 10 23 35 D

PV iP 10 23 44,5 C

Nou iP 10 24 03,5 (D)

25 PV iP 10 45 30,5 D  
iS 45

D = 125 km

25 PV iP 14 08 29,3 D  
iS 38

D = 90 km

25 PV iP 17 50 30 C  
iS 38,5

D = 65 km

25 PV iP 19 13 27,7 C  
iS 36

D = 70 km

25 PV eiP 19 25 I2  
iS 26 35

Nou iP 19 26 06,0 D  
iS 28 I8

Kou Arrêt enregistreur.

Région Iles SANTA-CRUZ

25 PV iP 22 30 40,8 C  
iS 53,5

d = 105 km

Nou eiP 22 31 25  
iS 32 I3

d = 470 km



Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 22 30 22

26 PV eiP 02 I5 02  
iS II,5  
D = 75 km

26 PV eiP 04 05 35  
iS 06 03,5  
d = 260 km

Nou iP 04 06 35,8 D  
iS 07 53  
D = 760 km

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 04 04 56

26 Nou ei(P) 05 39 56

26 PV iP 06 47 03  
iS II,8  
D = 70 km

26 PV iP I0 I5 29 D  
iS 37;8  
D = 70 km

26 PV eiP I5 5I I6,5  
iS 25,5  
D = 70 km

26 PV iP I7 II 25,0 C  
iS 54,5

Nou iP I7 II 57,0  
i(S) I2 50

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
(h= 280 km)  
Ho = I7 I0 48

26 PV iP 22 I3 07,5 C  
iS I6,5  
D = 70 km

26 PV iP 22 4I 57,5 C  
iS 42 02,5  
D = 25 km

26 PV iP 23 I3 I9,7 D  
iS 29  
D = 80 km

27 PV iP 00 2I 59,5 C  
iS 22 08,5  
D = 70 km

27 PV iP 0I 24 I8,2 D  
iS 25,8  
d = 55 km

Nou eiP 0I 25 2I  
iS 26 I6  
d = 540 km

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 0I 24 09

27 PV iP 04 I0 02 C  
iS I7,2  
D = I30 km

27 PV iP 09 35 I7,8 D  
iS 25,5  
D = 60 km

27 PV iP I2 36 32,8 C  
iS 39  
D = 50 km

27 PV iP 2I I9 03,5 C  
iS II,5

Kou eiP 2I I9 59,8  
iS 20 48,6

Nou eiP 2I 20 0I  
iS 50,5

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I8°I S - I68°I E h = 33 km  
Ho = 2I I8 56 M = 5  
Prémonitoire du suivant

27 PV eiP 2I 20 I7,5  
 iS 25

Nou eiP 2I 2I I5,5  
 iS 22 04,5

Kou ei(P) 2I 2I I9  
 iS 22 07

Perturbé par le précédent

Nouméa, le 5 Mars 1965

Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT  
 Ouapaham :  
 Port-Vila-Lug : Melle S. GALINIE

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 18°I S - 168°I E  
 h = 33 km  
 Ho = 2I 20 IO  
 M = 5.5

28 PV eiP 02 57 07,5  
 iS 35,5

d = 260 km

Nou eiP 02 57 29,5  
 iS 58 II

d = 400 km

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 H o = 02 56 35

C. B L O T

28 PV iP 04 46 27,5 D  
 iS 52,5

D = 230 km

28 PV iP 06 30 I7 C  
 iS 25

D = 60 km

28 PV eiP 09 IO I4  
 iS 28

D = 120 km

28 PV iP I8 46 48,5 D  
 iS 54,9

D = 50 km

28 PV iP 2I 43 09 (C)  
iS 2I  
D = 103 km

Mois de Mars 1965

I Kou Arrêt enregistreur  
I Nou eiP 03 I4 43  
iS I5 28  
D = 435 km  
I PV eiP 04 I3 01,9  
iS 25  
D = 210 km  
I PV eiP 07 II 40,9  
iS 53,5  
D = 105 km  
I Nou Arrêt enregistreur  
I PV iP 07 25 25,8 D  
iS 29 I4  
I PV iP 07 5I 28 (D)  
iS 55 I5  
I PV iP 09 I3 I9 D  
iS I7 04  
I PV iP I2 22 45,8  
iS 53,5  
D = 585 km  
Ressenti à Port-Vila  
I PV iP 2I 56 43,1  
iS 55  
D = 100 km  
2 Nou 03 I7 Traces  
2 PV iP 05 3I 22,7 D  
iS 30  
D = 52 km  
2 Nou e(P) 06 0I 07,5  
Kou iP 06 0I 50 D

2 PV eiP 06 22 I2,4  
iS 38  
D = 240 km  
2 PV iP 07 I7 02,7 (C)  
iS 08  
D = 35 km  
2 PV eiP 08 34 53,9  
iS 35 05,5  
D = 98 km  
2 Nou iP 09 23 I8 D  
iS 26 29,5  
PV iP 09 23 29,4 D  
Kou iP 09 23 50,8 D  
2 PV eiP II 33 05,4  
iS I3  
D = 55 km  
2 PV iP I2 27 58,6 C  
iS 28 I3,5  
D = I3I km  
2 PV iP I3 I5 53,6 D  
iS I6 00  
D = 30 km  
2 PV eiP I3 55 36,5  
iS 46  
D = II7 km  
2 Nou e(P) I4 26 57  
Kou eP I4 27 20,8  
2 Nou eP I6 38 02  
Kou eP I6 38 33  
2 PV eiP 2I 48 00,8  
iS 07  
D = 45 km  
2 Kou eP 23 34 56,4  
iS 38 0I

3 Nou iP 03 20 42 D  
 PV iP 03 20 53,8 D  
 Kou eP 03 20 10,6

3 PV eiP 04 48 34,1  
 iS 49 02,5  
 D = 30 km

3 PV eiP 08 10 57,7  
 iS II 31  
 D = 317 km

3 PV iP II 18 21,6 C  
 iS 29,5

Nou eiP II 19 21  
 i(S) 20 07

*Nou*  
 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 vers 18° S - 168° E  
 Ho = II 18 10  
 M = 4

3 Nou eiP II 40 16  
 iS 43 17

Kou iP II 41 33

3 Nou iP I4 42 41 D  
 iS 45 54

PV iP I4 42 52,2 (C)

Kou eP I4 43 II C

3 Kou eP I5 18 33,4 (C)

PV iP I5 18 42,5 C  
 iS 22 36

Nou iP I5 19 01 C  
 iS 23 05

3 PV eiP I9 01 47,9  
 iS 53,6

D = 35 km

3 PV iP 22 00 17,2 (C)  
 iS 31

D = 117 km

3 PV iP 23 38 33,6 (C)  
 iS 43

D = 76 km

4 Kou eiP 01 42 34  
 iS 44 27

Nou ei(P) 01 43 03,5  
 iS 44 54,5

4 Kou iP 01 53 29 C

PV iP 01 53 54,6 (C)

Nou iP 01 54 02,5 C

4 Kou eiP 03 57 47

Nou Traces

4 PV iP 23 33 24,6 (C)  
 iS 31

D = 45 km

5 PV eiP 03 II 19  
 iS 26

D = 54 km

5 PV iP 04 56 35,4 (D)  
 iS 43

D = 53 km

5 PV eiP 06 48 17,7  
 iS 24

D = 38 km

5 PV iP I5 07 06,9 D  
 iS I2

D = 31 km

Ressenti à Port-Vila

5 Kou iP I8 I7 12,8 C

5 Nou eiP I9 40 24

Kou iP I9 40 56,3 C

5 PV eiP 2I 43 02  
 Kou iP 2I 43 40,1 C  
 iS 45 08  
 Nou eiP 2I 44 00,5  
 iS 45 43,5

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 13° S - 166° 1/4 E  
 h = 33 km  
 Ho = 2I 4I 48  
 M = 5

6 Nou eiP 00 29 42,5  
 iS 56  
 D = 90 km  
 6 Nou eiP 04 10 24  
 Kou iP 04 10 57,3 D  
 6 Kou iP 10 25 01,6 D  
 6 PV iP 14 37 05,9 (C)  
 iS 15  
 D = 70 km  
 6 PV eiP 19 42 06,8  
 iS 12  
 D = 33 km

7 PV iP 01 50 56,5 D  
 iS 51 04  
 D = 54 km

7 PV iP 01 52 08,7 C  
 iS 24  
 Kou iP 01 52 58,2 D  
 iS 53 50  
 Nou iP 01 53 08,3 C  
 iS 54 05

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VANUATU  
 17°2 S - 167°5 E  
 h = 50 km  
 Ho = 01 51 50  
 M = 5.5 Ressenti LAMAP

7 PV iP 08 26 36 (D)  
 iS 48  
 D = 106 km

7 PV iP 09 08 21,2 (D)  
 iS 27  
 D = 35 km

7 Nou eiP 10 29 24  
 iS 30 16

Kou eiP 10 29 53  
 iS 31 01

Région Iles LOYAUTE  
 Ho = 10 28 18

7 PV iP 14 04 45,7 C  
 iS 58  
 D = 106 km

7 PV iP 14 35 22,8 D  
 iS 32  
 D = 72 km

7 PV iP 16 58 38,3 C  
 iS 59 07

Nou iP 16 58 45,9 D  
 iS 59 22,5

Kou iP 16 59 05,9 C  
 iS 17 00 58

Région Iles LOYAUTE  
 20°4 S - 169°2 E  
 h = 33 km  
 Ho = 16 57 57  
 M = 5.5

8 PV iP 02 38 47,3 C  
 iS 59,6  
 D = 103 km

8 PV iP 02 41 10,8 C  
 iS 23  
 D = 103 km

8 Nou eiP 05 06 16  
 iS 07 02,5  
 D = 460 km

8 PV iP 08 39 45,7 (D)  
iS 40 00,5

D = 129 km

8 PV eiP 10 10 01,4  
iS 07,5

D = 43 km

8 PV iP 15 07 00,9 D

Nou iP 15 07 22,5 D  
i(S) 10 31

Kou iP 15 07 38,7 D

8 PV eiP 15 34 53,7  
iS 35 20

Kou iP 15 35 44,5

8 PV iP 16 17 34,2 (D)  
iS 37

D = 8 km

8 PV iP 17 27 49,5 (D)  
iS 58

D = 68 km

8 Nou iP 19 23 56,7 C  
iS 24 46

PV eiP 19 24 06,8  
iS 25 26

Région Iles LOYAUTE

Ho = 19 22 51

M = 6

8 PV iP 19 59 25,5 D  
iS 57

Nou eiP 19 59 37:

Ho = 19 58 43

Nouméa, le 15 Mars 1965

Nouméa-Koumac : Mme A. BERNUT

Port - Vila : Melle S. GALINIE

J. DUBOIS



⑩ PV iP I9 09 32,1 C  
       iS            39  
  
   Nou eiP I9 10 27  
       iS        II 18,5  
  
   Kou iP I9 10 28,4 C  
       iS        II 20

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 18°2 S - 168°4 E  
 h = 33 km  
 Ho = I9 09 21  
 M = 5  
 Ressenti à PV

⑩ PV eiP 05 26 51,9  
       iS        27 18  
  
   Nou iP 05 27 24,0 C  
       iS        28 16  
  
   Kou iP 05 27 33,3 C  
       iS        28 33

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 18°7 S - 169°3 E  
 h = 200 km  
 Ho = 05 26 16  
 M = 5

⑩ PV iP 08 02 10,2 D  
       iS            33  
  
   Nou eiP 08 02 49,5  
       iS        03 00,5  
  
   Kou iP 08 02 54,3 C  
       iS        03 55

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 18°4 S - 169°0 E  
 h = 200 km  
 Ho = 08 01 40  
 M = 5,5

II PV eiP 08 40 39,4  
       iS        41 05

Kou eiP 08 41 13,9  
       i(S)       42 II  
  
   Nou iS 08 41 38  
  
       Région Ile TANNA  
       Ho = 08 40 02

II PV iP 08 52 13,2 D  
       iS            21  
       D = 60 km  
  
 II PV iP 10 38 37,9 D  
       iS            44  
       D = 36 km

II PV eiP 10 56 42,1  
       i(S)       57 II  
  
   Nou eiP 10 57 22  
  
   Kou Traces

II PV eiP 13 15 40,4  
       iS        16 05  
       D = 240 km  
  
 II PV iP 14 30 27 D  
       iS            58  
       D = 292 km

II PV iP 15 48 37,4 D  
       iS            42  
       D = 16 km

II PV iP 15 51 38 D  
       iS            42  
       D = 16 km

II PV iP 16 12 19,9 D  
       iS            38,4

Kou eiP 16 13 11,9  
       iS        14 09

Nou eiP 16 13 22  
       iS        14 25

II PV iP 17 11 43,4 C  
       iS            51  
       D = 55 km



II	PV	iP iS	19 39 21,6 28	D		Nou	eiP iS	06 10 II 42	
			D = 40 km					Région Iles BANKS	
II	PV	eiP iS	22 10 27,7 35			I3	PV	eiP	08 57 21,9
			D = 56 km				Nou	eiP	08 58 10
I2	Kou	iP	08 12 58,4	D		Kou	ei(P) i(S)	03 58 22,3 59 57	
I2	PV	iP iS	09 28 58 29 10	D		I3	PV	iP iS	13 57 32,9 14 00 00,2
			D = 100 km				Nou	iP iS	13 57 52 14 00 38
I2	PV	iP iS	11 37 32,8 41	D		Kou	iP iS	13 58 06,9 14 01 05	C
			D = 65 km			I3	PV	iP iS	14 32 51,1 33 03,6
I2	PV	iP iS	12 07 25 34	C				D = 105 km	
			D = 67 km			I3	PV	iP iS	19 15 50,2 56
I2	PV	eiP iS	14 56 34,1 44,6					D = 38 km	
			D = 85 km			I3	PV	iP iS	19 44 01,1 10
I2	PV	iP iS	16 24 17,9 26	D				D = 67 km	
			D = 50 km			I3	PV	iP iS	21 39 54,5 40 05
I2	Kou	iP	17 35 23,8	C				D = 85 km	
I2	PV	iP iS	22 47 47,5 48 06,5	C		I3	PV	iP iS	23 23 59,1 48
			D = 168 km					D = 73 km	
I2	PV	iP iS	23 15 26 32,5	(D)		I4	PV	eiP iS	01 11 07,6 41
			D = 45 km				Kou	iP iS	01 11 54,4 13 07
I3	PV	iP iS	03 44 00 13	(D)				Nouvelles-Hébrides	
			D = 109 km					Région Ile ESPIRITU-SANTO	
I3	PV	eiP i(S)	06 09 08,9 44					Ho = 01 10 20	

I4	PV	iP iS	01 34 30,5	21 D		
			D = 75 km			
I4	PV	iP iS	01 45 47	38,7 D		
			D = 50 km			
I4	PV	iP iS	02 29 40	32,6 C		
			D = 50 km			
I4	PV	iP iS	03 06 59	42,5 C		
	Kou	eiP iS	03 07 08 59	15,4 D		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile VATE Ho = 03 06 20			
I4	PV	iP iS	03 48 49 02	56,8 D		
			D = 33 km			
I4	PV	iP iS	07 15 31	20,6 C		
			D = 81 km			
I4	Kou	iP iS	07 24 25 24	11,5 C		
			D = 725 km			
I4	PV	iP iS	07 52 53 06	42,1 C		
			D = 217 km			
I4	PV	iP iS	09 42 37	28,9 D		
			D = 65 km			
I4	Kou	iP i	16 06 10 17	51,3 D		
	PV	ei(P)	16 06	58,2 D		
I4	PV	eiP iS	16 52 47	32,1 D		
			D = 133 km			
I4	PV	iP iS	17 20 25	05,9 C		
			D = 166 km			
I4	PV	iP iS	18 50 51 06	59,5 D		
			D = 50 km			
I4	Kou	iP	22 15	59,3 D		
I5	- I6	Ngu	Arrêt enregistreur.			
I5	PV	eiP iS	00 57 32	10,3 D		
			D = 198 km			
I5	PV	iP iS	01 26 55	38,5 D		
			D = 145 km			
I5	KOu	iP	03 06	00,5 C		
I5	PV	iP iS	04 36 10	02,4 D		
			D = 53 km			
I5	Nou	eiP iS	06 30 31 22	18,0 D		
			D = 625 km			
I5	PV	iP iS	07 23 53	48,7 C		
			D = 21 km			
I5	PV	iP iS	08 04 53	46,2 D		
			D = 47 km			
I5	PV	eiP iS	08 20 44	05 D		
			D = 377 km			
I5	PV	iP iS	08 29 30 06	54,2 D		
			D = 95 km			
I5	Kou	iP	10 38	48,1 D		

I5 PV iP IO 56 54,3 D  
iS 57 08

Kou eiP IO 57 36,8  
iS 58 23

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = IO 56 36

Nouméa, le 22 Mars 1965

I5 PV iP I3 45 32,5 D  
iS 42

D = 78 km

Nouméa - Koumac : M<sup>me</sup> A. BERNOT  
Port-Vila- Lug : M<sup>lle</sup> S. GALINIE

J. DUBOIS

I5 PV iP I9 I5 27,2 D  
iS 35,2

D = 60 km

I5 PV iP 23 42 31,1 C  
iS 40,5

I6 PV iP 06 55 59,5 C  
iS 56 22

D = 201 km

I6 PV iP 08 43 58,9 D  
iS 44 05

D = 40 km

I6 PV iP I2 38 22,5 C  
iS 33,5

D = 90 km

I6 PV iP I3 40 39,5 C  
iS 48

D = 70 km

I6 PV iP I3 55 01 C  
iS 09

D = 64 km

I6 Kou iP I6 56 54,3 D

PV Traces.





II	PV	iP iS	19 39	21,6 28	D		Nou	eiP iS	06 10 II 42	II	
			D = 40 km						Région Iles BANKS		
II	PV	eiP iS	22 10	27,7 35			I3	PV	eiP	08 57	21,9
			D = 56 km					Nou	eiP	08 58	10
I2	Kou	iP	08 12	58,4	D		Kou	ei(P) i(S)	08 58 59 57	22,3	
I2	PV	iP iS	09 28 29 10	58	D		I3	PV	iP iS	I3 57 I4 00	32,9 00,2
			D = 100 km					Nou	iP iS	I3 57 I4 00	52 38
I2	PV	iP iS	11 37	32,8 41	D		Kou	iP iS	I3 58 I4 01	06,9 05	C
			D = 65 km				I3	PV	iP iS	I4 32 33 03	51,1 03,6
I2	PV	iP iS	12 07	25 34	C				D = 105 km		
			D = 67 km				I3	PV	iP iS	I9 15 50,2	56
I2	PV	eiP iS	14 56	34,1 44,6					D = 38 km		
			D = 85 km				I3	PV	iP iS	I9 44 01,1	10
I2	PV	iP iS	16 24	17,9 26	D				D = 67 km		
			D = 50 km				I3	PV	iP iS	21 39 54,5	05
I2	Kou	iP	17 35	23,8	C				D = 85 km		
I2	PV	iP iS	22 47 48 06,5	47,5	C		I3	PV	iP iS	23 23 39,1	48
			D = 168 km						D = 73 km		
I2	PV	iP iS	23 15	26 32,5	(D)		I4	PV	eiP iS	01 11 07,6	41
			D = 45 km					Kou	iP iS	01 11 54,4	07
I3	PV	iP iS	03 44	00 I3	(D)				Nouvelles-Hébrides		
			D = 109 km						Région Ile ESPIRITU-SANIO		
I3	PV	eiP i(S)	06 09	08,9 44					Ho = 01 10 20		

I4	PV	iP iS	0I 34 30,5	2I 30,5	D				
			D = 75 km						
I4	PV	iP iS	0I 45 47	38,7 47	D				
			D = 50 km						
I4	PV	iP iS	02 29 40	32,6 40	C				
			D = 50 km						
I4	PV	iP iS	03 06 59	42,5 59	C				
	Kou	eiP iS	03 07 08 59	15,4 59					
			Nouvelles-Hébrides Région Ile VATE Ho = 03 06 20						
I4	PV	iP iS	03 48 49 02	56,8 02	D				
			D = 33 km						
I4	PV	iP iS	07 15 31	20,6 31	C				
			D = 81 km						
I4	Kou	iP iS	07 24 25 24	11,5 24	C				
			D = 725 km						
I4	PV	iP iS	07 52 53 06	42,1 06	C				
			D = 217 km						
I4	PV	iP iS	09 42 37	28,9 37	D				
			D = 65 km						
I4	Kou	iP i	16 06 10 17	51,3 17					
	PV	ei(P)	16 06	58,2					
I4	PV	eiP iS	16 52 47	32,1 47					
			D = 133 km						
I4	PV	iP iS	17 20 25	05,9 25	C				
			D = 166 km						
I4	PV	iP iS	18 50 51 06	59,5 06	D				
			D = 50 km						
I4	Kou	iP	22 15	59,3	D				
I5	- I6	Ngu	Arrêt enregistreur.						
I5	PV	eiP iS	00 57 32	10,3 32					
			D = 198 km						
I5	PV	iP iS	01 26 55	38,5 55	D				
			D = 145 km						
I5	<del>Kou</del>	iP	03 06	00,5	C				
I5	PV	iP iS	04 36 10	02,4 10	D				
			D = 53 km						
I5	Nou	eiP iS	06 30 31 22	18,0 22					
			D = 625 km						
I5	PV	iP iS	07 23 53	48,7 53	C				
			D = 21 km						
I5	PV	iP iS	08 04 53	46,2 53	D				
			D = 47 km						
I5	PV	eiP iS	08 20 44	05 44					
			D = 377 km						
I5	PV	iP iS	08 29 30 06	54,2 06	D				
			D = 95 km						
I5	Kou	iP	10 38	48,1	D				

I5	PV	iP	I0	56	54,3	D
		iS		57	08	

	Kou	eiP	I0	57	36,8	
		iS		58	23	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = I0 56 36

Nouméa, le 22 Mars 1965

I5	PV	iP	I3	45	32,5	D
		iS			42	

D = 78 km

Nouméa - Koumac : M<sup>me</sup> A. BERNUT  
 Port-Vila- Lug : M<sup>lle</sup> S. GALINIE

J. DUBOIS

I5	PV	iP	I9	I5	27,2	D
		iS			35,2	

D = 60 km

I5	PV	iP	23	42	31,1	C
		iS			40,5	

I6	PV	iP	06	55	59,5	C
		iS		56	22	

D = 20I km

I6	PV	iP	08	43	58,9	D
		iS		44	05	

D = 40 km

I6	PV	iP	I2	38	22,5	C
		iS			33,5	

D = 90 km

I6	PV	iP	I3	40	39,5	C
		iS			48	

D = 70 km

I6	PV	iP	I3	55	01	C
		iS			09	

D = 64 km

I6	Kou	iP	I6	56	54,3	D
----	-----	----	----	----	------	---

	PV	Traces.				
--	----	---------	--	--	--	--



Mois de Mars 1965

I7 PV iP 02 30 57,5 D  
iS 31 12,4

Kou eiP 02 31 38,0  
iS 32 20

Région Ile VATE  
HO = 02 30 38

I7 PV eiP 03 58 41,4  
iS 59 04  
D = 201 km

I7 PV eiP 06 13 57,7  
iS 14 26  
D = 261 km

I7 PV iP 06 58 38,2 D  
iS 45,4  
D = 52 km

I7 PV eiP 10 21 37,1  
iS 22 00  
D = 208 km

I7 PV iP 10 33 26,3 C  
iS 58,5

Kou iP 10 33 58,7 C  
iS 34 56

Nou eiP 10 34 17,6  
iS 35 29,5

**Nou**

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15° 3/4 S - 166° 1/4 E  
Ho = 10 32 44  
M = 4 1/2

I7 PV iP 18 00 53,3 C  
iS 01 01  
D = 63 km

I7 PV iP 12 38 20,3 D  
iS 29  
D = 59 km

I7 PV eiP 22 03 07,5  
iS 26  
D = 163 km

I8 PV iP 02 03 44,1 C  
iS 49  
D = 33 km

I8 PV iP 04 42 05,4 D  
iS 11,5  
D = 42 km

I8 PV iP 06 25 36,8 D  
iS 28 34

Oua iP 06 25 44,2 D  
iS 28 08

Nou iP 06 25 53,5 D  
iS 28 58,5

Kou iP 06 26 13,9 D

I8 PV iP 13 03 20,8 C  
iS 30,5  
D = 77 km

I8 PV iP 13 51 47,5 D  
iS 52 01  
D = 112 km

I8 PV iP 16 18 41,0 D  
iS 21 04

Oua iP 16 18 38,6

Nou iP 16 19 04,0 D  
iS 21 43

Kou iP 16 19 21,6 D  
iS 22 09

I8 PV iP 16 53 13,3 D  
iS 21  
D = 56 km

I8 PV iP 17 00 14,3 D  
iS 29

Kou eiP 17 00 52,4  
iS 01 38

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 16 59 55

I9 PV iP OI 24 50,2 D  
iS 59

D = 71 km

I9 PV iP 05 2I 45 D  
i(s) 22 I2

Oua eiP 05 2I 45,4  
iS 22 I0,2

Kou iP 05 22 2I,6 D  
iS 23 I4

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers 19° 1/4 S - 169° E  
H o = 05 2I I2  
M = 5

I9 PV iP 08 IO 55,8 C  
iS II 06,5

Kou eiP 08 II 47,5  
iS I2 4I,5

Nou eiP 08 II 48  
iS I2 4I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18° 3 S - 168° I E  
h = 33 km  
Ho = 08 IO 4I  
M = 4 1/2  
Ressenti à PV

I9 PV iP I2 I4 33,2 D  
iS 40

D = 50 km

I9 Kou iP I6 29 22,0 D

Nou iP I6 29 42,8 D

PV iP I6 29 48,1 D

I9 PV iP I7 40 05,0 D  
iS 42 2I

Nou iP I7 40 20,6 D  
iS 42 40

Kou iP I7 40 4I,2 D

I9 Kou iP 23 06 34,5 C  
iS 08 06,6

D = 1 000 km

20 PV iP OI 08 15,6 D  
iS 23

D = 50 km

20 PV iP II 20 2I,5 C  
iS 28

D = 50 km

20 PV iP I4 47 33,5 C  
iS 5I

Nou eiP I4 48 07,5  
iS 48

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
H o = I4 47 II

20 PV iP I6 55 32,8 C  
iS 39,5

D = 47 km

20 PV iP I9 23 53,3 C  
iS 24 0I

D = 55 km

20 PV iP 2I II 50,6 D  
iS I2 I3

D = 203 km

2I PV eiP OI 55 48,8  
iS 56 22,5

D = 324 km

2I Nou ei(P) 05 I6 3I,5  
iS I7 47

D = 750 km

2I PV eiP 09 59 27,1  
iS IO 00 02

D = 334 km

2I PV eiP IO 39 20,2  
iS 46  
D = 237 km

2I Kou iP II I6 02 D  
Nou iP II I6 21,8 D  
i 34  
iS 23 06

PV iP II I6 23,6 D  
i 36  
iS 23 I2

2I PV iP I3 00 27,4 D  
iS 32  
D = 16 km

2I PV iP I6 50 22,5 D  
iS 32  
D = 75 km

2I PV iP 20 05 I9 D  
iS 37  
D = 158 km

2I PV iP 22 43 I4,4 D  
iS 52  
Kou iP 22 43 59,4 D  
iS 45 II  
Nou iP 22 44 I3,8 D  
iS 45 36

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I4° 7 S - I67° 2 E  
h = 150 km  
Ho = 22 42 24  
M = 5.5

22 PV eiP 00 28 01,2  
iS 08,5  
D = 53 km

22 PV iP 02 48 58,2 C  
Nou iP 02 49 20 C  
i(S) 53 26  
Kou iP 02 49 38,3 C

22 PV iP 04 03 32,3 D  
iS 39  
D = 45 km

22 PV iP 05 I2 33,5 D  
Kou iP 05 I3 I7,5 D  
iS I4 I7,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 05 I2 00  
M = 4.7

22 PV eiP 08 37 29,8  
iS 36

22 PV iP 09 56 I6 D  
iS 24  
Kou eiP 09 57 I3,I  
iS 58 02

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 09 56 05  
Ressenti à PV

22 PV iP I5 23 25,2 C  
iS 40  
Kou iP I5 24 02,4 D  
iS 5I  
Nou ei(P) I5 24 06  
iS 5I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
vers I7° 1/2 S - I67° E  
Ho = I5 23 06

22 PV iP 2I 02 5I,5 D  
iS 58  
D = 43 km

23 PV iP 04 09 54,I C  
iS IO 02  
D = 60 km

23 Kou iP I2 34 02,7 D

Nou iP I2 34 05,8 D  
iS 28

PV eiP I2 34 37,6  
iS 35 22,5

*Nou*  
Côte EST NOUVELLE-CALEDONIE  
20° 8 S - 165° 8 E  
H o = I2 33 38  
M = 5

Nouméa, le 29 Mars 1965

Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT  
Port-Vila ; Melle S. GALINIE

23 PV iP I5 22 20,3 C  
iS 39,5

Nou eiP I5 22 44  
iS 23 21,4

Kou iP I5 22 46,6 D  
iS 23 20

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°2 S - 167°7 E  
h = 33 km  
Ho = I5 21 55  
M = 5

J. DUBOIS

23 PV eiP I8 20 16,3

Nou iP I8 20 40 C

Kou Traces

23 PV eiP I8 45 09,8  
iS 30

Nou eiP I8 45 27,8  
iS 46 04,5

Kou eiP I8 45 32,2  
iS 46 14

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°4 S - 167°8 E  
h = 33 km  
Ho = I8 44 38  
M = 4.8

23 PV iP 23 53 16,2 (C)  
 Oua iP 23 58 28,3 (C)  
 Nou iP 23 58 42,8 (D)  
 i(S) 00 04 42  
 Kou iP 23 58 57,0 (C)

24 PV iP 02 27 41,4 D  
 iS 28 00  
 D = 168 km

24 PV eiP 03 32 47,8  
 iS 33 17  
 D = 275 km

24 PV iP 07 17 14,7 D  
 iS 32  
 D = 152 km

24 PV iP 08 00 11,3 D  
 iS 39

Kou iP 08 00 59,4 D  
 iS 02 01

Nou iP 08 01 10,4 C  
 iS 02 19'

Nou  
 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16°0 S - 167°7 E  
 h = 150 km  
 Ho = 07 59 37  
 M = 4,7

24 PV eiP 09 42 39,5

Kou ei(P) 09 43 23,4  
 iS 44 46

24 Nou eiP 14 41 11,8  
 iS 41  
 D = 280 km

24 PV iP 16 54 35,7 D  
 iS 43  
 D = 50 km

24 Oua eiP 17 31 51  
 iS 32 16  
 Nou eiP 17 32 01,5  
 iS 31,5  
 PV eiP 17 32 15,9  
 Kou iP 17 32 30,4 C  
 iS 33 26

Région Iles LOYAUTE  
 21° 3/4 S - 169° 1/4 E  
 Ho = 17 31 18  
 M = 5

24 PV iP 18 43 20,8 D  
 iS 27  
 D = 45 km

25 PV iP 01 49 13,4 D  
 iS 20  
 D = 50 km

25 PV eiP 05 38 52,2  
 iS 39 31,5  
 D = 376 km

25 PV eiP 07 18 17,4  
 iS 59

Oua iP 07 18 54,6 D

Kou iP 07 19 02,0 D  
 iS 20 22

Nou eiP 07 19 15  
 iS 20 44

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 14° S - 167° 1/2 E  
 h = 150 km  
 Ho = 07 17 16  
 M = 5

25 PV iP 19 56 31,9 D  
 iS 38  
 D = 42 km

26 PV iP 00 23 49,6 D  
iS 26 16

Oua iP 00 23 54,6 C

Nou iP 00 24 04,0 D  
iS 26 40

Kou iP 00 24 24 C

26 PV iP II 47 15,3  
iS 31,5

D = 142 km

26 Kou eP 16 17 07,6

Oua iP 16 17 35,9 D

26 Oua iP 20 34 15 D  
iS 46

26 Oua eiP 22 57 50

Nou eiP 22 58 02,1  
iS 39

Kou eiP 22 58 30,7  
iS 59 33

Nou

Région Iles LOYAUTE  
21° 3/4 S - 169° 3/4 E  
Ho = 22 58 I4

27 PV iP 00 09 00,7 D  
iS 08

D = 52 km

27 PV iP 01 46 57,8 C  
iS 47 05

D = 55 km

27 PV iP 03 24 05,3 D  
iS II,5

D = 43 km

27 PV iP 16 44 00,7 D  
iS 22

D = 188 km

27 PV iP 23 01 38,8 C  
iS 46,4

D = 56 km

28 Kou eP 00 04 43,0

28 PV iP 08 16 01,2 C  
iS I4

D = 104 km

28 PV eiP 09 15 00  
iS 36,5

D = 348 km

28 PV eiP 12 02 11  
iS 43,7

Kou iP 12 02 58,4 C  
iS 04 14,9

Nou eiP 12 03 11,5  
iS 04 32,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
14° 3/4 S - 167° 3/4 E  
h = 150 km  
Ho = 12 01 23  
M = 5

28 Kou iP 13 34 41,5 C

28 PV iP 16 16 18,5 C  
iS 35,7

D = 150 km

28 Nou iP 16 47 07,5 D

Kou eiP 16 47 19,2

28 PV iP 21 21 23,3 D  
iS 34,3

Nou ei(P) 21 22 18,1  
iS 23 05

Kou iP 21 22 19,2 C  
iS 23 11

28

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 18°2 S - 167°4 E  
 Ho = 21 21 12  
 M = 5.2

 28 PV iP 22 I4 53,9 D  
 iS I5 02,4

D = 65 km

 28 PV iP 22 23 19,8 D  
 iS 26,1

D = 40 km

 29 PV eiP 00 44 05,3  
 iS 13,5

D = 60 km

 29 PV eiP 01 I7 44,3  
 iS I8 09,1

D = 225 km

 29 PV iP 04 51 14,6 D  
 iS 21,9

D = 50 km

29 Kou iP I0 58 12,0 C

Nou iP I0 58 26,7 C

 29 PV iP II 28 13 C  
 iS 25,3

D = 100 km

 29 PV eiP II 58 46,8  
 iS 55,7

D = 70 km

 29 Nou iP I5 21 I0 D  
 iS 47

PV iP I5 21 16,2 D

 Kou iP I5 21 39 D  
 iS 22 39

Région Iles LOYAUTE  
 21° 3/4 S - 170° E  
 h = 150 km  
 Ho = 15 20 22  
 M = 5 1/2

 29 PV eiP I5 24 29,7  
 iS 25 21,7

D = 50 km

 29 PV iP I6 II 09,6 C  
 iS 18,1

D = 65 km

 29 PV iP I8 42 00,4 D  
 iS 30,9

D = 285 km

 29 PV iP I8 56 37,4 C  
 iS 49,7

D = 103 km

 29 PV iP 22 07 28,3 D  
 iS 47,3

D = 170 km

Additif :

 23 Oua iP I3 34 01,7 D  
 iS 20

 23 Oua eiP I8 45 02,6  
 iS 19

Nouméa, le 5 Avril 1965

 Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT  
 Ouanaham :  
 Port-Vila -Lug : Melle S. GALINIE

J. DUBOIS

Mois de MARS 1965

April  
March 1965



29	PV	iP	23	34	27,8	D
30	PV	iP	00	25	01,3	D
	Oua	iP	00	25	08,1	C
	Kou	iP	00	25	41,7	D
30	Oua	eiP	00	00	56,6	
	PV	iP	00	01	12,8	C
	Kou	iP	00	01	27,2	D
30	PV	iP	02	38	06,4	C
	Kou	iP	02	38	16,4	D
	Oua	iP	02	38	26,7	(D)
30	PV	iP	04	33	36,1	D
30	PV	iP iS	09	16	25,4 36,3	C
	Kou	iP iS	09	17 18	22,2 17,6	C

Nou

3I	Kou	iP	I0	06	53,3	C
	Oua	iP	I0	06	58,5	D
	PV	iP	I0	06	58,7	D
	Nou	iP	I0	07	02,1	D
3I	PV	eiP iS	I0	27	32,8 42	
3I	PV	iP iS	I4	I3	23,8 31,5	
3I	PV	iP iS	I7	I0	31,8 41	
3I	Nou	eiP	I8	54	28,3	
	PV	eiP	I8	54	39,4	
	Kou	eiP	I8	55	02	
3I	PV	iP iS	2I	50 51	51 08,8	

Mois d'Avril 1965

Région Ile VATE  
Ho = 09 I6 IO

30	PV	iP iS	09	40	16,9 25,9	D
30	PV	iP iS	10	38	16,3 29,8	C
30	PV	eiP iS	II	20	29,9 39,3	
30	PV	iP iS	16	25 26	58,7 05	D
30	PV	iP iS	20	05 06	56,2 04	
3I	PV	iP iS	03	I6	29 32	C
3I	PV	eiP	05	I3	07,7	
3I	PV	eiP	09	09	44,7	

Ier	PV	iP iS	05	46	33,6 56,1	C
I	Kou	eiP	I3	48	15,4	
I	PV	eiP iS	I4	41	34,1 45,1	
I	Kou	iP	I7	02	33,6	C
I	Kou	iP	2I	25	11,2	C
I	PV	eiP iS	22	32	31 33	
I	PV	iP iS	23	38	26,7 35	C
2	PV	iP iS	00	45	14,8 29,5	C
2	PV	eiP iS	05	09 10	49,3 15,7	



2	PV	eiP iS	09 56	21,6 48,1	
2	PV	iP iS	I3 32	19,4 32,9	D
2	PV	iP iS	I3 47	32,1 34,9	D
2	PV	eiP iS	I4 02 03	49 02,3	
2	PV	eiP iS	I5 20 21	54,8 08	
2	Nou	iP	I5 47	09,1	C
	PV	eiP	I5 47	17,1	
	Kou	iP i(S)	I5 47 54	35,7 51,5	C
2	PV	iP iS	I6 43 44	54 35	C
	Kou	iP iS	I6 44 45	40,5 51,5	C
	Nou	eiP iS	I6 44 46	54,8 17,8	

2	PV	iP iS	20 32 33	56 05,5	C
2	Nou	eiP iS	22 17 18	46,0 21,4	
	PV	eiP	22 18	04	
	Kou	eiP iS	22 18 19	18,8 21,6	

Région Iles LOYAUTE  
22°3 S - 170°0 E  
Ho = 22 16 59  
M = 5.5

3	PV	eiP iS	01 03	23 29,2	D
3	PV	eiP	03 33	39,5	
	Kou	eP (S)	03 33 44	55,4 35,7	
3	PV	eiP	03 47	13,5	
3	PV	eiP	08 43	36,2	
	Oua	eiP	08 44	28,5	
	Nou	eP	08 44	30,4	
	Kou	iP	08 44	56,3	D
3	Kou	eP	09 37	36,9	
3	Kou	eiP iS	15 34 35	06,4 37,6	
3	PV	iP iS	17 43 44	00 03,6	
3	PV	iP iS	22 28	13,1 21,3	C
4	PV	iP iS	01 05 06	48,3 00,6	C
4	FV	eiP iS	04 29	15,3 22	
4	PV	eiP iS	06 04	00,5 17,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
14°5 S - 167°5 E  
h = 150 km  
Ho = 16 43 01  
M = 5.8

Nou

2	PV	eiP iS	I8 01	06,4 30,5	
	Nou	eiP iS	I8 01 02	44,2 31,2	
	Kou	iP iS	I8 01 02	57,2 58,3	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19° S - 169° 3/4 E  
Ho = 18 00 36  
M = 5

2	PV	eiP	I8 32	41	
---	----	-----	-------	----	--

4	PV	iP iS	07 35	01,5 07,9	C
	Kou	iP iS	07 36	02,0 56	C
	Nou	eiP iS	07 36 37	05,5 01,5	

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°7 S - 168°1 E  
h = 30 km  
Ho = 07 34 52  
M = 4.5

4	PV	iP iS	07 38	41,2 39 00,4	C
4	PV	iP iS	10 35	33,9 55,9	C
4	PV	eiP	12 40	47	
4	Kou	iP	13 42	04,6	D
	Nou	iP	13 42	12,6	C
4	Nou	iP	15 40	06,3	D
	PV	iP	15 40	13,2	(D)
	Kou	iP	15 40	34,2	C
4	PV	eiP	15 56	47,5	
	Kou	iP	15 57	10,7	C
	Nou	iP	15 57	42	D
4	Nou	iP	16 14	03,1	C
	PV	iP	16 14	10,4	D
	Kou	iP	16 14	33,7	D
4	PV	iP	16 36	48,7	C
	Kou	iP	16 37	10,9	C
	Nou	iP	16 37	40 6	C
4	PV	eiP iS	16 43 44	55,2 07,4	

4	PV	eiP	I6 45	57,7	
4	PV	iP iS	I8 31	46,9 55	D
4	Nou	eiP iS	I9 49	28,9 50 07,5	
4	PV	eiP iS	I9 49	47 50 06,7	

5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°7 S - 167°5 E  
H o = 00 52 05  
M = 4.7

5	PV	eiP iS	00 52	40,7 53 07,4	
	Kou	iP iS	00 53	30,0 54 34,5	C
	Nou	eiP iS	00 53	42,6 54 32	
5	Nou	eiP iS	02 49	52,6 50 31,5	
	Kou	eiP iS	02 50	18,5 51 13,4	
Région Iles LOYAUTE					
5	PV	eiP iS	06 38	47,4 09 15	
5	Nou	eP	06 26	26,2	
	Kou	eP	06 26	47,4	
5	PV	iP iS	10 04	38,9 49,2	C
5	PV	eiP iS	10 16	09,2 45,2	
	Kou	iP iS	10 16	51,1 18 01,9	C
	Nou	iP iS	10 17	08,5 18 29,4	C

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I4° 3/4 S - I67° E  
 H o = IO I5 20  
 M # 5

Nou

5	PV	eiP iS	IO 49	45,2 51,4	
5	PV	eiP iS	I2 I4	56,7 05,5	
5	Nou	iP	I4 37	28,3	D
	PV	eiP	I4 37	35,4	
	Kou	iP	I4 37	58,9	D
5	PV	iP iS	I7 3I	I8,9 37,4	D
5	PV	iP iS	I7 40	06,I I3,I	D
5	PV	iP iS	20 26	00,6 08,I	C

Nouméa - Koumac :  
 Ouanaham : Mmme A. BERNUT  
 Port-Vila : Mlle S. GALINIE

J. DUBOIS

Nouméa, le 13 Avril 1965

Mois d'Avril 1965



From the ISC collection scanned by SISMOS

6	PV	iP iS	01 42	41 09,4	57,8 09,4	D
D = 135 km						
6	PV	eiP iS	03	47 17	06 17	
D = 90 km						
6	PV	eiP	04	23	13,6	
	Kou	iP	04	23	39,3	D
6	PV	eiP	06	55	00,1	
6	PV	iP iS	09 46	45 01,6	53,3 01,6	C
D = 63 km						
6	Kou	iP	09	51	08,8	D
	PV	eiP	09	51	26,1	
	Nou	iP	09	51	27,8	B
6	PV	eiP	11	54	36,6	
6	Kou	iP	12	05	39,5	C
6	PV	iP iS	12	56 49,1	39,8 49,1	D
D = 75 km						
6	PV	eiP iS	13	18 19	47,3 03,1	
D = 140 km						
6	PV	eiP iS	13	28	38,4 53,4	
D = 130 km						
6	PV	iP	16	31	41,4	D
6	PV	eiP	17	47	47,1	
6	PV	eiP iS	18	03	25,6 53,6	
D = 260 km						
6	Nou	iP	20	26	15,5	C
	Kou	iP	20	26	42,4	C

6	PV	eiP iS	22	22	37,1 46,1	
D = 70 km						
7	PV	iP iS	01	55	30,9 37,9	D
D = 50 km						
7	PV	iP iS	08	06 07	46,7 22,5	
D = 345 km						
7	Oua	iP	08	06	17,2	C
	Nou	iP iS	08	06 07	36,4 11,4	
	PV	iP iS	08	06 07	46,7 22,5	C
	Kou	iP iS	08	06 07	58,9 50	C

Nou

Région Iles LOYAUTÉ  
21°0 S - 169°0 E  
h = 120 km  
Ho = 08 05 52  
M = 6

7	PV	eiP	08	10	14,6	
7	Kou	iP	17	52	20,4	C
7	PV	iP iS	18	24	09,2 18,2	D
D = 70 km						
7	PV	eiP iS	18	54	26,7 58,5	
D = 300 km						
7	PV	eiP	19	21	21	
	Nou	eiP	19	21	57,7	
	Kou	iP iS	19	22 23	12,5 23,4	C
D = 725 km						
7	PV	iP iS	21	58	43 54,5	
D = 95 km						

7	PV	iP iS	23 05	19,5 35,7	C						
			D = 145 km								
8	PV	eiP iS	00 48	45,3 59							
			D = 117 km								
8	PV	iP iS	07 46	06,3 12,3							
			D = 40 km								
8	PV	iP iS	08 58	25 31,8	D						
			D = 47 km								
8	PV	eiP iS	10 24	07,1 29,1							
			D = 200 km								
8	PV	iP iS	12 54	12,1 29,6	C						
	Lug	iP iS	12 54	24 56	C						
	Oua	iP iS	12 54	33,0 57 00	D						
	Kou	iP iS	12 54	52,2 57 40,8	D						
8	Lug	iP	14 51	55,6	D						
	Kou	iP	14 52	18,4	D						
	PV	iP	14 52	22,3	D						
	Oua	iP	14 52	37,3	D						
8	PV	iP	19 08	27,3	D						
8	PV	iP iS	20 05	02,1 11,1	D						
			D = 70 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						
			D = 35 km								
8	PV	iP iS	21 58	30,6 36,3	C						

IO	PV	iP iS	01 27	38,2 51,2	D
D = 110 km					
IO	PV	iP iS	02 40	39 53	D
D = 120 km					
IO	PV	iP iS	04 41	40,5 50,2	D
D = 78 km					
IO	PV	eiP	09 15	28	
IO	PV	iP iS	09 37	03 08,8	C
D = 36 km					
IO	Nou	eiP iS	12 52	59,0 29	
D = 280 km					
	Kou	eiP	12 53	19,0	
IO	PV	iP	14 50	53,0	D
	Nou	iP	14 51	08,0	D
	Lug	iP	14 51	12,2	D
	Kou	iP	14 51	34	C
IO	PV	eiP iS	16 36	04,6 13,8	
D = 75 km					
IO	PV	iP iS	21 30	43,4 49,6	D
D = 45 km					
IO	PV	iP iS	22 35	29,1 50,1	D
	Lug	iP	22 35	43,5	D
	Nou	iP iS	22 35	52,5 33,5	C
	Kou	iP	22 36	09,2	D

Nouméa, le 20 Avril 1965

IO	PV	iP iS	22 54	37,5 54,3	C
	Lug	iP	22 54	32,9	C
	Kou	iP	22 55	17,7	C
	Nou	iP	22 55	21,4	C
II	Lug	eiP	00 16	00,6	
	Kou	iP	00 16	20,7	D
	PV	iP	00 16	37,1	D
	Nou	iP	00 16	56,8	D
II	PV	eiP iS	04 55	37,2 56 II	
D = 320 km					
II	PV	iP iS	09 07	42,6 59,4	D
D = 150 km					
II	PV	eiP iS	11 04	20,6 13,4	
D = 513 km					
II	PV	iP iS	11 57	16,6 23,7	D
D = 50 km					
II	PV	iP	12 51	26,2	C
II	PV	iP	12 55	21,7	C
II	Kou	eP	13 30	29,0	
II	Kou	eiP	13 46	28,6	
II	PV	iP iS	13 43	13,5 20,3	D
D = 48 km					
II	PV	eiP	16 55	32,2	
	Kou	iP iS	16 56	05,2 40	C
	Nou	eiP iS	16 56	24,6 58 30,6	
Région Iles SANTA-CRUZ					



I2 Lug iP 20 27 52,3 C  
 iS 28 17,4

D = 230 km

I2 PV ei(P) 20 29 53  
 Nou eiP 20 30 02,2  
 Kou iP 20 30 30 D  
 Lug eiP 20 30 49

I2 Lug iP 20 33 13,6 D

I2 Lug eiP 20 33 42,3  
 iS 34 07,6

D = 235 km

I2 Lug iP 20 49 54,2 C

I2 Lug iP 21 32 51 D

I2 Nou iP 21 31 59,5 C

Kou iP 21 32 29 C

Lug iP 21 32 51 D

I2 Lug eiP 22 54 12,2  
 iS 28,6

D = 145 km

I2 Lug eiP 23 59 56  
 iS 00 00 02

D = 40 km

I3 Lug iP 03 07 52 C  
 iS 08 06,2

D = 120 km

I3 Lug iP 04 42 43  
 iS 56,3

D = 115 km

I3 PV eiP 04 45 06,3  
 iS 17

D = 88 km

I3 Lug eiP 06 16 13,6  
 iS 27,6

D = 120 km

I3 Lug iP 06 54 30 D  
 iS 44,5

D = 125 km

**I3** Lug iP 07 29 03,7 D

PV iP 07 29 15,6 C  
 iS 42,1

Kou iP 07 30 15,6 C  
 iS 31 28

Nou eiP 07 30 24,2  
 iS 31 42,8

Oua iS 07 31 35

*Nou*

Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°6 S - 168°4 E  
 Ho = 07 28 40  
 M = 5

I3 PV eiP 08 48 37,5  
 iS 59,8

D = 200 km

I3 Lug eiP 10 44 24,4  
 iS 37,6

D = 110 km

I3 PV eiP 12 16 51,2  
 iS 58,7

D = 55 km

I3 Lug iP 12 51 24,2 C

I3 PV iP 14 28 16,5 C  
 iS 26,3

D = 80 km

I3 PV iP 17 26 40,7 C

Kou iP 17 27 02,2 D

Nou iP 17 27 36,4 D

I3 Lug eiP 19 21 10,2

I3 Lug iP 20 05 15,6 D

PV eiP 20 05 50,6

I3 Lug eiP 20 52 41  
 iS 54,4

D = 115 km



I3	Lug	eiP iS	20 59 23 44							
			D = 190 km							
I3	Lug	eiP	21 33 12							
	PV	eiP	21 33 29,6							
I3	Lug	iP iS	22 06 05 21,5	D						
			D = 145 km							
I3	Lug	iP iS	22 56 02,4 18	C						
			D = 115 km							
I3	PV	iP iS	23 50 22,7 48,7	D						
			D = 240 km							
I4	Lug	eiP	00 05 54,4							
I4	PV	iP iS	00 08 30 39,5	C						
			D = 75 km							
I4	PV	iP iS	00 46 42 52,2	C						
			D = 80 km							
I4	Lug	eiP iS	01 05 55 06 35							
I4	Nou	eiP iS	01 38 52,6 39 40							
			D = 465 km							
I4	PV	eiP iS	01 45 22,2 32,4							
I4	Lug	eiP iS	02 33 48,3 34 57,6							
			D = 680 km							
I4	PV	iP iS	02 48 21,2 27,2	D						
			D = 40 km							
I4	PV	iP iS	03 19 36 48,5	C						
	Lug	eiP iS	03 20 04,4 36							
			Région Ile VATE Ho = 03 19 19							
I4	Lug	eiP iS	03 25 54,5 26 10							
			D = 135 km							
I4	Lug	iP iS	03 27 21,7 39	D						
			D = 150 km							
I4	PV	iP	10 18 17	C						
I4	Kou	iP	11 53 53,7	D						
I4	PV	iP iS	12 49 30,8 45,3	D						
			D = 125 km							
I4	PV	eiP	15 42 10,3							
I4	PV	eiP	17 14 16							
I4	PV	eiP iS	17 22 32,4 52,6							
	Nou	eiP iS	17 22 54,7 23 29,7							
	Kou	eiP iS	17 22 55,8 23 30,8							
			Région Iles LOYAUTE 19°2 S - 167°5 E Ho = 17 22 06 M = 4 1/2							
I4	Kou	iP	17 45 19	C						
I4	PV	iP iS	21 30 08,7 17,9	D						
			D = 70 km							
I4	Kou	iP	22 06 37,6	D						
	Nou	iP	22 07 04,2	D						
	PV		Traces.							

I4

Nou

Région Iles LOYAUTE  
19°2 S - 167°5 E  
Ho = 17 22 06  
M = 4 1/2

I4	PV	eiP	22 53	41,6	
		iS	54	I2,8	
	Oua	eiP	22 54	I7,6	
		iS	55	I5,6	
	Kou	iP	22 54	28,0	D
		iS	55	36,7	
	Nou	iP	22 54	41,4	D
		iS	55	59	

Nou

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°4 S - 167°5 E  
 h = 120 km  
 Ho = 22 53 00  
 M = 5.7  
 Ressenti IV à SANTO

I5	PV	eiP	00 38	35,6	
		iS		42,6	
				D = 50 km	

I5	Oua	iP	02 II	50	C
		iS	I2	I0,2	
	PV	iP	02 I2	I6,6	
		iS		48,1	
	Nou	eiP	02 I2	25,2	
		iS	I3	02,1	
	Kou	iP	02 I2	45,0	C
		iS	I3	40	

Région Iles LOYAUTE  
 20°4 S - 169°3 E  
 Ho = 02 II 34  
 M = 5

I5	Kou	iP	04 29	08,4	C
		iS	30	21	
				D = 720 km	

I5	PV	iP	06 56	I7,4	D
		iS		35,4	
				D = 160 km	

I5	Kou	iP	07 42	02,2	D
----	-----	----	-------	------	---

I5	Kou	iP	07 48	53	D
----	-----	----	-------	----	---

I5	PV	eiP	08 I8	25,7	
		iS		52,4	
				D = 245 km	

I5	PV	eiP	08 27	11,2	
		iS		34,7	
				D = 215 km	

I5	PV	eiP	09 56	46,6	
		iS	57	23,6	
				D = 355 km	

I5	PV	eiP	I5 39	55,3	
		iS	40	I4,8	
				D = 175 km	

I5	PV	iP	I8 07	56,7	D
		iS		08 04	
				D = 55 km	

I5	PV	eiP	I8 27	59,2	
		iS	28	31	
				D = 300 km	

I5	PV	iP	I9 30	03,2	C
		iS		23,8	
				D = 185 km	

I5	PV	eiP	20 27	47,5	
		iS	28	01,8	
				D = 130 km	

I5	PV	iP	22 33	I8	
		iS		25	
				D = 50 km	

I5	Kou	iP	23 44	46,6	C
----	-----	----	-------	------	---

I6	PV	iP	00 I9	36,3	C
----	----	----	-------	------	---

	Kou	iP	00 20	09,2	
--	-----	----	-------	------	--

	Nou	eiP	00 20	43,6	
--	-----	-----	-------	------	--

I6	Kou	eiP	01 I7	32,7	
----	-----	-----	-------	------	--

I6	PV	iP	04 I3	41	D
		iS		51,2	
				D = 83 km	

I6 PV iP 04 I4 52,4 D  
iS 59,2

D = 50 km

I6 PV iP 04 20 42,4 D  
iS 56,7

Kou eiP 04 21 21,7  
iS 22 04,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 04 20 23

I6 PV eiP 09 I3 56,8  
iS I4 11,6

D = 130 km

I6 PV eiP 09 59 44,6  
iS 10 00 14,6

Nou iP 09 59 56,5 D

Kou iP 10 00 15,2 D  
iS 01 09,2

Oua iP 10 01 04,5

Région Iles LOYAUTE  
20°2 S - 169°4 E  
Ho = 09 59 04  
M = 6

Nou

I6 PV eiP 10 09 52,8

I6 PV iP 19 07 18 C  
iS 29,4

D = 95 km

I6 PV eiP 21 07 19  
iS 31,5

D = 105 km

I6 PV eiP 22 20 20,8  
iS 26,6

D = 35 km

I7 PV eiP 02 42 33

I7 PV eiP 02 46 42

I7 PV eiP 03 48 36

I7 Oua iP 06 57 27,5 C  
iS 55,5

PV eiP 06 57 37,7  
iS 58 14,7

Nou eiP 06 57 42,5  
iS 58 20

Kou iP 06 58 05,0 D  
iS 59 04,2

Région Iles LOYAUTE  
20°7 S - 169°8 E  
Ho = 06 56 48,5  
M = 5

I7 PV eiP 09 47 32,7  
iS 48 11,5

Kou eiP 09 48 19,5  
iS 49 30,4

Nou eiP 09 48 34,6  
iS 50 01,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
14°5 S - 167°3 E  
Ho = 09 46 42  
M = 4 3/4

I7 PV eiP 13 13 01,7  
iS 29,7

D = 260 km

I7 PV eiP 13 57 18,8  
iS 28,6

D = 78 km

I7 PV iP 14 49 23 C  
iS 33,8

D = 88 km

I7 PV iP 16 31 43,8 C  
iS 59,8

D = 140 km

I7 PV eiP 16 50 00,8  
iS 23,8

D = 210 km

I7	PV	iP	I6	54	54,6	C													
		iS		55	00,1														
				D = 33 km															
I7	PV	eiP	I7	57	13,5														
		iS			24,8														
				D = 93 km															
I7	PV	iP	20	I5	4I	C													
		iS			5I														
				D = 80 km															
I7	PV	eiP	20	48	19,3														
		iS			37,3														
				D = 158 km															
I7	PV	iP	22	49	40,5	C													
		iS			50,8														
				D = 83 km															
I7	PV	iP	23	I7	00,1	C													
		iS			09,8														
				D = 77 km															
I8	PV	iP	00	06	59	D													
		iS		07	08														
				D = 70 km															
I8	PV	iP	00	27	28,7	C													
		iS			38,7														
				D = 80 km															
I8	PV	iP	03	I8	12,6	C													
		iS			20														
				D = 55 km															
I8	PV	iP	03	22	00,4	D													
		iS			14,7														
				D = 123 km															
I8	PV	eiP	06	23	53														
		iS		24	08														
				D = 130 km															
I8	PV	eiP	06	48	57,5														
I8	Kou	iP	08	II	02,4	C													
	PV	iP	08	II	II	C													
	Nou	iP	08	II	29,2	C													
I8	Nou	ei(P)	08	20	29,2														
		iS		22	14,7														
	Kou	eiP	08	21	07,0														
		iS		22	20														
				Région Îlot MATTHEW															
				Ho = 08 19 31															
I8	PV	iP	II	50	44,8	C													
		iS			54,4														
				D = 75 km															
I8	PV	iP	I4	02	59,4	C													
		iS		03	08,4														
				D = 70 km															
I8	Nou	iP	I4	II	57,8	C													
		iS		15	15,7														
	PV	iP	I4	I2	02	D													
	Kou	iP	I4	I2	23,2	D													
I8	PV	iP	I4	20	53	D													
		iS		21	09														
				D = 140 km															
I8	PV	iP	I5	I0	02	D													
		iS			I4														
				D = 100 km															
I8	PV	iP	20	I5	06,7	C													
		iS			I2														
				D = 30 km															

NOUMEA - KOUMAC : MME A. BERNUT  
 OUANAHAM :  
 PORT-VILA-LUG : Melle S. GALINIE

J. DUBOIS

Nouméa, le 27 Avril 1965

I8	PV	iP iS	2I 39	25,4 33,7	D	I9	PV	iP iS	IO 43 44	51,4 15,6	D
				D = 65 km						D = 220 km	
I8	PV	iP iS	23 56	08,6 13,6	D	I9	PV	iP iS	II 27	06,5 30,3	C
				D = 25 km						D = 217 km	
I9	PV	eiP iS	02 00	07,3 13,6			Kou	eiP	II 27	55	
				D = 45 km		I9	Kou	ei(P)	II 31	36,6	
I9	PV	iP iS	02 I7	35,5 45,5	C	I9	PV	eiP	II 40	29,5	
				D = 80 km		I9	PV	iP iS	I6 35	30 45,5	D
										D = 135 km	
I9	Nou	eiP i(S)	00 I2 I4 34	20 34		I9	PV	iP iS	I7 02 03	43,7 59,3	C
				D = I 330 km						D = 748 km	
I9	PV	iP iS	03 52 53	55,6 27,3	C		Kou	eiP	I7 03	23	
				D = 297 km		I9	PV	iP	I8 21	44,3	C
I9	PV	eiP iS	04 I4	09,8 16,8			Kou	iP	I8 22	24,1	C
				D = 50 km			Nou	iP	I8 22	26,5	C
I9	PV	iP iS	05 I5	37,3 47,6	D	20	PV	eiP	02 04	24	
				D = 83 km			Kou	iP iS	02 05 06	08,2 28,5	D
I9	PV	eiP	06 02	47,9			Nou	iP iS	02 05 06	26,4 56,2	C
I9	PV	iP iS	06 I6	15,7 42,7	D						
				D = 247 km							
I9	PV	iP iS	07 22	41,8 52,3	C						
				D = 85 km							
I9	PV	iP iS	07 28	16,1 26,7	C		Oua	eiP	02 52	49,6	
				D = 85 km			Kou	iP iS	02 53	07,3 58,5	C
I9	PV	iP iS	07 42	22,7 33,2	C		Nou	eiP iS	02 53 54	13,6 06,3	
				D = 85 km							
											.../...

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
Ho = 02 03 25

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 17°5 S - 167° 0 E  
 Ho = 02 51 59  
 M = 5  
 Ressenti IV à PV

Nou

20	PV	iP iS	02 55	43,4 50,4	D
				D = 50 km	
20	PV	iP iS	03 58	27,6 40,6	C
				D = 110 km	
20	PV	iP iS	06 03	16,7 23,5	D
				D = 48 km	
20	PV	iP iS	06 37	31,7 42	D
				D = 85 km	
20	PV	eiP	06 57	57,2	
20	PV	iP iS	09 21 22	54,6 01,1	C
				D = 45 km	
20	PV	iP	15 36	03,5	C
20	PV	eiP iS	18 13	01,6 20,1	
				D = 165 km	
20	PV	eiP iS	21 30 31	45,4 06,2	
				D = 185 km	
21	PV	eiP iS	02 13	03 15,3	
				D = 105 km	
21	PV	eiP iS	06 35 36	54,5 01,5	
				D = 50 km	
21	PV	iP iS	09 05	07,6 14,4	D
				D = 50 km	

21	PV	eiP	10 34	40,4	
	Kou	eiP	10 35	18,4	
21	PV	iP iS	10 59	28 36	C
				D = 60 km	
21	PV	iP iS	11 19	42,6 49,9	D
				D = 55 km	
21	PV	iP	11 26	35,3	C
21	PV	iP iS	14 56	38,6 08	C
				D = 275 km	
21	PV	eiP iS	20 04	47,5 53,5	
				D = 40 km	
21	PV	eiP iS	20 32	25,5 42,5	
				D = 150 km	
21	PV	eiP	22 18	11,7	
21	PV	iP iS	22 34	37,7 44,5	D
				D = 48 km	
22	PV	eiP iS	01 06 07	46,0 26	
	Oua	iP iS	01 07 08	23,8 35	C
	Kou	iP iS	01 07 08	30,0 50	D
	Nou	iP iS	01 07 09	46,2 14,7	D

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 14°4 S - 167°2 E  
 Ho = 01 05 52  
 M = 5 1/4

22	PV	iP	02 54	00,5	D
	Kou	eiP iS	02 54 56 06	13,0 06	
			D = 1120 km		
22	PV	iP iS	03 39	43,8 52,8	D
	Kou	eiP iS	03 40 41 36	43,0 36	
			Région Ile VATE Ho = 03 39 33		
22	PV	iP iS	03 43	59,8 08,8	
			D = 70 km		
22	PV	iP iS	04 13	56 04,6	
			D = 65 km		
22	PV	eiP iS	05 16	15,3 24,8	
			D = 75 km		
22	PV	iP iS	10 48	09 17,5	D
			D = 65 km		
22	PV	iP iS	13 00	32 39,6	C
			D = 55 km		
22	PV	iP iS	12 23	11,6 28,6	
			D = 150 km		
22	PV	eiP iS	14 52	55,7 36	
	Oua	eiP iS	14 53 54 40	33 40	
	Kou	iP iS	14 53 54 57	41 57	C
	Nou	eiP iS	14 53 55 25,2	56,8 25,2	

Nou

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
14°0 S - 167°4 E  
Ho = 14 51 57  
M = 5

22	PV	iP iS	18 35	12 21	C
			D = 70 km		
23	PV	eiP	03 39	52,8	
23	PV	iP iS	04 15	37,8 59,8	D
			D = 200 km		
23	PV	eiP iS	08 52	03,6 10	
			D = 45 km		
23	PV	iP iS	09 33	46,4 57	C
			D = 88 km		
23	PV	iP iS	09 49	32 50,4	D
			D = 165 km		
23	PV	iP iS	12 06	08 18	C
			D = 82 km		
23	PV	eiP	13 05	45,6	
23	PV	eiP	13 05	45,6	
23	PV	eiP iS	18 58 59	58,3 12,6	
			D = 125 km		
24	Nou	iP	00 08	30,3	D
	Oua	iP	00 08	36	C
	Kou	iP	00 09	00,5	D
24	PV	iP iS	00 17	51 59,5	D
			D = 65 km		

24	Kou	iP	01 04	10,3	D
24	PV	eiP iS	01 25	39,2 48,5	
D = 75 km					
24	PV	eiP	03 15	16	
24	PV	iP iS	03 45	32,7 39,5	D
D = 48 km					
24	PV	iP iS	08 06	20 25,3	C
D = 30 km					
24	PV	eiP iS	08 27	02,3 14,3	
D = 100 km					
24	Kou	iP	I3 48	25,8	C
24	PV	iP iS	I4 28	31,2 52	D
	Oua	iP iS	I4 28	34,2 29 53	
	Nou	iP iS	I4 28	57 29 39	D
	Kou	iP iS	I4 29	07,1 53,6	D
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                 Nouvelles-Hébrides                  Région Ile TANNA                  I9°4 S - I68°8 E                  Ho = I4 28 04                  M = 5.5             </div>					
24	PV	eiP	I4 32	09,3	
24	PV	eiP	I4 34	10,2	
24	PV	iP iS	I5 33	31 41,7	C
D = 85 km					
24	PV	eiP i(S)	I7 19	49,4 17,5	
D = 260 km					

Nou

24	PV	eiP iS	I8 03	36,3 01,8	
D = 235 km					
24	PV	iP	22 02	59,7	C
	Kou	iP	22 02	56,2	C
	Nou	iP	22 03	17,8	C
24	PV	iP iS	22 I3	26,7 44,7	C
	Oua	iP iS	22 I3	42,4 10	C
	Nou	eiP iS	22 I4	07,3 52,6	
	Kou	iP iS	22 I4	12,4 15 04	C
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                 Nouvelles-Hébrides                  Région Ile TANNA                  I8°8 S - I68°5 E                  h = I50 km                  Ho = 22 I3 07                  M = 5 1/2             </div>					
24	PV	eiP iS	23 I3	20,8 34,8	
D = 120 km					
25	Nou	iP	00 29	15,7	D
	Oua	iP	00 29	22,1	C
	PV	eiP	00 29	40,5	
	Kou	iP	00 29	48,2	C
25	PV	iP	01 08	55,8	(D)
	Kou	iP	01 09	00,7	D
	Oua	iP	01 09	11,1	D
	Nou	iP	01 09	19,7	D
25	Kou	iP	02 50	10,5	D
	Nou	iP	02 50	41,3	D
	Oua	iP	02 50	46,0	D





26	PV	iP	I8 44 47	C	27	Nou	iP	I4 28 41,5	D
26	PV	iP	20 I4 02,4	D	27		eiP	I6 03 27,2	
26	PV	iP	20 I4 20,2	D		Kou	eiP iS	I6 03 57,0 05 22,5	
26	Nou	iP	22 25 10,7	(C)	27	Nou	eiP i(S)	I7 I6 05 54	
	Kou	iP	22 25 44,8	D		Kou	eiP (iS)	I7 I6 24,7 I7 25,7	
26	Kou	iP	22 31 38,4	C		PV	eiP	I7 I5 (37,1)	
27	PV	iP iS	01 27 40,1 45,6	C		Oua	iP	I7 I5 41,5	C
27	PV	eiP iS	04 I5 57,6 I6 I7		28	PV	iP iS	03 59 41,6 47,6	D
27	Nou	eiP iS	05 38 35,2 39 I5					D = 38 km	
	PV	eiP	05 38 36,4		28	PV	iP iS	07 31 55,5 32 02,6	D
	Kou	eiP iS	05 38 58,1 39 54,6					D = 50 km	
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">           Région Iles LOYAUTE            20°8 S - 169°4 E            Ho = 05 37 42         </div>									
27	PV	iP iS	05 50 23 29,3	D	28	Nou	iP	I0 30 40,0	D
			D = 45 km			Oua	iP	I0 30 40,1	C
27	PV	iP iS	06 59 56,4 07 00 03,4	C		PV	eiP	I0 30 49,3	
			D = 50 km			Kou	iP	I0 31 08,4	D
27	PV	iP iS	08 01 50,4 59,7	C	28	Kou	iP	I6 42 29,5	C
			D = 45 km		29	PV	iP iS	04 49 46 53	C
27	PV	iP iS	09 01 28,8 35,5	D				D = 52 km	
			D = 47 km		29	Oua	iP i(S)	09 47 12,1 49 24,3	D
27	Kou	eiP	11 01 25,3			PV	iP iS	09 47 12,6 49 28,7	C
	Nou	iP	11 01 45	C		Nou	iP iS	09 47 18,8 49 41	C
27	PV	iP iS	13 56 04,1 10	D		Kou	iP iS	09 47 41,4 50 27	
			D = 37 km		29	PV	iP iS	I0 I3 03,7 16,7	D
								D = 60 km	





3 PV eiP I7 I3 21,6  
 iS 33,3  
 D = 97 km

4 PV eiP 08 05 01,5  
 iS 08,5  
 D = 50 km

4 BV iP I2 25 06,3 C  
 iS 26,3  
 D = 178 km

4 PV eiP I9 I6 35  
 iS 44  
 D = 72 km

4 PV eiP 20 50 06  
 iS 12,6  
 D = 45 km

5 PV iP 00 I7 41 C  
 iS I8 06

Oua iP 00 I7 44,7 C  
 iS I8 13,2

Nou iP 00 I8 02,7 C  
 iS 42

Kou iP 00 I8 18,3 C  
 iS I9 12,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 19°6 S - 169°3 E  
 h = 150 km  
 Ho = 00 I7 08  
 M = 5 1/2

5 PV eiP 00 21 38  
 iS 22 10  
 D = 300 km

5 PV iP 00 45 II C  
 iS I7,8  
 D = 48 km

5 PV eiP 04 07 56,2

5 PV eiP I4 35 38,7  
 iS 50,2  
 D = 95 km

5 PV iP I7 28 06,3 D

5 PV eiP I9 05 16,8

6 PV iP 02 08 34,7 D  
 iS 42  
 D = 52 km

6 PV iP 03 27 51,7 D  
 iS 28 00,8  
 D = 70 km

6 Oua eiP 08 07 14,2  
 iS 44,2

Nou eiP 08 07 25  
 iS 08 04

Région Iles LOYAUTE  
 Ho = 08 06 36

6 Nou eiP 08 II 35  
 i(S) I2 25

6 PV iP 09 53 02,5 C  
 iS 32,5

Oua iP 09 53 39,8 C  
 iS 54 36

Nou iP 09 54 03 D  
 iS 55 17

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°5 S - 167°3 E  
 Ho = 09 52 24  
 M = 5.5  
 Ressenti IV à LUG.

6 PV iP I7 56 41,8 D  
 iS 58  
 D = 143 km

6 PV iP I9 I7 15,5 D  
 iS 21,8  
 D = 45 km

7 PV eiP 01 01 05,2

7 PV iP 02 26 25  
 iS 31,5  
 D = 45 km

7	PV	iP iS	02 26 25 31,5	D		7	PV	iP iS	I9 30 28,5 41,2	C
			D = 45						D = 105 km	
7	PV	eiP	07 05 I7			8	PV	eiP iS	00 36 II 37	
7	PV	iP iS	I0 34 25,3 50	C					D = 240 km	
			D = 225 km			8	PV	iP iS	04 27 54,2 28 05,2	C
7	PV	iP iS	I3 48 I5 22	D					D = 90 km	
			D = 50 km			8	PV	eiP iS	06 43 52,7 44 II,2	
7	PV	iP iS	I4 38 28,3 35,3	D					D = 160 km	
			D = 50 km			8	PV	iP iS	I8 4I 32,5 56	D
7	Nou	eiP	I5 47 2I						D = 215 km	
	Kou	iP	I5 47 52,3	C		8	PV	iP	20 3I 46,8	D
7	Kou	iP	I6 36 59,5	C		8	PV	iP iS	22 I6 52,3 I7 IO,3	D
	Nou	iP	I6 37 30,6	C					D = 160 km	
7	Kou	iP	I6 56 41,2	C		8	PV	iP iS	22 22 47 23 05	D
	Nou	iP	I6 57 I3,2	(C)					D = 160 km	
7	PV	iP iS	I7 I3 09 I5,8	D		9	PV	eiP iS	00 57 II,5 35,5	
			D = 50 km							
7	PV	iP iS	I8 I6 03,4 IO	D		9	PV	iP iS	02 39 54,7 40 I7	C
			D = 45 km						D = 200 km	
7	PV	iP iS	I8 58 37,4 46,3	D		9	PV	iP	07 4I 36,8	D
7	PV	eiP	I9 02 08			9	PV	iP iS	II 44 I5,2 23,4	D
7	PV	iP iS	I9 I4 08,5 I7,7	D					D = 60 km	
			D = 70 km			9	PV	iP iS	II 47 57,8 48 04,5	D
7	PV	iP iS	I9 I8 50,7 57,8	D					D = 50 km	
			D = 50 km							

9 PV iP I4 39 52 D  
 iS 58  
 D = 40 km

Nouméa -- Koumac : Mme A. BERNUT  
 Ouanaham :

Port-Vila : Melle S. GALINIE

9 PV eiP I6 42 44,5  
 iS 54  
 D = 75 km

Nouméa, le 17 Mai 1965

IO PV eiP 00 08 21  
 iS 27  
 D = 40 km

J. DUBOIS

IO PV eiP 06 44 11,3  
 iS 17,7  
 D = 45 km

IO PV iP II II 34,7 C  
 iS 55,4  
 D = 185 km

IO PV eiP II I4 56,7  
 iS I5 02,7

IO PV iP I4 30 55,5 D  
 iS 31 24,5  
 D = 268 km

IO PV iP I5 47 14,5 D  
 iS 32,4  
 D = 160 km

IO PV iP I6 47 22,8 D  
 iS 44,8  
 D = 200 km

IO PV iP 20 39 48,5 C

Mois de MAI 1965

II PV eiP 02 02 07,3  
iS 16,6  
D = 35 km

II PV eiP 02 37 15,2

II PV iP 09 49 20,1 C  
iS 35,1

Oua iP 09 49 48,8 D  
iS 50 22,8

Nou eiP 09 50 12  
iS 51 05

Kou eiP 09 50 16,1  
iS 51 23

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°3 S - 168°9 E  
h = 100 km  
Ho = 09 49 01  
M = 4 3/4

II PV iP II 12 42,4 D  
iS 50,5  
D = 60 km

II PV iP 20 II 49 C  
iS 12 II

Oua eiP 20 II 58  
iS 12 26

Nou iP 20 12 22  
iS 13 07

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19° S - 168° 3/4 E  
Ho = 20 II 20

I2 PV eiP 01 39 47;2

I2 PV iP 03 55 59,7 C  
iS 56 08,8  
D = 70 km

I2 Kou iP 06 48 43,8 C

I2 PV iP 08 I7 36,7 C  
Kou eiP 08 I8 25,0  
iS I9 45,4  
D = 825 km

I2 Kou iP I0 40 32,7 D  
i(S) 46 31

PV iP I0 40 57,3 D

Oua iP I0 41 03 C

I2 PV iP I5 47 58 C  
iS 48 10  
D = 100 km

I2 PV iP I7 00 43,4 C  
iS 50,7  
D = 53 km

I2 PV iP I7 I0 58 C  
iS II 05  
D = 50 km

I2 PV iP I7 I4 05,1 D  
Oua iP I7 I4 38,4 C

Kou iP I7 I4 55,2 C  
iS I8 22,7

I2 PV eiP I9 42 12  
iS 29,5  
D = 150 km

I2 PV eiP 20 25 45,5  
iS 52,4  
D = 50 km

I2 PV eiP 20 50 08,4  
iS 14,4

I2 Kou iP 21 53 13,0 E  
iS 54 26

I2 PV eiP 23 28 31,8  
iS 37,8  
D = 40 km



I3 PV iP 00 40 32 D  
iS 38

D = 37 km

I3 PV eiP 02 32 54,2

I3 PV eiP 02 41 48,2

I3 PV eiP 03 47 16,6

I3 PV eiP 03 58 31,6  
iS 59 11,6

D = 40 km

I3 PV eiP 04 40 02,3  
iS 11,6

D = 73 km

I3 PV iP 05 14 30,6 D  
iS 53,6

D = 210 km

I3 PV eiP 07 23 55,0  
iS 24 07,5

D = 105 km

I3 PV iP 10 54 35,5 D  
iS 47,4

D = 98 km

I3 PV iP II 04 28 D  
iS 55,4

Nou iP II 05 02,2 C  
iS 55

Oua iP II 05 08,8 D

Kou iP II 05 09,7 D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
18°9 S - 169°0 E  
h = 200 km  
Ho = II 03 53

I3 PV iP 15 28 27,2 C  
iS 36,6

I3 PV iP 20 28 16,8 C  
iS 22,5

D = 35 km

I4 Nou eiP 00 01 39  
iS 02 15

D = 340 km

I4 PV iP 02 27 40,5 D  
iS 28 11,3

Nou iP 02 28 10 C  
iS 29 05

Kou iP 02 28 19,7 C  
iS 29 22

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers 18° 3/4 S - 169° 3/4 E  
h = 200 km  
Ho = 02 26 57

I4 Nou ei(P) 03 27 03  
iS 48

D = 440 km

I4 PV iP II 02 05,5 C  
iS 13,3

D = 57 km

I4 PV eiP II 06 28,3

I4 PV iP 13 27 21,3 D  
iS 27,5

D = 42 km

I4 PV iP 13 55 45,3 D  
iS 53,3

D = 60 km

I4 PV eiP 14 08 05,8  
iS 12,3

D = 45 km

I4 PV eiP 17 01 28,3  
iS 59

D = 288 km

I4 PV eiP 17 34 20,3  
iS 31,3

D = 90 km

I4 PV eiP 22 04 21,3

I4	PV	iP iS	23 03 03 10,5	C	I5	Nou	eiP i(S)	23 36 24 37 25	
			D = 57 km						
I4	PV	eiP	23 54 41,8		I6	Kou	iP	00 05 07,3	D
						Lug	iP	00 05 14,8	D
I5	PV	iP iS	00 28 19 32,4	C		PV	iP	00 05 30,2	C
			D = 115 km			Nou	iP	00 05 30,5	D
I5	PV	eiP iS	05 16 30 50		I6	PV	iP iS	04 28 26,3 52,3	D
			D = 178 km					D = 240 km	
I5	PV	iP iS	05 20 45,3 58	D	I6	PV	eiP	05 57 26,3	
			D = 105 km			Kou	iP iS	05 57 58,2 59 25	C
I5	PV	eiP iS	06 39 15,5 21,5			Nou	eiP iS	05 58 17,5 06 00 00	
			D = 38 km						
I5	PV	iP iS	06 41 45 42 03,3	D					
	Oua	eiP iS	06 42 00 24						
	Nou	eiP	06 42 07						
I5	PV	iP iS	13 53 23,5 46,6	D	I6	PV	iP iS	08 37 44,5 52,8	
			D = 210 km					D = 60 km	
I5	Nou	eP	16 44 36		I6	PV	iP iS	10 32 45,3 33 00,3	
	Kou	eP	16 44 51,6					D = 130 km	
I5	Nou	ei(P) iS	15 51 16 42		I6	Kou	iP	11 44 07,4	C
I5	PV	iP iS	22 45 42,2 50,2	C		Lug	iP	11 44 10,0	C
			D = 60 km			PV	iP	11 44 24,1	C
I5	PV	iP iS	23 33 59,2 34 07,2	D		Nou	iP i(S)	11 44 27,7 51 28	C
			D = 60 km			Oua	iP	11 44 42,3	D
					I6	PV	eiP iS	11 48 02,8 14,3	
					I6	PV	iP iS	13 26 54,5 27 02	
								D = 55 km	

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
(13° S - 166° 3/4 E)  
(Ho = 05 56 07)

I6 PV iP I5 23 24,1 C  
 iS 31  
 D = 50 km

I7 PV iP I6 I7 21,5 D  
 iS 28,6  
 D = 50 km

I6 Nou iP I5 34 54,8 D  
 iS 35 33

I7 Lug eiP I7 29 26,3  
 iS 37 29

Oua eiP I5 34 58,6  
 iS 35 40,6

Kou iP I7 29 31,6 C  
 iS 37 46,6

Kou eiP I5 35 21,6  
 iS 37 22,7

PV eiP I7 29 42,3

Nou eP I7 29 50  
 iS 38 15

Région Îlot MATTHEW  
 22° 3/4 S - 170° E  
 Ho = I5 34 04  
 M = 5

I7 Nou iP I7 59 04 D

I6 PV eiP I6 34 02,5  
 iS 07,8  
 D = 30 km

Kou eP I7 59 08,5

I7 Nou iP I8 09 48 C

I6 PV iP 20 55 24,2 C  
 iS 53,2

Kou iP I8 10 12,6 C

Oua iP 20 55 53,5 D  
 iS 56 34

Nouméa-Koumac :  
 Ouanaham : Mme A. BERNUT

Kou iP 20 56 04,7 D

Port-Vila : S. GALINIE

I7 Nou eiP 02 I7 36  
 iS I8 39  
 D = 633 km

Nouméa, 1e 25 MAI 1965

I7 PV iP 04 25 49,6 C

I7 PV iP 05 22 00,8 C  
 iS I5  
 D = 123 km

J. DUBOIS

I7 PV iP 07 39 28,8 C  
 iS 36,6  
 D = 58 km

I7 PV eiP 08 I2 18,3  
 iS 25,5  
 D = 53 km

I7 Nou eiP 08 29 I5

I8 PV iP OI 00 55,8 C  
iS OI 09,8

D = 120 km

I8 Nou eiP OI 01 43  
iS O2 30

D = 460 km

I8 Nou eiP 02 02 33  
iS 03 44

D = 720 km

I8 Nou eiP 02 31 05  
iS 53

D = 500 km

I8 PV iP 02 23 19,5 D  
iS 35,8

D = 143 km

I8 Oua eiP 06 20 04  
iS 38

Nou iP 06 20 10,5 C  
iS 49,5

PV eiP 06 20 21,3  
iS 21 06

Kou eiP 06 20 42,5  
iS 21 49,5

Région Îlot MATTHEW  
Ho = 06 19 22

I8 Oua eiP 08 51 56  
iS 52 40

Nou eiP 08 52 02  
iS 47

Kou eiP 08 52 33,6

Région Iles LOYAUTE  
22° 1/4 S - 170° 3/4 E  
Ho = 08 51 03

I8 PV iP 08 52 21 C  
iS 56

Lug iP 08 52 46 D

Oua eiP 08 52 48,7  
iS 53 22,7

Nou eiP 08 53 12  
iS 54 05

Kou iP 08 53 12,6 C  
iS 54 06

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°3 S - 168°5 E  
h = 70 km  
Ho = 08 52 02  
M = 5 1/2

I8 Nou eiP 09 25 38  
iS 26 16

Oua eiP 09 25 26,2

Kou eiP 09 26 11  
iS 27 15

Région Iles LOYAUTE  
Ho = 09 24 49

I8 Nou eiP 14 21 38  
iS 22 42

I8 Nou ei(P) 14 39 10

I8 Kou iP 16 41 15,5 D

I8 PV eiP 16 49 43,5  
iS 50 15,6

I8 PV eiP 17 51 31

I8 PV iP 18 15 44,3 C

Nou eiP 18 15 52

Kou eiP 18 16 20,0

I8 PV eiP 21 06 46,1

I8 PV iP 21 29 48,8 D  
iS 30 01,5

Kou iP 21 30 28,1 D  
iS 31 15,4

Oua eiP 21 30 13,6  
iS 38

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°0 S - 167°4 E  
Ho = 21 29 35

I8	Kou	iP	22	57	16,2	C							
I9	PV	iP iS	01	51	12 23	D							
I9	PV	eiP	02	12	23,5								
I9	PV	eiP iS	02	15	31 45								
D = 120 km													
I9	PV	eiP iS	02	42	37,5 53,5								
D = 140 km													
I9	Lug	iP	03	03	24,6	C							
	PV	iP	03	03	55,7	D							
	Kou	iP	03	03	56,6	D							
	Oua	iP	03	04	06,6	C							
I9	PV	eiP	03	16	05,5								
I9	PV	eiP	03	44	57								
I9	PV	iP	04	25	09,4	C							
	Nou	iP	04	25	18	C							
	Lug	iP	04	25	33,2	D							
	Kou	iP	04	25	43,0	D							
I9	PV	iP iS	07	46	03,2 11,2	D							
D = 60 km													
I9	PV	eiP iS	10	13	09,4 35								
D = 235 km													
I9	PV	eiP iS	10	23	18,4 35,4								
D = 150 km													
I9	PV	iP iS	10	24	34 40	D							
D = 40 km													
I9	Lug	iP iS	10	59	58 42	D							
	PV	eiP	11	00	26								
	Kou	eiP iS	11	01	06,2 49,2								
	Nou	eiP iS	11	01	28,4 18,4								
Région Iles BANKS													
Ho = 10 59 00													
I9	PV	iP iS	11	36	50 16,7	D							
D = 245 km													
I9	PV	iP iS	11	36	50 16,7	D							
	Nou	eiP iS	11	37	04,8 44								
	Kou	eiP iS	11	37	17,7 06,7								
	Lug	eiP	11	37	27,8								
Nouvelles-Hébrides													
Région Ile TANNA													
19°8 S - 168°8 E													
Ho = 11 36 14													
M = 4 3/4													
I9	PV	iP iS	11	39	29,5 37	D							
D = 55 km													
I9	Kou	eiP iS	11	43	25,5 25,5								
	Oua	eiP iS	11	43	45,8 15,8								
	Nou	eiP iS	11	43	51 26								
Région Ile LOYAUTE													
21° 1/2 S - 169° 3/4 E													
Ho = 11 43 06													

I9 PV iP I2 47 II,8 D  
iS I9

D = 50 km

I9 Lug iP I4 04 0I,5 C

Kou iP I4 04 I8,2 C

iS 07 59

PV iP I4 04 25,8 C

Oua iP I4 04 38,6 C

Nou iP I4 04 45,2 C

iS 08 48

I9 Nou eP I6 03 49

I9 PV eiP I6 3I I2,5

iS 20

D = 55 km

I9 PV iP 22 25 53,8

iS 26 26

D = 300 km

I9 PV eiP 23 05 44

I9 Oua iP 22 25 52,2 C

i(S) 26 30

PV iP 22 25 53,8 D

iS 26 25,8

Nou iP 22 26 II,5 C

iS 58

Kou eiP 22 26 20,6

iS 27 I7,6

Lug Traces

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers I9° I/4 S - I69° E  
h (I50 - 200 km) 175 km  
K Ho = 22 25 IO

I9 PV eiP 23 05 44

iS

Lug iP 23 06 II,4 C

Kou eiP 23 06 32,6

iS 07 52

Nou eiP 23 06 47  
iS 08 I5

Oua Traces

Prémonitoire du séisme  
de 00. 40.  
Ho = 23 04 48  
14.3 S 167.4 E, 100 km

I9 PV iP 23 35 0I,I C  
iS 37 22

Oua iP 23 35 04,I (C)

Nou iP 23 35 I3 C

iS 37 53

Lug iP 23 35 I9,8 C

Kou iP 23 35 33 D

iS 38 2I,2

20

Lug iP ! 00 40 28,4

PV iP 00 4I 00,9 C

iS 4I

Oua eiP 00 4I (39)

Kou iP 00 4I 50,I D

iS 43 04

Nou iP 00 42 05,2 C

iS 43 3I

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
I4°3 S - I67°4 E  
h = IOO km  
Ho = 00 40 09,5  
M = 7

Ressenti 6 à Luganville  
Ressenti à Sola, Sarmette, Epi  
Lamap et Port-Vila.

20 PV eiP 0I 05 43,2  
iS 06 32

Kou eiP 0I 06 32,0

Nou eiP 0I 06 46

Région Iles BANKS  
Réplique du séisme de  
00. 40.

20	PV	eiP	0I	43	56,2	
20	PV	iP	03	06	20,0	D
		iS			26,5	

20

PV	eiP	03	43	47,2	
	iS		44	38,7	
Kou	eiP	03	44	27,3	
	iS		45	43	
Nou	eiP	03	44	44	
	iS		46	I2	

Réplique de 00. 40  
 I4°2 S - I67°0 E  
 Ho = 03 42 46

20

PV	eiP	04	30	57,3	
Kou	iP	04	3I	43,3	D
	iS		33	02,4	
Nou	eiP	04	3I	56	
	iS		33	25	

Réplique de 00. 40.  
 I4° S - I67°5 E  
 Ho = 04 29 57

20	Kou	eiP	04	43	49,2	
20	PV	eiP	04	53	28,8	
20	PV	iP	05	I5	25,7	D
		iS			32,3	

20

Kou	eiP	05	I6	43	
PV	iP	05	30	36,3	D
Oua	eiP	05	3I	I6,4	
	iS		32	25	
Kou	eiP	05	3I	22,8	
	iS		32	35,8	
Nou	iP	05	3I	39,7	D
	iS		33	07	

Région Iles BANKS  
 I4°2 S - I67°0 E  
 Ho = 05 29 45  
 M = 5.4

20	PV	eiP	05	40	50,2	
----	----	-----	----	----	------	--

Kou	eiP	05	4I	35,3	
	iS		42	53	

20	PV	eiP	06	20	I8,3	
----	----	-----	----	----	------	--

Kou	eiP	06	20	55,0	
	iS		22	26	

20	PV	eiP	06	37	26,8	
----	----	-----	----	----	------	--

Kou	eiP	06	38	I0,6	
	iS		39	46,6	

20	PV	eiP	08	06	28,9	
----	----	-----	----	----	------	--

Kou	eiP	08	07	I3,8	
	iS		08	27	

Nou	ei(P)	08	07	28	
	iS		08	56	

20	PV	eiP	08	45	03	
----	----	-----	----	----	----	--

Kou	eiP	08	45	5I,I	
	iS		47	I0	

Nou	eiP	08	46	05,6	
	iS		47	33	

Réplique de 00. 40

20	Kou	eiP	08	57	46,6	
		iS		58	03	

D = 650 km

20	PV	eiP	I0	I9	45	
		iS		20	2I,5	

D = 348 km

20	Nou	iP	II	04	I7	D
		iS		05	36	

D = 8I5 km

20	PV	eiP	I2	02	32	
----	----	-----	----	----	----	--

Kou	eiP	I2	03	2I,0	
	iS		04	42	

D = 835 km

20 PV iP I3 43 I5,5 D  
 iS 46

Kou iP I3 44 03,6 D  
 iS 45 I3

Nou iP I3 44 I7 D  
 iS 45 30

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 I5° 3/4 S - I67° I/4 E  
 Ho = I3 42 32

20 Nou iP 20 42 39 D  
 Kou iP 20 42 55,6 D

20 PV eiP 23 I0 29,7  
 iS 36,7  
 D = 50 km

20 PV eiP 23 30 51,7  
 iS 58,2  
 D = 45 km

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
 Ouanaham  
 Port-Vila : Melle GALINIE

J. DUBOIS

Nouméa, le 1<sup>er</sup> JUIN 1965



Mois de Mai 1965

2I	PV	eiP iS	02 06	47 54	
			D = 50 km		
2I	PV	eiP	02 17	06,6	
2I	PV	iP iS	02 18	35,8 42,6	C
			D = 50 km		
2I	PV	iP iS	03 48	Ø7 27	D
			D = 180 km		
2I	Lug	eiP	04 11	37,2	
	PV	eiP iS	04 12	15,6 15,3	
	Kou	iP iS	04 12	48,3 13,3	D
	Nou	eiP iS	04 13	13,2 57,2	
			Nouvelles-Hébrides Région Iles BANKS Ho = 04 10 57		
2I	PV	eiP iS	05 27	23 33,5	
			D = 85 km		
2I	PV	eiP iS	06 49	09 37	
	Nou	eiP iS	06 49	18 50 16	
2I	PV	iP iS	07 48	00,5 20,5	C
	Nou	eiP iS	07 48	32 49 16	
			Nouvelles-Hébrides Région Ile VATE Ho = 07 47 34		
2I	Nou	eiP iS	08 24	13 42	
			D = 265 km		

2I Lug eiP 09 59 10,0  
 PV eiP 09 59 46,4  
 Kou eiP 10 00 31,4  
 iS 01 46,0  
 Oua eiP 10 00 36,8  
 Nou eiP 10 00 47,0  
 iS 02 13

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 14°4 S - 167°2 E  
 Ho = 09 58 53  
 M = 5  $\frac{1}{2}$

Ressenti III à LUG.

2I	PV	iP iS	12 48	13,5 19,5	C
			D = 40 km		
2I	PV	iP iS	14 49	38,5 48,5	C
			D = 80 km		
2I	Kou	eiP i(S)	21 55	54,4 12,4	
			21 57		
22	PV	iP iS	01 45	40 46	C
			D = 45 km		
22	PV	eiP iS	03 19	02,2 17,2	
			D = 130 km		
22	PV	iP iS	06 23	33,5 45	D
			D = 95 km		
22	PV	iP iS	06 32	17,2 26,8	D
			D = 75 km		
22	PV	eiP iS	06 56	36 48	
			D = 100 km		

22 PV eiP 08 56 IO  
 Kou eiP 08 56 53,5  
 iS 58 09,5

22 PV iP IO 07 03,5 C  
 iS 16,3  
 D = 107 km

22 Kou eiP IO 07 48,7  
 iS 08 33,5  
 D = 435 km

22 PV eiP IO 22 01  
 Kou eiP IO 22 38,5

22 PV iP IO 34 26,1 D  
 iS 36 49

Oua iP IO 34 30,3 C

Nou iP IO 34 37,5 D  
 iS 37 07

Lug iP IO 34 44,5 D

Kou iP IO 34 59,0 C  
 iS 37 46

22 PV eiP II IO 03,5  
 iS II  
 D = 55 km

22 PV iP I2 31 46,5 C  
 iS 59,5  
 D = 110 km

12 Lug eiP I3 19 21,7

PV eiP I3 19 57

Oua eiP I3 20 37,0

Kou iP I3 20 40,8 D  
 iS 21 54

Nou iP I3 20 57,8 D  
 iS 22 25

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 I4° S - I67° E  
 Ho = I3 I9 00 M = 5 1/4  
 Ressenti II à SOLA

22 Lug eiP I3 59 33,4

PV eiP I4 00 13,0

Kou eiP I4 00 54,8  
 iS 02 IO

Nou eiP I4 01 12,2  
 iS 02 40,8

22 Lug iP I4 II 01,2 D

PV eiP I4 II 34,8

Oua eiP I4 I2 15,0  
 iS I3 27

Kou iP I4 I2 23,2 D  
 iS I3 39,2

Nou iP I4 I2 38,0 D  
 iS I4 03

22 PV iP I5 07 59,4 C  
 iS 08 23,4  
 D = 218 km

22 PV iP I5 23 44 D  
 iS 50,4  
 D = 25 km

22 PV iP I5 32 33,3 D  
 iS 42,3  
 D = 70 km

22 PV iP I8 08 09 D  
 iS 21  
 D = 100 km

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 I4° S - I67° E  
 Ho = I3 59 I5  
 M = 4 3/4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 I4°3 S - I67°4 E  
 Ho = I4 IO 43  
 M = 6  
 Ressenti SOLA - LUG.

22 PV iP I9 54 I2,0 D  
 Lug eiP I9 54 4I,4  
 Kou eiP I9 55 0I,4  
 iS 56 I6,4  
 Nou eiP I9 55 I6,5  
 iS 56 44,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 I4° S - I67° I/4 E  
 Ho = I9 53 I8  
 M = 5  
 Ressenti SANTO

22 PV eiP 20 0I 56,3  
 22 PV eiP 2I 54 5I,8  
 iS 55 46,8  
 Kou eiP 2I 55 30,7  
 22 Kou eiP 22 49 08  
 iS I6  
 D = 55 km  
 23 PV iP 0I 46 I6,2 D  
 iS 25  
 D = 70 km  
 23 Nou iP 03 I3 03  
 iS 58  
 D = 495 km

23 Lug iP 04 I3 59,2 C  
 iS I4 20,2  
 PV eiP 04 I4 36,2  
 Kou iP 04 I5 I2,0 D  
 iS I6 3I  
 Nou eiP 04 I5 30  
 iS I7 03

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 I3°8 S - I66°8 E  
 h = 50 km  
 Ho = 04 I3 30 M = 4 1/2

23 PV iP 09 2I 0I,5 D  
 iS 07,5  
 D = 40 km  
 23 PV iP II 3I 34,8 D  
 23 PV iP I3 06 39,5 D  
 iS 47,8  
 D = 60 km

23 PV eiP I9 I2 08  
 iS 22  
 D = I20 km  
 23 PV eiP 23 48 26,0  
 iS 34,5  
 D = 65 km

23 Lug eiP 23 57 09,3  
 Kou iP 23 57 43,6 C  
 Nou iP 23 57 52,2 C

24 Kou iP 05 II 06,6 D  
 24 PV eiP 06 05 00  
 Kou eiP 06 05 20,0  
 i(s) 06 44  
 24 Nou eiP 09 55 35  
 iS 56 II  
 D = 340 km

24 PV eiP I2 23 37  
 iS 43,5  
 D = 48 km

24 Lug eiP I5 03 3I,0  
 PV eiP I5 04 04,8  
 Oua eiP I5 04 43,2  
 Kou iP I5 04 53,8 C  
 iS 06 I5  
 Nou iP I5 05 07,5 C  
 iS 06 36

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 I4°0 S - I67°6 E  
 Ho = 15 03 07  
 M = 4 3/4  
 Ressenti III à SANTO

24 PV eiP 20 01 18,8  
 iS 26,8  
 D = 60 km

24 Kou iP 23 30 16,7 D  
 i 45

Oua iP 23 30 33,3 C  
 i 41,3

Nou iP 23 30 35,6 D  
 i 45

PV iP 23 30 36,1 C

25 PV iP 04 57 25 D  
 iS 31,2  
 D = 42 km

25 PV eiP 05 21 11,5  
 i(S) 22 30,5  
 D = 730 km

25 PV eiP 05 22 (26)

Oua eiP 05 23 01,1

Kou iP 05 23 03,4 C  
 iS 24 41

Nou eiP 05 23 22,7  
 iS 25 14,7

Région Iles SANTA-CRUZ  
 Ho = 05 20 58  
 M = 5

25 Kou eiP 05 58 06,8  
 iS 59 50,4

Nou eiP 05 58 23  
 iS 06 00 28

25 PV iP 10 17 28,2 D  
 iS 34,2  
 D = 38 km

25 Nou iP 13 45 05,5 D  
 25 PV eiP 15 54 03,4  
 iS 23  
 D = 175 km

25 Lug eiP 16 34 45,7  
 PV eiP 16 35 20,3

Kou eiP 16 36 08,7  
 iS 37 23,7

Nou eiP 16 36 22,8  
 iS 37 49,8

Région Iles ESPIRITU-SANTO  
 I4° S - I67°5 E  
 Ho = 16 34 31  
 M = 4.5

25 Kou iP 17 28 15,0 C

25 PV eiP 18 36 17,5

Lug iP 18 36 36 D

Oua eiP 18 36 43,2 C

Nou iP 18 37 01,3 C

Kou iP 18 37 18,3 C

25 PV eiP 20 44 06

25 PV eiP 22 06 01

26 PV eiP 02 22 38,3  
 iS 52,3  
 D = 120 km

26 PV iP 03 18 24,6 C  
 iS 44  
 D = 170 km

26 PV iP 03 45 18,8 D  
 iS 24,8  
 D = 38 km

26 PV iP 03 53 51,3 D  
 iS 57,5  
 D = 40 km

26 PV iP 03 57 04 D  
iS 09,5

D = 35 km

26 PV eiP 04 03 27,8

Nou iP 04 04 29,0 C

Kou eiP 04 04 34

26 Nou iP 06 47 00,2 C

Oua eiP 06 47 08,7

Kou iP 06 47 27,8 C

PV eiP 06 47 29,3

Lug iP 06 47 55,5 C

26 Nou iP 08 37 32,8 D

Oua eiP 08 37 37,8

Kou eiP 08 38 00,7

PV eiP 08 38 01,3

Lug eiP 08 38 15,5

26 Oua eiP I4 46 22,0  
iS 48

Nou eiP I4 46 37  
iS 47 I5

Région Ile LOYAUITE

Ho = I4 45 47

26 PV eiP I5 I2 48,7  
iS 59,2

D = 85 km

26 PV eiP I6 44 02,7

26 PV eiP I7 33 06,2  
iS I3,7

D = 55 km

26 PV iP I7 36 59,4 D  
iS 37 06

D = 45 km

26 PV iP I9 I9 I4 C  
iS 27

D = 110 km

26 PV iP I9 38 37,7 D  
iS 39 07

D = 270 km

26 PV eiP 23 22 55,4

Nouméa-Koumac :  
Ouanaham : Mme BERNUT

Port-Vila :  
Luganville : Melle GALINIE

J. DUBOIS

Nouméa, le 8 JUIN 1965

Mois de Mai 1965

21/65

26 Nou eiP 20 53 I3  
iS 54 4I

26 Nou iP 22 04 0I C

Kou iP 22 04 29 C

26 Lug eiP 23 05 56,6  
iS 06 IO

D = 115 km

26 Nou iP 23 22 43 C

Kou iP 23 23 IO,5 C

26 Lug iP 23 39 I8,8 C  
iS 3I,7

D = 110 km

26 Lug eiP 23 40 II,4  
iS 24

D = 105 km

26 Lug eiP 23 59 40,6

27 Nou iP 02 22 08 C  
iS 37

D = 270 km

27 PV iP 04 03 2I,7 C  
iS 32

D = 85 km

27 PV iP 04 04 2I,2 C  
iS 35

Oua eiP 04 05 05,I  
iS 58

Nou eiP 04 05 09  
iS 58

Kou eiP 04 05 I2  
iS 06 05

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I8°5 S - I68°5 E  
Ho = 04 04 03  
M = 4 3/4

27 Lug eiP 09 2I 27,8

PV eiP 09 2I 58,7  
iS 22 37,2

Kou ei(P) 09 22 47,7

Nou eiP 09 22 58  
iS 24 24

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
I4° 1/2 S - I67° I/4 E  
Ho = 09 21 07  
M = 4.5

27 PV eiP IO 52 I6,5  
iS 55

Nou iP IO 52 2I  
i(S) 53 02

Kou eiP IO 52 44,2

Lug eiP IO 52 50,6  
iS 53 49,6

Région Iles LOYAUTE  
20°6 S - I70°0 E  
Ho = IO 5I 27  
M = 5

27 Nou eiP I2 48 47

PV eiP I2 49 05,3  
iS 50 28,6

27 Nou eiP I2 52 34

27 Nou eP I3 08 50

Kou iP I3 09 05,8 C

27 PV iP 22 58 4I,4 C  
iS 5I,4

D = 80 km

28 Lug eiP 00 30 39  
iS 52

D = 110 km

28 Lug eiP 00 39 46,6  
 iS 40 07  
 D = 180 km

28 Lug eiP 00 48 26,7  
 iS 36,4  
 D = 75 km

28 Lug eiP 02 14 11,5  
 iS 20,2  
 D = 65 km

28 Lug eiP 02 28 59,7  
 iS 29 10  
 D = 85 km

28 Lug eiP 02 38 57  
 iS 39 10  
 D = 110 km

28 PV iP 02 53 26,8 D  
 iS 38,2  
 D = 95 km

28 Lug iP 03 21 34,6 C  
 iS 50,4  
 D = 140 km

28 Lug eiP 03 49 48,7  
 iS 50 07,4  
 D = 165 km

28 Lug iP 04 34 03,2 D  
 iS 13  
 D = 75 km

28 Lug eiP 06 21 29,7  
 iS 43,7  
 D = 120 km

28 Lug eiP 06 42 35,2

28 Nou eiP 08 39 29

28 Lug eiP 11 17 38,6  
 iS 54,2  
 D = 135 km

28 Lug iP I2 41 04,4 C  
 iS I6,2  
 D = 100

28 Lug eiP I2 57 12,2  
 iS 25  
 D = 110 km

28 Lug eiP I2 58 05,4 C  
 iS I8  
 D = 105 km

28 Lug eiP I3 01 44,2

28 Lug iP I3 47 07,8 C  
 PV eiP I3 47 16,7

28 Lug iP I4 13 56,6 C  
 iS I4 07,1

28 Nou eiP I4 20 30  
 iS 21 I4

Kou eiP I4 21 00,3

28 Lug eiP I4 21 56,3  
 iS 22 06,8

28 Eug eiP I4 46 56  
 iS 47 16,4  
 D = 180 km

28 Lug eiP I5 55 27,7

PV eiP I5 56 01,2  
 iS 29,2

Kou eiP I5 56 43,8  
 iS 57 46

Nou eiP I5 57 58,5  
 iS 59 10,5

Oua Traces.

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°8 S - 167°1 E  
 h = 50 km  
 Ho = 15 55 23,5  
 M = 4  
 Ressenti III à LUG.

28	Lug	eiP iS	I6 09 09 20,5		28	Lug	eiP iS	23 42 00,2 07	
			D = 95 km					D = 50 km	
28	Lug	eiP	I6 II 4I		28	Lug	eiP	23 44 58,4	
28	Lug	eiP iS	I6 43 27,3 42			Kou	eiP iS	23 46 22,5 47 39	
			D = I30 km			PV	Traces.		
28	Lug	eiP iS	I7 44 22,6 35		29	Lug	eiP iS	00 46 48,8 47 0I,8	
			D = IO5 km					D = IIO KM	
28	PV	eiP iS	I9 22 39 55		29	Lug	eiP iS	0I I4 48 I5 02,5	
	Lug	eiP iS	I9 22 4I,4 58,7					D = I25 km	
28	Lug	eiP iS	I9 42 54,5 43 06,7		29	Lug	eiP iS	0I I7 38,3 5I,4	
			D = IO5 km					D = IIO km	
28	Lug	eiP iS	I9 53 56 54 08,4		29	Lug	eiP iS	0I 38 I3 27	
			D = IO5 km					D = I20 km	
28	PV	eiP iS	2I I7 08 3I,5			PV	eiP iS	0I 38 49,3 39 I9,3	
			D = 2I5 km					D = 280 km	
28	Lug	eiP iS	2I 2I 25,4 33,4		29	Lug	eiP iS	02 34 07,2 I6,5	
			D = 60 km					D = 75 km	
28	Lug	eiP iS	2I 25 04,5 I8,6		29	PV	eiP iS	03 30 0I,5 II,5	
			D = I20 km					D = 80 km	
28	Lug	eiP iS	2I 27 52 28 05,5		29	Nou	iP	04 00 32	C
			D = II5 km		29	PV	iP iS	07 30 45,7 3I I3,7	C
28	Lug	eiP iS	22 4I 09 22,6			Oua	iP iS	07 30 59,3 3I 39,3	D
			D = II5 km			Nou	iP iS	07 3I I9 32 I4	C
28	Lug	eiP iS	23 35 08,4 22,6						
			D = I20 km						.../...



Kou iP 07 31 28,0 C  
iS 32 32

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
18° 3/4 S - 169° 1/4 E  
h = 200 km  
Ho = 07 30 07  
M = 4.7

29

PV eiP 08 15 37,4  
iS 45,4  
D = 60 km

29 PV eiP 10 13 24  
iS 45,5  
D = 195 km

29 Lug eiP 10 25 49  
PV eiP 10 26 00  
iS 25  
D = 225 km

29 PV eiP 11 49 11,5  
iS 40  
D = 260 km

29 Lug eiP 12 57 36,6  
iS 49,7  
PV eiP 12 58 06  
iS 41

Kou eiP 12 58 43,1  
iS 59 47,1

Nou eiP 12 59 05  
iS 13 00 30

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 12 57 18

29 PV eiP 13 16 04,5  
iS 21  
D = 145 km

29 Lug eiP 13 33 31,3  
iS 47,7  
D = 145 km

29 Lug eiP 13 52 40,5  
iS 56,3  
D = 140 km

29 Lug eiP 13 57 32  
iS 51  
D = 168 km

29 Lug iP 14 11 36,2 D  
iS 51  
D = 120 km

29 Lug iP 14 21 56,6 C  
iS 22 10  
D = 115 km

29 Lug eiP 14 26 34,8  
iS 47,8  
D = 110 km

29 Lug eiP 14 57 57  
iS 58 11,8  
D = 130 km

29 Lug eiP 15 45 55

29 Lug eiP 17 01 48,5  
iS 02 02,8  
D = 125 km

29 Lug eiP 17 11 14,4  
iS 35,4  
D = 190 km

29 Lug iP 17 32 53 C  
iS 33 07,5  
D = 125 km

29 PV iP 19 32 37,3 D  
iS 33 04,5  
D = 250 km

29 Lug eiP 19 42 14,4

29 Lug eiP 19 58 48  
iS 59 00,5  
D = 105 km

29 Lug eiP 22 25 51,2

PV eiP 22 26 40,8

 29 Lug eiP 23 22 2I  
 iS 37,5

D = 145 km

29 Lug eiP 23 39 06,3

 30 PV eiP 0I 02 04,2  
 iS 26,2

D = 200 km

30 Lug eiP 02 09 29,7

 PV iP 02 09 2I,8 D  
 iS 34,3

 Oua eiP 02 10 13,5  
 iS 58,5

 Kou iP 02 10 15,5 D  
 iS II 19

 Nou iP 02 10 24,2 D  
 iS II 24,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 17°0 S - 167°6 E  
 h = 33 km  
 Ho = 02 09 06  
 M = 6  
 Ressenti III à AMBRYM

 30 Lug eiP 02 28 50  
 iS 29 05

D = 130 km

 30 Lug eiP 03 10 09  
 iS 22

D = 110 km

30 Lug eiP 04 30 25

 30 Lug eiP 06 00 23,8  
 iS 38,7

D = 130 km

30 Lug eiP 09 29 57,8

PV eiP 09 30 33,0

 Kou iP 09 3I 2I,0 C  
 iS 32 36

 Oua ei(P) 09 3I 2I,2  
 iS 32 39

 Nou eiP 09 3I 35,0  
 iS 33 03

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 14°4 S - 167°5 E  
 Ho = 09 29 4I  
 M = 4 3/4

30 Lug eiP 09 36 25,3

30 Lug iP II 08 07,2 D

 30 PV eiP II 10 44,5  
 iS II 40,8

D = 550 km

 30 Lug eiP II 16 43  
 iS 56,2

D = 115 km

30 Lug iP II 22 44,4 C

30 PV eiP II 24 30,5

 30 PV iP II 50 2I D  
 iS 3I

D = 80 km

 30 Lug eiP I2 I2 55  
 iS I3 24,4

D = 270 km

 30 PV iP I2 20 3I,7 D  
 iS 4I,3

D = 75 km

30 Lug eiP I2 22 3I,8

30 Lug eiP I2 29 39,5







3I PV eiP 22 02 46,8  
iS 59

D = 100 km

3I PV iP 22 31 00,1 C  
iS I2

D = 100 km

3I PV iP 22 37 I0 C  
iS 22,3

D = 102 km

3I PV iP 22 39 4I D  
iS 53,3

D = 102 km

3I Oua iP 22 59 00,5 C  
iS 48,5

Nou iP 22 59 06,8 C  
iS 23 00 00,8

Kou iP 22 59 40,3 C  
iS 23 01 00,3

PV Traces.

Région Iles LOYAUTE

22°0 S - 171°5 E

h = 150 km

Ho = 22 57 57

M = 5 I/4

3I PV iP 23 I8 53,4 D  
iS I9 05,2

D = 100 km

June 1965

Nou

Nou iP OI 52 44,8 D  
iS 54 08

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
14°8 S - 167°2 E  
Ho = OI 50 56  
M = 5 3/4

I Nou eiP 05 21 11,8  
I PV iP 07 30 44 C  
iS 50  
D = 40 km  
I PV iP 08 19 49,7 D  
I PV eiP 09 29 52,5  
iS 30 39  
Kou eiP 09 30 46,5  
iS 32 01,5  
Nou eiP 09 31 00,8  
iS 32 27,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
14° 1/2 S - 167° 1/2 E  
Ho = 09 29 09

I PV eiP 10 15 54,3  
iS 16 02,2  
D = 60 km  
I PV eiP 11 59 46,8  
I PV eiP 12 06 01  
iS 08 20,8  
Kou iP 12 06 39,5 C  
iS 09 29,5  
I PV eiP 12 22 25  
iS 58,5  
I PV eiP 12 49 04,5  
iS 32,5  
Nou eiP 12 50 03,8  
i(S) 51 21,8  
I PV eiP 13 09 44,5

Mois de JUN 1965

I PV iP 00 00 10,3 C  
iS 18  
D = 60 km  
I PV eiP 01 51 44,6  
iS 52 22,3  
Oua eiP 01 52 25,7  
iS 53 30,7  
Kou iP 01 52 30,2 D  
iS 53 40





2 Lug eiP I8 49 52,8  
iS 50 03,3

D = 85 km

2 PV eiP 20 34 06,6  
iS I4

D = 55 km

3 PV eiP 00 00 I4,6

Nou eiP 00 00 09,7

Kou iP 00 00 I4,6 C

3 PV eiP 04 48 33,I

Nou iP 04 48 58,7 C

3 PV eiP I2 I4 39,7  
iS I5 07

D = 250 km

3 PV iP I4 09 II D  
iS 37

D = 240 km

3 PV eiP I5 22 34

3 Nou eiP I6 38 20,7  
iS 39 02

PV eiP I6 38 38

3 PV eiP I6 44 32

4 PV iP 00 52 33,7 D  
iS 4I,2

D = 55 km

4 PV eiP 07 22 53,2  
iS 23 I2,2

D = I68 km

4 Nou ei(P) II 23 I2,6  
i(S) 24 II,6

4 Oua eiP I2 06 07,3  
iS 30,3

PV eiP I2 06 2I,6  
iS 55,3

Nou eiP I2 06 33,6  
iS 07 I3,6

Kou eiP I2 06 52,2  
iS 07 47

Région Iles LOYAUTE  
20°2 S - I69°4 E  
Ho = I2 05 40

4 Oua iP I5 30 I9,2 C

Nou iP I5 30 22,I C

PV eiP I5 30 38,2

Kou iP I5 30 49,0 C

4 PV eiP I6 I9 33,8  
iS 46,3

D = I05 km

4 PV iP I9 38 40,6 D  
iS 39 07,4

D = 245 km

4 PV iP I9 43 46 C  
iS 53,7

D = 60 km

4 PV eiP 23 5I 02

5 PV eiP 00 02 44,2 D  
iS 52,3

D = 60 km

5 PV iP 00 I7 2I,8 C  
iS 49,6

Oua iP 00 I7 59,5 C  
iS I8 54,5

Kou iP 00 I8 I0,6 D  
iS I9 I4,2

Nou iP 00 I8 23,5 D  
iS I9 37,0

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5°8 S - I67°4 E  
Ho = 00 I6 48 M = 6

5	PV	eiP iS	02 22 23 19	59,4 19		
			D = 175 km			
5	PV	iP	03 57	10	D	
5	Lug	eiP iS	05 21 53	40		
			D = 110 km			
5	Lug	iP iS	05 55 56	34,5 56	D	
	PV	eiP iS	05 55 56	44 13,4		
5	PV	eiP iS	08 31 35,5	11 35,5		
			D = 220 km			
5	Lug	eiP iS	09 44 43,7	29,5 43,7		
			D = 122 km			
5	Lug	eiP iS	09 53 52	38,2 52		
			D = 120 km			
5	PV	eiP iS	11 27 53	41,2 53		
			D = 100 km			
5	PV	iP iS	15 56 19,3	17,5 19,3	C	
	Lug	eiP	15 56	28,2		
5	Lug	eiP iS	16 00 47,4	32,7 47,4		
			D = 125 km			
5	Lug	eiP	17 05	15,2		
5	Lug	eiP iS	17 07 49	36,5 49		
			D = 105 km			
5	PV	eiP	18 08	24		
5	Lug	eiP iS	21 53 15,7	01 15,7		
			D = 125 km			
5	Lug	eiP iS	22 39 41	28 41		
			D = 110 km			
5	Lug	eiP	22 46	43,4		
	PV	eiP	22 47	24,3		
6	PV	iP iS	00 26 44,8	37 44,8	D	
			D = 55 km			
6	Lug	eiP iS	00 48 38,3	23 38,3		
			D = 130 km			
6	Lug	eiP iS	01 06 38,3	23,4 38,3		
			D = 130 km			
6	Lug	eiP iS	02 16 09	02,6 09		
			D = 45 km			
6	Lug	eiP iS	02 46 57,4	45,2 57,4		
			D = 100 km			
6	Lug	eiP iS	02 57 58 04	51 04		
			D = 110 km			
6	Lug	eiP iS	03 23 56,6	45,4 56,6		
			D = 90 km			
6	Lug	iP iS	03 24 25 11	58 11		
			D = 110 km			
6	Lug	iP iS	04 05 57,3	44,2 57,3	D	
			D = 110 km			

6	Lug	eiP iS	04 II	35,3 50,8	
					D = 135 km
6	Lug	iP iS	04 38	40,4 52,6	D
					D = 100 km
6	PV	eiP iS	04 43	47 58,5	
					D = 95 km
6	Lug	eiP iS	05 I7	37,5 52,6	
					D = 130 km
6	PV	eiP iS	05 2I 22	5I 02	
					D = 90 km
6	PV	eiP iS	05 55 56	53,5 10,8	
					D = 150 km
6	Lug	eiP iS	07 25 25	00 14,5	
					D = 125 km
6	PV	eiP	09 0I	36	
	Nou	eiP iS	09 0I 02	34,6 16	
					D = 400 km
6	Oua	iP iS	09 32	14,5 21,5	D
	Nou	iP iS	09 32	27,6 44,6	D
	Kou	eiP iS	09 32 33	51,3 27	
	PV	eiP iS	09 32 33	59,9 42,5	

Région Iles LOYAUTE  
21°4 S - 167°5 E  
Ho = 09 32 04,5

6	PV	eiP iS	09 35 36	59,5 17,3	
					D = 155 km
6	PV	eiP iS	I0 48 49	4I 07	
					D = 240 km
6	Lug	eiP iS	II 26 27	53,6 07,6	
					D = 120 km
6	Lug	eiP iS	I4 34 I9	I9 31,7	
					D = 105 km
6	PV	eiP	I4 46	07	
6	Lug	eiP iS	I6 05 24	24 38,3	
					D = 125 km
6	Lug	eiP iS	I6 44 47,7	35,4 47,7	
					D = 100 km
6	Lug	eiP	I6 57	03	
6	PV	eiP iS	I7 36 35,4	00,7 35,4	
					D = 330 km
6	Lug	eiP iS	I7 50 31,8	I9 31,8	
					D = 110 km
6	Lug	eiP iS	I9 II I2	49,4 02	
					D = 105 km
6	Lug	eiP iS	I9 I5 58,5	48,4 58,5	
					D = 80 km
6	Lug	eiP iS	I9 42 43	48,3 04,2	
					D = 140 km

6	Lug	eiP iS	22 49	06,8 18		
			D = 90 km			
6	Lug	eiP iS	23 37	37 50		
			D = 110 km			
6	Lug	eiP	23 57	40,8		
7	Lug	eiP iS	00 32	44,3 57,8		
			D = 115 km			
7	Lug	eiP iS	00 38	55,8 39 07,5		
			D = 100 km			
7	Lug	eiP iS	00 39	31,2 41,5		
			D = 85 km			
7	Lug	iP iS	00 57	12,5 25	D	
			D = 105 km			
7	Lug	eiP iS	01 28	07 23,6		
			D = 145 km			
7	PV	iP iS	01 55	38,7 48,7	D	
	Lug	iP iS	01 56	11,1 47	D	
	Kou	eiP iS	01 56	29,1 16		
	Nou	eiP iS	01 56	34,7 57 24,7		
Nouvelles-Hébrides Région Ile VATE 17°9 S - 167°8 E Ho = 01 55 25						
7	PV	eiP iS	02 55	28,7 44,7		
			D = 140 km			
7	Lug	eiP	03 11	35,4		
		PV	eiP	03 11	40	
7	Lug	eiP iS	03 51	38,4 52		
		PV	iP iS	03 51 52 11	50,2 D	
7	Lug	eiP iS	04 07	07,5 33,5		
			D = 240 km			
7	Lug	eiP iS	04 55	47,2 56 00,5		
			D = 110 km			
7	Lug	eiP iS	05 06	15 28		
			D = 110 km			
7	Lug	eiP	09 48	11,4		
7	PV	iP iS	11 20	54,5 21 08,7	C	
	Lug	eiP iS	11 21	04,4 28		
7	PV	eiP	11 37	56		
7	Lug	eiP iS	11 55	28,5 42,8		
			D = 126 km			
7	PV	iP iS	12 38	46,3 59		
			D = 105 km			
7	Lug	eiP iS	13 39	12,3 29		
			D = 150 km			
7	Lug	eiP iS	14 22	35,8 51,7		
			D = 140 km			
7	Lug	eiP iS	14 38	33 45,4		
			D = 105 km			

7 Lug eiP I5 06 47,7  
iS 59

D = 95 km

7 PV iP I5 I5 36

7 Lug eiP I6 3I I4  
iS 26,4

D = 105 km

7 Lug eiP I7 II 26

7 Lug eiP I7 20 23

7 Lug eiP I8 I6 24  
iS 38,6

D = 125 km

7 Lug iP I9 II I4,8 D  
iS 26

D = 95 km

ADDITIF :

3I Mai

Kou iP II 45 34,1 C

Lug iP II 45 48,5 C

Nou iP II 45 55,0 C

PV iP II 46 02,2 C

Nouméa, le 15 JUIN 1965

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Ouanaham

Port-Vila :  
Luganville : Melle GALINIE

J. DUBOIS



8	Nou	eiP iS	I7 29 30 20	52,4 20					
			D = 465 km						
8	Lug	eiP iS	I7 31 38,5	25 38,5					
			D = 115 km						
8	Lug	iP iS	I8 00 01 04	49,3 04	C				
			D = 125 km						
8	Lug	eiP iS	I8 06 23	10,4 23					
			D = 105 km						
8	Lug	iP	I8 24	27,2	D				
8	Lug	eiP iS	I9 00 44,6	31,0 44,6					
			D = 115 km						
8	Lug	eiP	I9 46	I2					
9	Lug	eiP iS	00 22 32,7	18,6 32,7					
			D = 120 km						
9	Lug	eiP iS	00 24 24	08,8 24					
			D = 150 km						
9	PV	eiP iS	01 27 31,2	17,2 31,2					
			D = 120 km						
9	Lug	eiP iS	01 52 50	35,3 50					
			D = 125 km						
9	PV	iP iS	03 20 38	24,2 38	C				
	Lug	eiP iS	03 20 53,5	32,7 53,5					
			Région Ile VATE Ho = 03 20 05,5						
9	Lug	eiP iS	04 I6 30,4	I5 30,4					
			D = 133 km						
9	Lug	eiP iS	04 21 43	31 43					
			D = 100 km						
9	Lug	eiP iS	05 11 41,7	29,7 41,7					
			D = 100 km						
9	Lug	eiP iS	05 35 I9	10,8 I9					
			D = 65 km						
9	PV	eiP iS	05 37 53,5	41 53,5					
9	PV	iP	05 46	I5	D				
9	Lug	eiP	05 55	21,4					
9	Lug	eiP iS	06 41 42 01,7	10,0 01,7					
			D = 500 km						
9	PV	iP iS	10 38 26,2	09 26,2	C				
			D = 150 km						
9	PV	eiP	I2 18	38,7					
9	Lug	eiP	I3 45	27,8					
9	Lug	iP iS	I3 53 20,3	07,3 20,3	D				
			D = 110 km						
9	Lug	eiP iS	I3 55 59	46,6 59					
			D = 105 km						
9	PV	eiP iS	I4 43 58	48 58					
			D = 80 km						
9	Nou	iP	I5 58	28,1	C				
	PV	eiP	I5 58	50,5					
	Kou	iP	I5 58	57,5	D				
	Lug	eiP	I5 59	18,5					





IO	Lug	eiP iS	06 46 47	11,6 27,5	
			D = 140 km		
IO	Lug	eiP iS	07 14 52,2	36,8	
			D = 135 km		
IO	PV	eiP iS	08 00 13,7	00,4	
			D = 115 km		
IO	PV	eiP	08 08	04	
IO	Lug	eiP iS	08 44 37,3	17,2	
			D = 180 km		
IO	PV	iP iS	08 46 47	53 03	D
			D = 80 km		
IO	PV	eiP	10 12	50,7	
IO	PV	eiP iS	10 47 48	37 04	
			D = 245 km		
IO	Lug	iP i(S)	11 55 56	34,7 33,3	C
	PV	eiP	11 56	08,4	
	Kou	eiP iS	11 56 58	35,8 26,8	
	Nou	eiP iS	11 57 59	01,8 06,8	
			Région Iles SANTA-CRUZ		
IO	Lug	iP iS	12 04 57,5	42,4	C
			D = 130 km		
IO	Lug	eiP i(S)	12 31 32	46 45	
	PV	eiP iS	12 32 33	21,7 54,2	

Kou	iP iS	I2 32 34	48,2 35	C
-----	----------	-------------	------------	---

Nou	iP iS	I2 33 35	12,6 17	D
-----	----------	-------------	------------	---

Région Iles SANTA-CRUZ  
( 11° S - 165° E )  
Ho = I2 30 30

IO	PV	iP iS	I5 25 10	01	C
			D = 70 km		

IO	Lug	eiP iS	I6 01 54,8	38,3	
			D = 145 km		

IO	PV	eiP iS	I7 20 57	46,5	
			D = 85 km		

IO	Lug	eiP iS	I7 37 46,3	09	
----	-----	-----------	---------------	----	--

PV	eiP iS	I7 37 38	49 58	
----	-----------	-------------	----------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS

IO	PV	eiP iS	I8 26 45	09,4	
			D = 338 km		

IO	PV	eiP iS	20 42 43	47 21,7	
----	----	-----------	-------------	------------	--

Kou	eiP iS	20 43 44	35,3 42	
-----	-----------	-------------	------------	--

Nou Lug Changement de  
Feuille

Région Ile ESPIRITU - SANTO

IO	PV	eiP iS	23 02 15,7	03,5	
----	----	-----------	---------------	------	--

Lug	eiP	23 02	08,2	
-----	-----	-------	------	--

IO PV iP 23 59 05 D  
iS 34,2

D = 270 km

IO PV eiP 23 02 04

Lug eiP 23 02 08,2

Oua eiP 23 02 39,4

Kou iP 23 02 48,5 C  
iS 03 40

Nou eiP 23 03 00,3  
iS 04 01

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
17°0 S - 167°2 E  
Ho = 23 01 41  
M = 5

IO PV iP 23 59 05 D  
iS 34,2

Oua iP 23 59 12 D  
iS 45

Nou iP 23 59 30,3 C  
iS 00 00 20

Kou Traves.

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°5 S - 170° 0 E  
Ho = 23 58 25

II Lug eiP 01 03 23,6

II Lug eiP 01 35 53

II Lug iP 03 44 04,3 D

PV eiP 03 44 17,4

Kou iP 03 44 32,7 D

Nou iP 03 44 46,7 D

Oua iP 03 44 56,0 D

II PV eiP 04 04 II

II PV eiP 09 12 19,4  
iS 52,6

D = 315 km

II Lug eiP 12 20 09,2  
iS 21 05,5

D = 550 km

II Lug eiP 12 40 03  
iS 29,5

D = 245 km

II Lug eiP 13 40 47,5  
iS 41 07,5

D = 180 km

II Lug iP 15 12 58,8 C

PV eiP 15 13 27  
iS 14 06

D = 375 km

II Lug eiP 15 18 50,5  
iS 19 07

D = 145 km

II Lug eiP 16 06 31  
iS 51,8

D = 185 km

II PV eiP 16 18 19,3  
iS 48

D = 265 km

II PV eiP 17 26 55,8  
iS 27 31

D = 335 km

II Lug eiP 17 41 29,3

II Lug eiP 19 30 52,6  
iS 31 06

D = 115 km

II PV eiP 23 13 41  
iS 58

D = 150 km

II Lug iP 23 54 04,3 D  
 PV eiP 23 54 45,3  
 iS 55 38,3  
 D = 55 km

I2 Lug iP 02 45 50,7 D  
 iS 46 40  
 PV eiP 02 46 23,5  
 Qua eiP 02 46 52  
 Kou iP 02 47 03,3 D  
 iS 48 48,4  
 Nou iP 02 47 20,3 C  
 iS 49 22

Région Iles SANTA-CRUZ  
 (11° 1/4 S - 166° 1/2 E )  
 Ho = 02 44 45

I2 PV eiP 02 46 23,5  
 iS 47 43,6

I2 PV eiP 04 38 50  
 iS 39 12,6  
 D = 205 km

I2 Lug eiP 05 17 05  
 iS 16  
 D = 110 km

I2 PV eiP 05 24 38,5  
 iS 25 09,8  
 D = 295 km

I2 PV eiP 13 07 19,7  
 iS 50,4  
 D = 290 km

I2 PV eiP 14 52 03,6  
 iS 15,4  
 D = 100 km

I2 PV eiP 14 58 23,2  
 iS 37,4  
 D = 120 km

I2 Lug eiP 15 27 30  
 iS 46,8  
 D = 150 km

I2 Lug eiP 16 04 07  
 iS 20  
 D = 115 km

I2 Lug eiP 16 21 44,5  
 iS 58,5  
 D = 120 km

I2 Lug eiP 18 01 39,2  
 iS 53,7  
 D = 125 km

I2 Lug eiP 18 28 36,8  
 iS 49  
 D = 100 km

I2 Lug eiP 18 31 11  
 iS 22,7  
 D = 97 km

I2 Lug eiP 18 41 05,2  
 iS 22,5  
 D = 150 km

I2 Lug eiP 19 34 32,7  
 iS 35 12,2  
 D = 375 km

I2 Lug eiP 19 39 03,5  
 iS 16,7  
 D = 110 km

I2 Nou eP 23 55 16,3

I3 PV eiP 05 12 23,2  
 iS 50  
 D = 245 km

I3 PV eiP 07 27 24,6  
 iS 40,2  
 D = 135 km

I3 PV eiP 11 39 45  
 iS 40 10,7  
 D = 235 km

I3	Lug	eiP iS	II 54 36 53	
			D = 150 km	
I3	Lug	eiP	I2 33 4I	
I3	PV	eiP iS	I3 06 03,7 22	
			D = 160 km	
I3	Lug	iP	I3 II 03,3	D
	PV	eiP	I3 II 38,4	
I3	Lug	eiP iS	I3 25 39,3 26 08	
			D = 265 km	
I3	Lug	eiP iS	I6 02 0I,2 2I	
			D = 175 km	
I3	Lug	eiP iS	I6 32 42 55,5	
			D = 115 km	
I3	Lug	eiP	I6 40 45	
I3	Lug	eiP iS	I8 32 52,5 33 07,4	
			D = 130 km	
I3	PV	iP iS	I8 36 5I,2 37 2I,4	C
			D = 230 km	
I3	Lug	eiP iS	I8 45 09 2I	
			D = 100 km	
I3	Lug	eiP iS	I8 48 02,3 I6,4	
			D = 120 km	
I3	Lug	iP iS	I9 49 45,8 50 00	D
			D = 125 km	
I3	Lug	eiP iS	I9 54 58 55 II,5	
			D = 115 km	

I3	Lug	eiP iS	20 0I 24,2 38,5	
			D = 125 km	
I3	PV	iP iS	2I 37 27,5 34,5	D
	Lug	eiP	2I 37 55,3	
I3	Lug	eiP iS	22 I2 29,3 43	
			D = 120 km	
I3	Lug	eiP iS	22 33 20,8 28,6	
			D = 60 km	
I3	Lug	eiP iS	23 04 48,5 05 I4	
			D = 235 km	
I3	Lug	eiP	23 4I 32,5	

Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT  
Ouanaham

Port-Vila - Lug : Melle S. GALINIE

J. DUBOIS

Nouméa, le 22 Juin 1965

Mois de Juin 1965

I4	Lug	iP iS	00 II	16,6 27,2	C					
				D = 85 km						
I4	PV	eiP iS	00 59	12,8 51,8						
				D = 370 km						
	Lug	eiP iS	00 59	43 57						
				D = 120 km						
I4	Lug	eiP	01 I6	20						
I4	Lug	eiP iS	02 26	42 55,3						
				D = 115 km						
I4	Lug	eiP iS	03 55	52,5 06,7						
				D = 120 km						
I4	Lug	eiP iS	06 38	47 09,5						
				D = 205 km						
I4	PV	eiP iS	10 38	07,3 37						
				D = 278 km						
I4	Lug	eiP iS	12 03	10,2 18,7						
				D = 65 km						
I4	Lug	eiP iS	16 18	38,3 52,4						
				D = 120 km						
I4	Lug	eiP iS	17 29	54,4 32,2						
				D = 360 km						
I4	Lug	eiP iS	17 57	00,8 13,4						
				D = 110 km						
I4	Lug	eiP iS	18 26	03,7 18,8						
				D = 130 km						
I4	Lug	eiP	I8 42	58,2						
I4	Lug	eiP iS	I9 I2	10,6 25						
				D = 125 km						
I4	Lug	eiP iS	I9 46	05 20,7						
				D = 135 km						
I4	PV	iP iS	20 II	07,4 I7	D					
	Lug	eiP iS	20 II	39,3 13,8						
I4	Lug	eiP i(S)	20 I3	01,5 31						
				D = 275 km						
I4	Lug	eiP iS	20 43	18,5 25,3						
				D = 50 km						
I4	Lug	eiP iS	21 50	01,8 14,5						
				D = 105 km						
I5	PV	eiP iS	03 01	42,5 18,7						
				D = 345 km						
I5	PV	iP iS	03 43	48 16	C					
				D = 258 km						
I5	PV	eiP iS	08 42	31,2 50						
				D = 165 km						
I5	Lug	iP	09 00	05	D					
I5	Nou	iP	09 24	40,4	D					
	Oua	eiP	09 24	54,5						
	Kou	iP	09 25	07,6	D					
	PV	eiP	09 25	19,4						



I6	Lug	eiP	I0	25	46,2	
I6	PV	iP	II	5I	5I	C
		iS		52	0I,5	
						D = 85 km
I6	Lug	eiP	I3	47	20	
		iS			32,5	
						D = 105 km
I6	PV	iP	I3	50	55	D
		iS		5I	00,8	
						D = 35 km
I6	Lug	iP	I5	07	33,8	D
I6	Lug	eiP	I5	25	50	
		iS		26	00,3	
						D = 85 km
<b>I6</b>	Oua	eiP	I5	52	06,5	
		iS			32,5	
	Nou	iP	I5	52	20	D
		iS			57	
	PV	iP	I5	52	20,1	C
		iS			56,7	
	Kou	iP	I5	52	43,1	C
		iS		53	38	
	<b>Kug</b>	eiP	I5	52	59,8	
		iS		53	54	

Région Iles LÔYAUTE  
 20°7 S - 169°4 E  
 Ho = 15 51 31  
 M = 5 ½

I6	PV	eiP	I5	56	05	
I6	Lug	eiP	I6	I7	08,4	
		iS			40	
						D = 295 km
I6	Lug	eiP	I6	20	03,3	
		iS			25	
						D = 195 km

I6	Lug	eiP	I6	38	00,8	
		iS			28,7	
						D = 257 km
I6	PV	eiP	I8	31	36	
		iS		32	I9	
						D = 415 km
I6	PV	eiP	I9	07	06	
		iS			21,5	
						D = 136 km
I6	Lug	eiP	20	I8	38,4	
		iS			55,2	
						D = 148 km
I6	Lug	eiP	20	33	50,6	
		iS		34	02,8	
						D = 102 km
I6	Lug	eiP	20	35	36	
		iS			48,5	
						D = 105 km
I6	Lug	eiP	2I	24	38,4	
		iS			54	
I6	PV	eiP	2I	25	42,4	
	Lug	eiP	2I	25	59	
		iS		26	I5	
						D = 140 km
I6	Lug	eiP	22	05	47,5	
		iS		06	02	
						D = 125 km
I6	Lug	eiP	22	15	I2,6	
I6	Lug	eiP	22	4I	44	
		iS			56,7	
						D = 105 km
I6	PV	eiP	22	54	I0,7	
		iS			29,7	
						D = 170 km
I6	PV	eiP	23	00	08,2	
		iS			36,2	
						D = 260 km

I6	Lug	eiP iS	23 25 26	54,7 06,4				
					D = 97 km			
I6	Lug	eiP iS	23 32 33	50,3 04				
					D = 115 km			
I7	Lug	eiP	00 31	18,5				
I7	Lug	eiP iS	00 43 46	55,2				
					D = 170 km			
I7	PV	eiP iS	00 45 20	35,8				
					D = 137 km			
I7	PV	eiP	01 00	12,6				
I7	Lug	eiP iS	01 42 26,2	44,8				
					D = 165 km			
I7	PV	eiP iS	02 11 12	48,7 07				
					D = 160 km			
I7	Lug	eiP iS	02 16 26	39				
					D = 110 km			
I7	Lug	eiP iS	02 19 36	50,3				
					D = 122 km			
I7	Lug	eiP iS	02 23 06	19,3				
					D = 112 km			
I7	Lug	eiP iS	02 26 27	52,8 07				
					D = 122 km			
I7	PV	eiP	02 29	36,2				
I7	PV	eiP	02 36	47,2				
I7	PV	eiP	02 45	37,7				
		iS		52,7				
					D = 130 km			
I7	Lug	eiP iS	03 58 19	40,6				
					D = 195 km			
I7	Nou	iP	04 20	16,8				C
	Lug	eiP	04 20	33,7				
	Kou	iP	04 20	41,8				D
I7	Lug	eiP iS	04 23 35,8	49,3				
					D = 115 km			
I7	Lug	eiP iS	04 40 14,8	30				
					D = 133 km			
I7	Lug	eiP iS	04 50 22,6	36,5				
					D = 120 km			
I7	Lug	eiP iS	04 57 35	56,4				
					D = 190 km			
I7	Lug	eiP iS	04 58 34,2	47,5				
					D = 113 km			
I7	PV	ei	05 49	26				
I7	Lug	eiP iS	06 05 19,5	32,2				
					D = 105 km			
I7	PV	eiP iS	06 09 10	55,4 14				
					D = 165 km			
I7	Lug	eiP iS	06 20 35,4	49,2				
					D = 118 km			
I7	Lug	eiP iS	07 05 36,4	51,8				
					D = 135 km			



I7	Lug	eiP iS	07 36	I0 26,8		I7	PV	iP iS	I7 06	I7,7 3I	C
			D = I50 km						D = II3 km		
I7	PV	eiP	08 36	07		I7	Lug	eiP iS	I7 3I 32	52,7 50,2	
I7	PV	eiP	09 08	3I,8					D = 565 km		
I7	Lug	eiP	I0 42	44		I7	Lug	eiP	I8 30	55,5	
I7	Nou	iP	I0 55	27,8	D	I7	Lug	eiP iS	I9 03	2I,2 36,4	
	Kou	eP	I0 55	57,9					D = I32 km		
	PV	eiP	(I0 56	0I,4)		I7	Lug	eiP iS	2I 32	24 40,2	
	Lug	eiP	I0 56	26,I					D = I40 km		
I7	Lug	iP iS	II 08	I2,8 26,2							
			D = II5 km			I8	PV	eiP	0I 3I	5I,6	
I7	Lug	eiP iS	II 28	32 47,2			Kou	eiP	0I 32	28,0	
			D = I33 km				Nou	eiP	0I 32	34,I	
I7	Lug	eiP iS	I2 40	04 4I 0I,5		I8	PV	eiP	02 52	57,5	
			D = 565 km				Kou	eiP iS	02 53 55	47,8 02	
I7	Lug	eiP iS	I3 38	I0 24			Nou	eiP iS	02 54 55	04,I 3I	
			D = I20 km						Nouvelles-Hébrides Région Iles BANKS Ho = 02 52 II		
I7	PV	eiP	I4 20	38,3		I8	PV	eiP	06 52	24,2	
I7	PV	eiP iS	I5 06	0I,5 I3,5			Kou	eiP iS	06 53 54	II,8 32	
			D = I00 km				Nou	eiP iS	06 53 54	26,8 56	
I7	Lug	eiP iS	I5 58	43,4 55,6					Nouvelles-Hébrides Région Iles BANKS Ho = 06 5I 30		
			D = I02 km								
I7	Lug	eiP iS	I6 47	I0,2 24							
			D = II8 km								
I7	Lug	eiP iS	I6 57	39,3 54							
			D = I27 km								

I8 PV iP 07 02 16,1 D  
 iS 21,6  
 Oua eiP 07 02 56,4  
 iS 03 31,4  
 Kou eiP 07 03 15,1  
 iS 04 05  
 Nou eiP 07 03 20,8  
 iS 04 14

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 17°7 S - 169°9 E  
 Ho = 07 02 09  
 M = 4 1/2  
 Ressenti III à PV

I8 Kou eiP 07 23 29,4  
 iS 25 18,5  
 I8 PV eiP 07 38 53,8  
 iS 39 05,2  
 D = 95 km  
 I8 Kou iP 08 29 57 D  
 I8 PV iP 08 32 42,5 C  
 iS 58,3  
 D = 140 km  
 I8 PV eiP 10 20 02,5  
 iS 35  
 D = 305 km  
 I8 PV iP 10 30 01,5 C  
 iS 14  
 D = 105 km  
 I8 PV iP 10 31 53,4 C  
 iS 32 05  
 D = 98 km  
 I8 PV eiP 11 03 01,4  
 Kou eiP 11 03 34,5  
 iS 04 59  
 D = 840 km  
 I8 PV iP 13 51 34  
 iS 43,5  
 D = 75 km

I8 PV eiP 15 52 12  
 I8 PV eiP 16 56 37  
 iS 54  
 D = 150 km  
 I8 PV eiP 21 36 45,2  
 iS 37 02,7  
 D = 155 km  
 I9 PV iP 00 26 40 D  
 iS 46  
 D = 40 km  
 I9 PV iP 00 30 36,2 D  
 iS 42  
 D = 35 km  
 I9 PV eiP 00 52 28  
 iS 44,7  
 D = 147 km  
 I9 PV eiP 04 04 08,5  
 iS 21,5  
 D = 110 km  
 I9 PV eiP 05 55 37,4  
 iS 54,2  
 D = 150 km  
 I9 PV iP 06 27 18,7 D  
 iS 30,7  
 D = 100 km  
 I9 Kou eiP 09 29 13,5  
 I9 Nou eiP 11 05 15,4  
 iS 56  
 PV eiP 11 05 16,7  
 iS 52,5  
 Kou eiP 11 05 38,2  
 iS 06 35

Région Iles LOYAUITE  
 20° 3/4 S - 169° 3/4 E  
 Ho = 11 04 23  
 M = 4 1/4



I9 PV eiP I2 49 07,5  
 I9 PV iP I3 25 38,5 D  
 iS 26 12,5  
 Kou iP I3 26 24  
 iS 27 32  
 Nou eiP I3 26 38,3  
 iS 28 00

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles ESPIRITU-SANTO  
 15° S - 167° 1/4 E  
 Ho = I3 24 54  
 M = 5

I9 PV eiP I5 37 I7  
 I9 PV eiP I6 15 08,5 D  
 iS 33,2  
 D = 225 km  
 I9 PV eiP I9 I3 53,7  
 iS I4 10,7  
 D = 150 km  
 I9 PV eiP I9 24 51,7  
 iS 25 36,2  
 D = 430 km  
 I9 PV eiP I9 43 51,5  
 I9 PV eiP 2I 20 41,7 D  
 iS 57  
 D = 135 km  
 20 PV eiP 08 41 43  
 iS 42 01  
 D = 160 km  
 20 PV eiP I0 01 10,7  
 20 PV eiP II I3 31,2  
 Nou eiP II I3 53,2  
 i(S) 15 01  
 Kou iP II I3 59,7 D

Région Ile TANNA

20 PV iP II 57 15,4 D  
 iS 34,6  
 D = 170 km  
 20 PV eiP I3 28 46  
 iS 59,5  
 D = 113 km  
 20 PV eiP I4 I5 07  
 iS 21,5  
 D = 125 km  
 20 PV iP I5 I5 52,2 D  
 iS I6 11,3  
 D = 170 km  
 20 PV iP I5 I6 49,5 D  
 iS I7 00  
 D = 85 km  
 20 PV eiP I5 44 04,3  
 iS 33,8  
 D = 275 km  
 20 PV eiP I8 06 59,5  
 20 PV eiP 2I I3 20,8  
 iS 52,8  
 D = 300 km

Nouméa - Kounac : Mme BERNUT  
Ouanaham

Port-Vila-Iug : Melle GALINIE

J. DUBOIS

Nouméa, 1e 29 JUIN 1965

2I Lug iP 05 I2 16,7 C  
iS 32,7

D = 140 km

2I Kou eiP 06 43 14,4  
iS 45 03,4

2I PV eiP 08 28 35  
iS 46,2

D = 95 km

2I PV eiP 09 05 21,8  
iS 36,8

D = 130 km

2I Nou eiP 10 09 52,6  
iS 10 46,6

2I Lug eiP 11 18 38  
iS 52,4

D = 125 km

2I PV eiP 14 04 12,6  
iS 35,7

D = 210 km

2I Lug eiP 14 06 44,4  
iS 58,7

D = 125 km

2I PV eiP 14 47 52,7  
iS 48 09,2

D = 145 km

2I Lug eiP 15 13 23

2I Lug eiP 16 33 19,7

PV iP 16 33 44,8 C  
iS 34 18,6

Kou eiP 16 34 30,7  
iS 35 39,7

Nou eiP 16 34 45,6  
iS 36 05,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°1 S - 167°2 E  
h = 100 km  
Ho = 16 33 01

2I PV iP 16 36 57  
iS 37 11,5

D = 125 km

2I PV eiP 17 43 04,1

2I PV eiP 22 48 54,4  
iS 49 24,4

D = 280 km

22 Oua iP 00 06 45 C  
iS 07 11

PV eiP 00 06 58  
iS 07 34

Nou iP 00 07 02,5 C  
iS 42

Kou iP 00 07 25,4 C  
iS 08 25,4

Région Iles LOYAUTE  
20°6 S - 169°7 E  
Ho = 00 06 10  
M = 5

22 Lug eiP 02 00 24  
i(S) 55,6

Kou eiP 02 01 36,4  
iS 03 08,4

Nou eiP 02 01 55,5  
iS 03 40,5

Région Iles BANKS  
Ho = 01 59 40

22 Lug eiP 02 19 22  
iS 37,8

D = 140 km

22 Lug eiP 03 10 13,4

PV iP 03 10 29 C  
iS 59,8

Oua iP 03 11 05,5 D  
iS 12 08,5

Kou iP 03 11 17,4 D  
iS 12 27

Nou eiP 03 II 30,5  
iS I2 45,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles ESPIRITU-SANTO  
15°8 S - 167°2 E  
Ho = 03 09 50  
M = 4 3/4

22 PV iP 07 I8 42,3 C  
iS 55  
D = 110 km

22 PV iP 09 I6 20,5 D  
iS 46  
D = 235 km

22 PV iP 09 35 26,4 D  
iS 44,7  
D = 160 km

22 Oua eiP II 58 49,2  
PV eiP II 58 52,0  
Nou eiP II 58 56,2  
Lug eiP II 59 21,3  
Kou eP II 59 26,7

22 PV iP I2 52 24,4 D  
iS 31,6  
D = 50 km

22 Oua iP I3 I4 44,4 C  
iS I7 04,4

PV iP I3 I4 49,1 C  
iS I7 II

Nou iP I3 I4 55,2 D

Lug eiP I3 I5 18,0

Kou eiP I3 I5 23,2

22 Lug eiP I4 43 33,6

PV eiP I4 43 58,6  
iS 44 26,3

D = 255 km

22 PV iP I4 48 08,5 C  
iS 20

D = 95 km

22 PV eiP I5 I5 37  
iS I6 33

D = 545 km

22 PV iP I8 37 58,5 D  
iS 38 10,3

D = 98 km

22 Kou iP 23 56 47,2 (D)

Lug eiP 23 56 49

PV eiP 23 57 05,4

Oua iP 23 57 05,7 C

Nou iP 23 57 07,6 C

23 PV iP 00 25 41,4 D  
iS 26 00,3

23

Lug eiP 04 54 51,6

PV eiP 04 55 18,3  
iS 53,5

Kou eiP 04 56 03,6  
iS 57 14,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15° 3/4 S - 167° 1/4 E  
h = 150 km  
Ho = 04 54 31

23 Lug eiP 05 I5 23,5  
iS 37,8

D = 125 km

23 BV eiP 05 35 46  
iS 56,5

D = 95 km

23 Lug eiP 06 59 19,2

PV iP 06 59 48,8 D  
iS 07 00 24,0

Kou eiP 07 00 39,8  
iS 01 41

Nou eiP 07 00 51,6  
iS 02 13,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°0 S - 167°6 E  
Ho = 06 59 06  
M = 4 3/4

23 PV iP 08 46 44 C  
iS 49

Lug eiP 08 47 18,5

Oua eiP 08 47 21,8  
iS 51,8

Kou iP 08 47 44,0 C  
iS 48 36,8

Nou eiP 08 47 46,6  
iS 48 38,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18° 0 S - 167°5 E  
Ho = 08 46 38  
M = 4 1/4  
Ressenti IV à PV

23 Nou eiP 11 03 06,5

PV eiP 11 03 32

Kou iP 11 03 37,3 C

23 Kou eiP 11 21 52,7

Oua eiP 11 21 53

Nou iP 11 22 02,0 C

23 PV iP 11 57 37,5 D  
iS 40,3

23 Lug eiP 13 35 20,8  
iS 43

PV eiP 13 35 46  
iS 36 25,7

Ho = 13 34 52

23 PV iP 13 47 41,4 C

23 Lug eiP 14 03 42,7  
iS 57

D = 125 km

23 PV iP 14 35 32 D  
iS 49

D = 150 km

23 PV eiP 16 02 28,8  
iS 47

D = 160 km

23 PV eiP 16 15 58,3

23 Lug eiP 16 48 52,8  
iS 49 06,8

D = 120 km

23 PV eiP 16 50 30  
iS 49

D = 170 km

23 Lug eiP 17 26 49,3

23 PV eiP 17 42 17,7  
iS 55,7

D = 365 km

23 Lug eiP 19 02 57  
iS 03 10

D = 110 km

23 Lug iP 19 44 33,4 D  
iS 46,4

D = 110 km

23 Oua iP 21 21 31,5 (C)  
iS 45,5

PV iP 21 21 41,6 D  
iS 22 04,4

Kou eiP 21 22 00,7

Nou iS 21 22 30,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19° 3/4 S - 167° 3/4 E  
Ho = 21 21 12

23 PV iP 22 33 12,7 C  
iS 20,8

D = 35 km

23 PV iP 23 58 47,4 C  
iS 54,6

D = 50 km

24 PV eiP 08 15 14,3

24 PV eiP 08 33 36,3  
iS 59,4

D = 210 km

24 PV iP 14 12 07,4 D

24 PV iP 14 17 47,6 D  
iS 57,8

D = 82 km

24 Qua iP 14 12 04,2 C

PV iP 14 12 07,4 D

Nou iP 14 12 11,4 D

Kou iP 14 12 38 D

24 PV iP 15 42 01,6 D  
iS 21

Qua eiP 15 42 01,7  
iS 19

Nou eiP 15 42 27,3  
iS 43 04

Kou eiP 15 42 32,5  
iS 43 15,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°3 S - 168°0 E  
Ho = 15 41 37  
M = 4 3/4

24 PV iP 15 52 12 D  
iS 19,5

D = 55 km

24 PV eiP 16 27 50,4  
iS 28 12,4

D = 200 km

24 PV iP 16 39 48,3  
iS 40 01,5

D = 110 km

24 PV eiP 18 05 59,5  
iS 06 10,5

D = 90 km

25 PV eiP 01 26 42,3  
iS 27 03,3

D = 188 km

25 PV eiP 02 13 09,5  
iS 19,8

D = 85 km

25 BV iP 07 36 37,7 C  
iS 37 02

Kou eiP 07 37 17,7  
iS 38 17,7

Ho = 07 36 05

25 PV eiP 08 15 27  
iS 42

25 PV eiP 08 30 58  
iS 31 26

D = 258 km

25 PV iP 08 56 23,2 D  
iS 47

D = 215 km

25 PV eiP 20 58 18

26 PV eiP 02 08 21,7

26 Nou eiP 03 42 08  
iS 33

D = 230 km

26 PV iP 16 20 34 D

26 PV iP I9 05 00,2 C  
iS 23,1

Oua eiP I9 05 07  
iS 31

Nou eiP I9 05 28  
iS 06 10

Kou iP I9 05 40,5 C  
iS 06 37,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°3 S - 169°5 E  
h = 150 km  
Ho = I9 04 27

26 PV iP I9 33 01 D

26 Kou eiP 20 58 13,7  
iS 57,7

D = 425 km

26 PV eiP 21 35 37  
i(S) 36 42,6

D = 640 km

27 PV eiP 00 59 36,1

Kou iP 00 59 37,6 D

27 PV eiP 04 18 32  
iS 50,7

D = 165 km

27 PV eiP 04 35 24  
iS 36,2

D = 103 km

27 PV eiP 08 07 38,4  
iS 56,4

D = 158 km

27 PV iP 08 27 25,2 C  
iS 28 07

D = 400 km

Kou eiP 08 28 III

27 PV iP I0 03 05,7 D  
iS 27,7

D = 198 km

27 Kou iP II 46 21,3 D

27 Oua iP I2 02 49,2 D  
iS 03 13

PV iP I2 02 54,7 D  
iS 03 24

Nou iP I2 03 08,7 D  
iS 04 48

Kou iP I2 03 25,8 C  
iS 04 24

Région Iles LOYAUTE  
20°0 S - 169°2 E  
Ho = I2 02 16

27 PV eiP I4 18 35  
iS 46

D = 90 km

27 PV iP I4 48 20 D

Kou eiP I4 48 30,6

27 PV iP I5 13 45,7 D  
iS I4 02

D = 145 km

27 PV iP I7 33 52,1 C  
iS 59

Oua ei(P) I7 34 33  
iS 35 08

Kou eiP I7 34 51,6  
iS 35 46,6

Nou eiP I7 34 58,8  
iS 35 53

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°9 S - 168°1 E  
Ho = I7 33 42  
Ressenti III à PV

Nouméa, le 6 Juillet 1965



CENTRE de NOUMEA - BP 4 - Nouvelle-Calédonie

Section de GEOPHYSIQUE

BULLETIN SEISMOLOGIQUE PRELIMINAIRE du : 20<sup>o</sup> Juin  
 au : 4 Juillet

N<sup>o</sup> 25

STATIONS	Code	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	SOUS - SOL
<u>NOUVELLE-CALEDONIE</u>					
NOUMEA	NOU	22° 18' 36 " S	166° 27 ' 02 " E	105 m.	Schistes argilo- calcaires
KOUMAC	KOU	20° 33 ' 43 " S	164° 16 ' 53 " E	17	" "
<u>ILES LOYAUTE</u>					
Ile LIFOU					
OUANAHAM	OUA	20° 46 ' 29 " S	167° 14 ' 38 " E	29	Plateau corallien
<u>NOUVELLES-HEBRIDES</u>					
ILE V A T E					
PORT - VILA	PVC	17° 44 ' 24 " S	168° 18 ' 43 " E	80	" "
ILE ESPIRITU-SANTO					
LUGANVILLE	LUG	15° 31 ' 04 " S	167° 07 ' 48 " E	150	" "

27	Lug	eiP	20	56	29,9						
27	Lug	eiP	22	24	55,1						
		iS		25	11						
			D = 140 km								
27	PV	iP	22	30	06,5	D					
		iS			14						
			D = 55 km								
27	Lug	eiP	22	35	49						
		iS		36	06,3						
			D = 153 km								
27	PV	iP	23	31	22	D					
	Lug	iP	23	31	47,4	D					
	Kou	eiP	23	32	21,1						
27	Lug	eiP	23	56	37						
28	Lug	iP	00	03	18	D					
		iS			30,8						
			D = 108 km								
28	Lug	iP	00	39	49	D					
		i(S)		40	02,5						
			D = 115 km								
28	Lug	iP	00	52	06	D					
		iS			19,5						
			D = 115 km								
28	Lug	eiP	01	07	06,5						
		iS			39,3						
			D = 308 km								
28	Lug	iP	01	33	33,5	D					
		iS			53,3						
			D = 175 km								
28	Lug	iP	01	58	12	D					
28	Lug	eiP	03	26	43,5						
		iS		27	00,5						
			D = 148 km								
28	Lug	iP	03	37	35,5	D					
	Kou	iP	03	37	56	D					
		iS		41	24						
	PV	iP	03	38	01,6	D					
	Oua	iP	03	38	14,5	D					
		iS		41	59,5						
	Nou	iP	03	38	22,6	C					
		iS		42	18,6						
28	PV	eiP	04	00	13						
	Lug	eiP	04	35	02,7						
		iS			33,3						
			D = 285 km								
28	Lug	eiP	04	58	03,8						
		iS			32						
			D = 260 km								
28	Lug	eiP	05	21	35,5						
		iS			49,7						
			D = 122 km								
28	PV	eiP	05	46	12,5						
		iS			22,8						
			D = 83 km								
28	Lug	eiP	06	00	09						
		iS			29						
			D = 178 km								
28	Lug	eiP	06	02	28,3						
28	PV	iP	08	04	53,5	C					
		iS		05	07						
			D = 115 km								
28	Lug	eiP	08	10	17						
		iS			29,7						
			D = 107 km								
28	Lug	eiP	08	27	01,5						
		iS			15,3						
			D = 120 km								
28	PV	iP	09	36	45,8	C					
		iS			56,3						
			D = 85 km								



29 Lug iP 06 24 I3 C  
iS 22,8

D = 80 km

29 Lug eiP 07 04 03,2  
iS 16,4

D = 112 km

29 Lug eiP 09 38 27,8  
iS 41

D = 110 km

29 Lug eiP II 16 03,3  
iS 31,3

D = 258 km

29 Lug eiP II 20 04,5  
i(S) 31,2

D = 245 km

29 Lug eiP II 32 39,7  
iS 53,4

D = 117 km

29 Lug eiP II 48 25  
iS 40

D = 132 km

29 Lug eiP I4 06 56,2  
iS 07 I3

D = 147 km

29 Lug iP I5 20 40,4  
iS 21 25

D = 430 km

29 PV iP I5 20 15,5 D  
iS 39

Oua iP I5 20 31,2 C  
i(S) 21 06,2

Lug iP I5 20 40,4 C  
iS 21 25

Nou iP I5 20 51,5 C  
i(S) 21 43,5

Kou iP I5 20 59 C  
iS 21 57,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
18°6 S - 169°3 E  
h = 150 km  
Ho = I5 I9 44

29 PV iP I6 05 05,3 D  
iS 19,3

Oua eiP I6 05 20,0  
iS 45

Lug eiP I6 05 37,2  
iS 06 39,5

Nou eiP I6 05 46,0  
iS 06 30

Kou eiP I6 05 49 2  
iS 06 41,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
18°7 S - 168°3 E  
Ho = I6 04 44

29 Lug eiP I7 I7 58,5  
iS I8 15,7  
D = 150 km

29 Lug eiP I7 36 26,3  
iS 39,5  
D = 112 km

29 Lug eiP I7 38 33,4  
iS 39 08,4  
D = 333 km

29 PV eiP I8 24 53,6  
iS 25 08,6  
D = 130 km

29 Lug eiP I9 30 52,5  
iS 31 06,7  
D = 122 km

29 Lug eiP 20 48 11,7  
iS 25  
D = 115 km

29 Lug iP 21 08 08,2 D

29	Lug	eiP iS	2I 53	07,4 18,6	
			D = 90 km		
29	Lug	eiP iS	23 04	30,8 45,5	
			D = I25 km		
29	Lug	eiP iS	23 54	24 39	
			D = I30 km		
30	Lug	eiP iS	00 07	02,5 15,5	
			D = II0 km		
30	Lug	eiP iS	0I 53	03 22,5	
			D = I75 km		
30	Lug	iP iS	02 5I	23,5 40,5	D
			D = I50 km		
30	Lug	iP	03 0I	07,9	C
	PV	iP	03 0I	22,5	D
30	PV	iP iS	03 24	22,5 39,7	D
			D = I50 km		
30	Lug	eiP iS	04 40	00,4 13,5	
			D = II3 km		
30	Lug	iP iS	04 56	34,3 46,8	D
			D = I05 km		
30	Lug	iP iS	05 00 0I 09	50,3 09	C
			D = I65 km		
30	Lug	eiP iS	05 I9	16,0 29,6	
			D = II6 km		
30	Lug	eiP iS	05 32	04,7 17,5	
			D = I08 km		
30	Lug	eiP iS	06 07	34,3 54,6	
			D = I80 km		
30	PV	eiP	09 20	05,7	
30	Lug	eiP i(S)	I0 00	0I,7 I4,4	
			D = I07 km		
30	PV	eiP iS	I0 37	II,7 37,7	
			D = 240 km		
30	Lug	eiP iS	I0 42	08,9 23,5	
			D = I25 km		
30	Lug	eiP	I0 46	45,5	
	PV	iP iS	I0 46	I3,6 20	D
			D = 45 km		
30	Lug	iP iS	I2 50	37 49,7	D
			D = I05 km		
30	Lug	eiP iS	I3 07 08	58,4 II,6	
			D = II2 km		
30	Lug	eiP iS	I3 25	42,0 54,8	
			D = I08 km		
30	Lug	eiP iS	I4 53	34,I 49,3	
			D = I32 km		
30	Lug	eiP iS	I5 I6	37,3 52,3	
			D = I30 km		
30	Lug	eiP iS	I5 2I	32,6 47,4	
			D = I28 km		

30 Lug eiP I5 29 31,7  
iS 47,2

D = I35 km

30 Lug iP I5 32 51,0 D

30 Lug iP I6 I4 49 D  
iS I5 09,7

D = I85 km

30 PV eiP I8 38 I8,7  
iS 28,7

Lug eiP I8 38 38  
iS 39 03,2

Kou eiP I8 39 I8,6

30 Lug eiP I8 57 I5,8

30 Lug iP I9 02 55,2 D  
iS 03 I0,2

D = I28 km

30 Oua iP I9 I5 54 C  
i(S) I6 I6

Nou iP I9 I6 IO,6 C  
iS 45

PV eiP I9 I6 I4,2  
iS 52,2

Kou iP I9 I6 35,3 D  
iS I7 0I

Lug eiP I9 I6 50,6  
iS I7 49,4

Région Iles LOYAUTE  
2I°I S - I69°3 E  
Ho = I9 I5 24  
M = 5 1/2

30 PV eiP I9 I9 45,7

30 Lug iP 2I 55 5I,0 C  
iS 56 II,5

D = I83 km

30 Lug iP 23 33 35,5 D  
iS 55,7

D = I80 km

30 Lug eiP 23 34 36,3

30 Lug eiP 23 42 20,I  
iS 33,3

D = II2 km

I Lug eiP 01 I5 48,2  
iS I6 02,4

D = 122 km

I Lug eiP 02 2I I5,7  
iS 43,2

D = 253 km

I Lug eiP 02 32 I9,2  
iS 34,8

D = 135 km

I Lug eiP 03 II 56,5  
iS I2 I6

D = 175 km

I Lug eiP 03 42 3I,8  
iS 43 09,7

D = 362 km

I Lug iP 03 5I 59 C  
iS 52 09,4

D = 85 km

I Lug eiP 04 I3 4I,0  
iS I4 09,2

D = 260 km

I Lug eiP 04 I4 32,4  
iS 48,0

D = 135 km

I Lug eiP 04 4I 53,7  
iS 42 I2

D = 160 km

I PV C iP 04 47 I8,3 D  
iS 29,3

.../...



Lug	eiP	04	47	44,2	
Oua	iP	04	47	52	C
	iS		48	25	
Nou	iP	04	48	14,5	C
	iS		49	07,3	
Kou.	iP	04	48	14,6	D
	iS		49	06,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°1 S - 168°3 E  
Ho = 04 47 07  
M = 5 3/4

I	Lug	eiP	05	18	51,7	
		iS		19	03	

D = 95 km

I	PV	eiP	05	37	27	
		iS		38	01	
	Oua	iP	05	37	35,5	C
		iS		38	25,5	
	Lug	iP	05	37	52,8	D
	Nou	iP	05	37	54	C
		iS		39	05	
	Kou	iP	05	38	05,5	(D)

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
Vers 19°0 S - 170° E  
(h = 200 km)  
Ho = 05 36 42

I	PV	eiP	06	36	09	
I	Lug	eiP	06	52	15,8	
		iS			39	

D = 210 km

I	Lug	eiP	07	02	56,6	
		iS		03	13,8	

D = 150 km

I	PV	eiP	08	32	53,8	
		iS		33	06	

D = 102 km

I	Lug	eiP	10	15	42,2	
	PV	eiP	10	16	07,5	
		iS			35,8	

D = 260 km

I	Lug	eiP	11	23	10	
		iS			21,5	

D = 95 km

I	Lug	iP	11	42	44,8	C
		iS			56,6	

D = 100 km

I	Lug	iP	11	57	59,0	D
		iS		58	12,5	

D = 115 km

I	Lug	eiP	11	58	38,8	
		iS			52,8	

D = 120 km

I	Lug	iP	12	24	07	D
		iS			20,5	

D = 113 km

I	PV	eiP	12	33	05,2	
		iS			28,6	

D = 215 km

I	Lug	eiP	12	38	49,4	
		iS		39	03,7	

D = 125 km

I	Lug	eiP	14	10	44,7	
		iS			56,7	

D = 100 km

I	Lug	eiP	14	46	01	
		iS			22,8	

D = 198 km

I	Lug	eiP	15	09	39,2	
		iS			54	

D = 128 km

I	Lug	eiP	15	35	52,2	
		iS		36	07,2	

D = 130 km



I	Lug	iP iS	I5 56 57	45,6 00 5	D					
			D = 130 km							
I	Lug	eiP iS	I6 54	04,2 30,3						
			D = 240 km							
I	Lug	eiP iS	I7 01 02	50,3 14,5						
			D = 220 km							
I	Lug	iP iS	I7 I8	36,0 53,2	D					
			D = 150 km							
I	Lug	eiP	I7 I9	29,3						
I	Lug	iP i(S)	I7 37	21,8 34,4	C					
			D = 105 km							
I	Lug	iP iS	I7 46	06,5 18,8	D					
			D = 105 km							
I	Lug	iP iS	I8 39	28,6 40,6	D					
			D = 100 km							
I	Lug	eiP iS	I8 44 45	56,2 40,4						
			D = 425 km							
I	Lug	iP	I8 56	32,4	C					
I	Lug	eiP iS	I8 59 I9 00	45,5 15,7						
			D = 280 km							
I	Lug	eiP iS	20 09	I7 29,3						
			D = 102 km							
I	Lug	eiP iS	20 II	04,3 18,8						
			D = 125 km							
I	Lug	eiP iS	20 43	24 39						
			D = 130 km							
I	Lug	eiP iS	20 45	15,5 28,3						
			D = 108 km							
I	Nou Kou	iP iP	23 21 23 21	02,5 19,9	D D					
2	PV	iP iS	02 21	I7 25,8	D					
			D = 67 km							
2	PV	iP iS	04 21	33 52	D					
			D = 165 km							
2	Nou	eiP	07 41	27,4						
2	PV	iP iS	I5 23 24	52 05,3	C					
			D = 112 km							
2	PV	eiP i(S)	I8 22 23	55 29,4						
			D = 328 km							
2	PV	eiP	21 10	05,3						
	Oua	iP	21 10	26,3	C					
	Kou	iP	21 10	29,4	D					
	Nou	iP	21 10	35,5	D					
3	PV	eiP	01 37	I2						
3	PV	eiP iS	06 38 39	57,5 16,2						
			D = 165 km							
3	PV	iP iS	07 39 40	56,3 26,2	D					
3	PV	iP	09 06	36,2	C					
3	PV	eiP	II 43	53,2						

3	PV	iP	I8	I6	47,7	D
		iS			59,7	

D = 100 km

3	Oua	iP	I9	09	40,4	C
		iS		I0	05	

	PV	iP	I9	09	47,2	D
		iS		I0	19,7	

	Nou	eiP	I9	I0	02,4	
		iS			45	

	Kou	eiP	I9	I0	20	
		iS		I1	I5	

Région Iles LOYAUITE  
 20°0 S - 169°4 E  
 Ho = I9 09 07

3	PV	eiP	23	I6	I6,3	
		iS			28,5	

D = 102 km

4	PV	eiP	01	37	20,2	
---	----	-----	----	----	------	--

4	PV	iP	01	46	53,3	C
		iS		47	05,5	

D = 102 km

4	PV	eiP	01	52	48,5	
---	----	-----	----	----	------	--

4	PV	iP	03	34	21	D
		iS			39,3	

D = 160 km

4	PV	iP	03	40	18,4	D
		iS			36	

D = 155 km

4	PV	iP	04	I6	25	D
---	----	----	----	----	----	---

4	PV	eiP	07	29	22,4	
		iS			34,4	

D = 100 km

4	PV	eiP	I0	I4	41,2	
		iS			54,5	

D = 113 km

4	PV	iP	I1	42	48,2	D
		iS		43	I9	

D = 283 km

4	PV	eiP	I3	06	07,8	
		iS			36,3	

D = 265 km

4	PV	iP	I8	39	59,2	C
		iS		40	I2,7	

D = 115 km

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Ouanaham

Port-Vila-Lug : Melle GALINIE

J. DUBOIS

Nouméa, le 13 Juillet 1965

Nou

5 Lug eiP 00 3I 39,8  
iS 5I,5  
D = 97 km

5 Lug eiP 00 32 44,2  
iS 56,8  
D = 105 km

5 Lug eiP 0I 38 09,5  
iS 33,1  
D = 215 km

5 Lug iP 02 22 16,7 C  
iS 29,3  
D = 105 km

5 Lug eiP 02 39 25,1  
iS 36,6

5 Lug eiP 03 10 51,1  
iS II 08  
D = 150 km

5 Lug iP 03 3I 06,4 C  
iS 31,0  
D = 225 Km

5 Lug eiP 04 42 20,4  
iS 34,8  
D = 125 km

5 Lug iP 04 59 05,2 C  
iS I7  
D = 98 km

5 Lug eiP 05 03 01,5  
iS 14,7  
D = 112 km

5 Lug eiP 08 15 13,0  
24,2  
D = 92 km

5 Kou eP 08 5I 34,7  
Nou eP 08 5I 37,2

5 PV eiP 09 18 49,5  
iS I9 07,7  
D = 160 km

5 Lug eiP I0 24 54,1  
iS 25 08,8  
D = 127 km

5 PV eiP I0 36 05,3  
iS 33,5  
D = 260 km

5 Lug eiP I3 45 23,7  
iS 48,0  
D = 220 km

5 Lug eiP I4 4I 44,0  
iS 42 06,6  
D = 205 km

5 Lug eiP I5 18 29,8  
iS 40,7  
D = 90 km

5 PV eiP I6 36 18,3  
iS 28,3  
D = 85 km

5 Lug eiP I6 50 36,8  
iS 51,6  
D = 128 km

5 Lug eiP I7 18 16,8  
iS 32,0  
D = 132 km

5 PV iP I7 22 20,4 C  
iS 30,8  
D = 85 km

5 PV iP I7 25 39,6 C  
iS 51,4  
D = 100 km

5 Lug iP I9 14 34,6 C  
iS 47,4  
D = 108 km

5 Lug iP I9 30 06,8 D  
PV eiP I9 30 14,6  
iS 32,8  
D = 160 km

5 PV eiP 19 39 56,4  
iS 40 17

D = 185 km

5 Lug iP 20 09 28,4 C  
iS 41,8

D = 115 km

5 Lug eiP 20 23 25,4  
iS 42

D = 145 km

5 PV eiP 20 23 40,9

Kou eiP 20 23 46,1  
iS 24 39,3

Nou Traces.

5 Lug eiP 21 47 29,2  
iS 44

D = 127 km

6 Oua iP 03 05 43,0 C  
iS 06 52

Nou iP 03 05 47,9 D  
iS 06 58

PVc iP 03 05 57,7 D  
iS 07 26

Kou iP 03 06 21,0 D  
iS 07 54

Région Îlot MATTHEW  
vers 23° S - 173° E  
Ho = 03 04 13  
M = 6

Nou

6 Kou iP 03 38 13,5 D

PV eiP 03 38 15

Oua iP 03 38 19,7 D

Nou iP 03 38 20,4 D

6 PV eiP 05 40 54  
iS 41 18,7

D = 225 km

6 PV iP 06 51 19,4 D  
iS 40,4

D = 190 km

6 PV eiP 07 11 20  
iS 53,4

D = 318 km

6 Lug eiP 08 55 18,6  
iS 37,2

D = 165 km

6 PV iP 09 45 29,2 C  
iS 42,7

D = 115 km

6 Lug iP 11 09 37,3 C  
iS 49,2

D = 100 km

6 Lug iP 11 24 36 D  
iS 49,6

D = 115 km

6 Lug iP 11 28 05,2 D  
iS 17,8

D = 105 km

6 Lug eiP 11 58 32,8  
iS 49,2

PV eiP 11 59 04,2  
iS 47

6 Lug eiP 12 24 18,6  
iS 37

D = 160 km

6 Lug iP 12 58 52,1 D

PV eiP 12 58 57,7  
iS 59 31,6

D = 322 km

6 Lug eiP 13 13 15,6  
iS 29

D = 115 km

6	PV	eiP iS	I6 39 49 40 13,4	
			D = 220 km	
6	Kou	iP iS	I8 40 31,5 43 32,5	D
	PV	iP iS	I8 40 31,7 43 37,8	C
	Oua	iP iS	I8 40 50,1 44 05	C
	Nou	iP iS	I8 40 54,5 44 14,5	C
6	Lug	eiP iS	2I 42 27 4I	
			D = 120 km	
6	Lug	eiP iS	2I 43 20,8 31,6	
			D = 88 km	
6	Lug	eiP iS	22 0I 25 37	
			D = 100 km	
6	Lug	eiP	22 52 50,4	
	PV	eiP iS	22 53 17 55,3	
			D = 365 km	
6	Lug	iP iS	23 09 28,4 44,4	D
			D = 140 km	
7	Lug	eiP iS	00 10 25,8 37	
			D = 95 km	
7	Lug	eiP iS	0I 48 17,4 31,6	
			D = 122 km	
7	PV	eiP	02 33 50,4	
7	Lug	iP iS	02 42 41,8 56,5	C
			D = 127 km	

7	Lug	eiP	03 42 29,6	
7	Lug	eiP iS	04 08 22,3 35	
			D = 108 km	
7	Lug	eiP iS	04 27 17,8 31,3	
			D = 115 km	
7	Lug	eiP iS	04 37 59,6 38 14,2	
			D = 125 km	
7	Lug	eiP iS	04 46 20 35,2	
			D = 130 km	
7	Lug	eiP iS	04 58 35,8 49	
			D = 115 km	
7	Lug	iP iS	05 59 25,8 42,5	C
			D = 147 km	
7	Lug	eiP iS	06 00 46 01 01,5	
			D = 135 km	
7	Lug	iP	06 03 42,5	C
	PVC	eiP iS	06 04 05,1 37	
	Nou	iP iS	06 05 07,3 06 24	C
<p>Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU-SANTO vers 15° S - 167° 3/4 E Ho = 06 03 23</p>				
7	Lug	eiP iS	09 16 38 52,6	
			D = 125 km	
7	Lug	eiP	10 44 11,7	
7	Lug	iP iS	11 00 24,3 39,5	D
			D = 130 km	

7 Lug iP II 23 04 C  
iS 19,8

D = 135 km

7 PV iP II 58 08,7 D  
iS 30,5

D = 195 km

7 Lug eiP I3 48 59,5 C  
iS 49 12,7

D = 110 km

7 Lug eiP I4 03 26,3

7 Lug eiP I4 25 15,2  
iS 30

D = 130 km

7 Lug iP I4 42 54,3 D  
iS 43 08,2

D = 120 km

7 Lug iP I5 05 55,3 D  
iS 06 11,5

D = 140 km

7 PV eiP I5 41 33,2

7 PVC iP I7 15 54,0 C  
iS 16 15

Lug eiP I7 16 20,3

Nou eiP I7 16 32,2  
iS 17 18,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°5 S - 167°5 E  
Ho = 17 15 32  
M = 4 3/4

7 Lug eiP I5 47 57,4  
iS 48 11,4

D = 120 km

7 Lug iP I5 56 29,4 C  
iS 40,1

D = 85 km

7 Lug eiP I5 58 57,6  
iS 59 12,5

D = 127 km

7 Lug eiP I6 19 03  
iS 18,5

D = 135 km

7 Lug iP I6 51 10,3 C  
iS 24,8

D = 125 km

7 Lug eiP I8 08 23,4  
iS -- 39,5

D = 132 km

7 Lug eiP I8 54 41

7 PV eiP I9 07 02

7 Lug eiP I9 13 17  
iS 25,5

D = 67 km

7 Lug eiP I9 31 09,5  
iS 21

D = 95 km

7 PV eiP I9 54 08,6

7 Lug iP 20 36 24,5 D  
iS 39,5

D = 130 km

7 Lug eiP 21 20 07,5  
iS 23

D = 135 km

7 PV eiP 21 23 52,3  
iS 24 03,5

D = 95 km

7 Lug iP 21 30 59,7 D

7 Lug eiP 21 36 33,3  
iS 56

D = 205 km

7 Lug eiP 22 02 10,3

7 Lug iP 22 25 23,7 D  
 iS 35  
 D = 95 km

7 Lug eiP 22 33 16,3  
 iS 31,0  
 D = 127 km

7 Nou iP 23 08 05,0 D

7 Lug eiP 23 42 20,5  
 iS 42,5  
 D = 197 km

7 Lug iP 23 48 24,6 D  
 iS 37,8  
 D = 110 km

8 Lug eiP 00 05 25,5  
 iS 42  
 D = 135 km

8 Lug eiP 00 13 26,8  
 iS 41,5  
 D = 125 km

8 Lug eiP 02 28 39,2  
 iS 44,2  
 D = 26

8 Lug iP 03 10 59,7 D  
 iS 11 13,8  
 D = 120 km

8 Lug eiP 03 55 41  
 iS 53  
 D = 100 km

8 Lug iP 04 19 46,3 D  
 iS 20 00  
 D = 115 km

8 Lug eiP 04 44 39,3  
 iS 45 12  
 D = 305 km

8 Lug iP 06 25 11 C  
 iS 21,4  
 D = 85 km

8 Nou eiP 08 53 21,8

8 Lug eiP 11 24 45,6  
 iS 25 09,2  
 D = 215 km

8 Lug iP 11 30 30,5 C  
 iS 44,0  
 D = 115 km

8 Eug eiP 11 49 15,3  
 iS 29,8  
 D = 125 km

8 Lug eiP 12 43 29,8  
 PV eiP 12 44 08,9  
 iS 45 20,5

Kou eiP 12 44 39,3  
 iS 46 10

Nou eiP 12 45 08,3  
 iS 47 08,3

Région Ile SANTA - CRUZ  
 Ho = 12 42 37

8 Lug iP 12 48 10,3 D  
 iS 24,1  
 D = 118 km

8 Nou iP 13 07 45,8 D  
 Kou eP 13 08 01

8 Kou eP 13 11 56,7

8 Lug iP 13 28 06,8 D

8 Lug iP 13 28 46 D  
 iS 29 04,8  
 D = 165 km

8 Lug eiP 14 02 41,5  
 iS 03 03  
 D = 195 km

8 Lug eiP 14 04 13,0  
 iS 50,3  
 D = 355 km





8 Lug iP 22 56 09,8 D  
iS 25

D = 133 km

8 Lug eiP 23 II 00  
PVC eiP 23 II 29,0  
iS I2 04,8  
Kou eiP 23 I2 I3,5  
iS I3 26  
Nou eiP 23 I2 3I  
iS I3 53

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15° S - 167° E  
Ho = 23 IO 4I  
M = 5

8 Lug eiP 23 36 30,3  
iS 4I,4

D = 90 km

8 Nou eiP 23 37 47  
iS 38 02  
8 Lug eiP 23 40 38  
8 Lug iP 23 59 I7,2 C  
iS 30,7

D = 115 km

9 Lug eiP 0I 06 I7,6  
iS 3I,7

D = 120 km

9 PV eiP 02 I4 54  
iS I5 20,5

D = 340 km

9 PV eiP 03 I2 26,4  
iS 36,4

D = 80 km

9 PVC iP 04 I7 I9,3 D  
iS 30

Lug iP 04 I7 53,5 C

Nou eiP 04 I8 03,7  
iS 48,7

Kou iP 04 I8 06,3 D  
iS 54,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18° S - 168° E  
Ho = 04 I7 05  
M = 5 1/2  
Ressenti IV à PV

9 Lug eiP 04 35 00,8  
iS I5

D = 123 km

9 Lug eiP 05 24 22,6  
iS 36

D = 115 km

9 Lug eiP 05 25 37  
iS 45,8

D = 67 km

9 PVC iP 06 03 5I,0 C  
iS 04 I6,8

Oua eiP 06 03 54,7  
iS 04 2I,7

Nou eiP 06 04 I8  
iS 05 03

Lug eiP 06 04 22,5

Kou eiP 06 04 29,8  
iS 05 25,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19° S - 169° E  
h = 150 km  
Ho = 06 03 I8  
M = 4

9 PV eiP 07 02 I9,2

9 PV eiP 07 32 I5,6  
iS 32

D = 145 km

9 Lug eiP 07 58 44,5  
iS 59,2  
D = 127 km

9 PV eiP 08 40 57,1  
iS 41 33,4  
D = 345 km

9 PV eiP 09 49 15,7  
iS 33,7  
D = 160 km

9 Lug iP 10 47 35,6 D  
iS 48,8  
D = 110 km

9 Lug eiP 11 43 16,8  
iS 38,7  
D = 197 km

9 Lug iP 11 48 36,4 C

9 Lug eiP 12 56 06,5  
iS 19,4  
D = 110 km

9 Lug iP 13 38 04,5 D  
iS 27,9  
D = 215 km

9 Lug eiP 13 39 30,2  
iS 46  
D = 138 km

9 Nou eiP 14 15 45,2  
iS 16 00,2

9 Nou eiP 14 23 58,1  
iS 24 13

9 Lug eiP 14 19 38,6  
iS 56  
D = 155 km

9 Lug eiP 14 54 31,7  
iS 42,3  
D = 85 km

9 Lug iP 15 05 25,4 C  
iS 41,3  
D = 140 km

9 Lug eiP 15 07 08

9 Lug iP 17 08 52

9 PV eiP 18 03 23,4  
iS 45,2  
D = 195 km

9 Lug eiP 18 27 59,2  
iS 28 21,2  
D = 200 km

9 Lug eiP 18 47 32  
iS 44  
D = 100 km

9 Lug eiP 19 08 53  
iS 09 09,8  
D = 147 km

9 Lug eiP 19 10 27

9 Lug iP 19 56 54,5 D  
iS 57 09,3  
D = 130 km

9 Lug eiP 19 57 55,4  
iS 58 08,6  
D = 110 km

9 PV eiP 20 45 57,5

9 Lug eiP 20 58 33,8  
iS 49,5  
D = 137 km

PV eiP 20 59 37

10 PV<sup>e</sup> iP 01 03 33,8 D  
iS 57,5

Oua iP 01 03 37,2 C  
iS 52,2

Nou iP 01 03 59,5 C  
iS 04 41,5

Kou eiP 01 04 11  
iS 05 05

.../... →

10

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°5 S - 169°0 E  
Ho = 01 03 04  
M = 4 3/4

IO Nou e(P) 02 II 25

IO Oua ei(P) 05 43 22,5  
iS 57

Nou ei(P) 05 43 30  
iS 44 IO

PV C eiP 05 43 47,2

Kou eiP 05 44 08,6

Région Iles LOYAUTE  
22° S - 170° I/4 E  
Ho = 05 42 35  
M = 5

IO PV iP 06 07 22,7 D  
iS 32,3

D = 75 km

IO PV eiP 06 30 54,2

IO PV eiP 06 32 35,2

IO PV eiP 07 19 44,5  
iS 20 01,2

IO PV eiP 08 51 43,7

Kou eiP 08 52 14,0

Nou eiP 08 52 38,0  
iS 54 50

Région Iles SANTA - CRUZ  
Ho = 08 49 48

IO PV eiP 10 42 00,4  
iS 23,6

D = 212 km

IO PV eiP 15 28 32  
iS 55

D = 212 km

IO PV iP 16 16 57,4 C

IO PV iP 23 58 15,3 C  
iS 28,8

D = 115 km

II PV eiP 00 54 03  
iS 37,2

D = 325 km

II Oua eiP 07 49 II  
iS 50

Nou eiP 07 49 16,8  
iS 58,8

PV C eiP 07 49 33,7

Kou eiP 07 49 49,3

Région Iles LOYAUTE  
22° I/4 S - 170° 1/2 E  
Ho = 07 48 20  
M = 4 1/2

II PV C iP 15 46 13,6 D  
iS 42

Oua iP 15 46 24,7 D  
i(S) 55

Nou iP 15 46 48,5 C

Kou iP 15 46 55,8 C  
i(S) 48 03

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers 18° 3/4 S - 169° I/4 E  
h = 200 km  
Ho = 15 45 35,2

II PV iP 20 16 08,5 D

Nou iP 20 16 29,2 C

Kou iP 20 16 46,8 C

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Ouanaham

Port-Vila - Lug: Melle GALINIE

Nouméa, le 20 JUILLET 1965

J. DUBOIS

Nou



I2 Nou iP 05 44 29,5 C  
 iS D = 240 km 55,5

I2 Lug eiP 05 45 12,3  
 iS 53,7  
 D = 398 km

I2 Lug eiP II 5I 48  
 iS 52 38,3  
 D = 488 Km

I2 PV eiP I2 28 22  
 iS 34,7  
 D = 108 km

I2 PV iP I3 I9 08,3 D  
 iS 20,5  
 D = 103 km

I2 PV iP I3 27 41,6  
 iS 54,3  
 D = 107 km

I2 PV eiP I4 02 14,6  
 iS 38,3  
 D = 217 km

I2 PV eiP I4 36 20  
 iS 41,5  
 D = 195 km

I2 PV iP I8 54 14,4 D  
 iS 24,4  
 D = 80 km

I2 Oua iP I9 46 46,1 C  
 iS 47 18

PV iP I9 46 49,6 D

Nou iP I9 47 04 C  
 iS 49

Kou eiP I9 47 07,3  
 iS 48 08,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 20°0 S - 169°8 E  
 Ho = 19 46 05  
 M = 4 1/2

I2 Lug eiP 20 37 17,3  
 iS 50  
 D = 308 km

I3 PVC iP 04 24 06,3 C  
 iS 16

Oua eiP 04 24 25,7  
 iS 54,7

Lug eiP 04 24 39,4  
 iS 25 17

Nou Kou Traces

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 vers 18° 1/2 S - 168° 1/4 E  
 Ho = 04 23 50

I3 PV eiP 08 59 36,7

I3 PV eiP 09 19 27,7

I3 PV eiP 09 32 58,7

I3 PV iP 09 40 51,7 C

I3 PV iP 10 44 30,6 D  
 iS 40,6  
 D = 80 km

I3 PV eiP 12 02 30,8

I3 PV eiP 12 20 23,7

I3 Lug eiP I3 26 53  
 iS 27 35  
 D = 410 km

I3 Lug eiP 14 57 01,4  
 iS 47  
 D = 338 km

I3 Lug eiP 15 21 09,2  
 iS 31,5  
 D = 200 km

I3 Lug iP 15 50 31 C  
 iS 57,8  
 D = 245 km

I3 Lug eiP I9 24 06  
iS 37,3

D = 295 km

I3 PV iP I9 48 51,6 D

Nou iP I9 49 04,6 D

Lug iP I9 49 10,6 C

Kou iP I9 49 27,8 (C)

I3 Lug eiP 20 I3 39,5

PV<sub>C</sub> eiP 20 I4 18,0

Kou eiP 20 I5 04,5  
iS I6 20

Nou eiP 20 I5 19,4  
iS I6 42

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I4° 3/4 S - I67° I/4 E  
Ho = 20 I3 30  
M = 4 1/2

I4 PV iP 07 50 36,2 D  
iS 45

D = 70 km

I4 PV iP I3 38 03 C  
iS I5,2

D = 103 km

I4 PV eiP I6 26 25,8

I4 PV<sub>C</sub> iP I6 57 06,4 C  
iS 22,2

Kou eiP I6 58 02,3  
iS 59 00,3

Nou eiP I6 58 10,5  
iS 59 14,5

Qua Traces.

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°7 S - I67°8 E h = 33 km  
Ho = I6 56 46  
M = 4 1/2

I5 Lug eiP 05 43 32,6  
i(S) 44 05,6

D = 312 km

I5 Lug eiP 08 01 55,7

PV<sub>C</sub> eiP 08 02 32,7

Kou iP 08 03 09,3 C  
iS 04 32,3

Nou iP 08 03 27,8 C  
iS 05 07,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile BANKS  
vers I3° I/4 S - I66° 1/2 E  
Ho = 08 01 20  
M = 4 3/4

I5 Lug eiP I7 06 58,5  
iS 07 23,6

D = 230 km

I5 Kou iP I8 41 25,7 C

Lug iP I8 41 26,2 C

PV iP I8 41 39,2 C

Nou iP I8 41 44,3 C

I6 PV iP 02 I6 42,2 C

I6 Lug eiP 04 06 47,3  
iS 07 21

D = 318 km

I6 Lug eiP 04 27 46,6  
iS 28 11,2

D = 225 km

I6 Lug eiP II 22 53,8  
iS 23 24,8

D = 290 km

I6 Lug eiP I3 I8 05,3

PV<sub>C</sub> eiP I3 I8 45,2  
iS 20 10,7

.../...

Kou eiP I3 I9 II,I  
i(S) 2I 00

Nou eiP I3 I9 35,3  
iS 2I 42

Région Iles SANTA-CRUZ  
II° S - 165° E  
Ho = I3 I6 55  
M = 5

I6 Lug iP 20 52 38,3 D  
iS 53 03,8  
D = 235 km

I6 Lug iP 2I 25 IO,7 C  
PV eiP 2I 25 49  
iS 26 36  
D = 455 km

I6 Lug eiP 22 34 I5  
iS 35 I6

PV iP 22 34 59,I D  
iS 36 2I,7

Kou iP 22 35 23,2  
iS 37 02,2

Nou iP 22 35 46 C  
i(S) 37 45

Région Iles SANTA-CRUZ  
Ho = (22 33 IO)  
M = 5 1/2

I7 Lug eiP 02 58 56  
iS 59 4I,5  
D = 440 km

I7 Lug iP 07 22 39,2 C  
EV iP 07 23 II,8 C  
iS 25 24

Kou iP 07 23 I4,3 D  
i(S) 25 22,3

Nou iP 07 23 50 C  
iS 26 2I

I7 PV eiP 07 32 I5,8  
iS 33,6  
D = I55 km

I7 Lug iP I2 5I 33,5 D  
Kou iP I2 5I 45,6 D  
PV eiP I2 5I 58,9  
Nou iP I2 52 I5,0 C  
I7 Nou iP I3 02 46 D  
PV iP I3 02 56,0 C  
Kou iP I3 03 I7,6 C  
Lug iP I3 03 23,4 C

I7 PVC iP I3 I8 48 C  
iS I9 02

Lug eiP I3 I8 56,0  
Oua eiP I3 I9 2I,8  
iS 58,8

Kou iP I3 I9 33 D  
Nou iP I3 I9 44 C  
iS 20 39

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°5 S - I67°0 E  
Ho = I3 I8 30  
M = 5

I7 Lug iP I5 26 IO,6 D  
iS 35  
D = 222 km

2I Lug iP I7 56 52,7 C  
iS 57 40  
D = 450 km

I7 Lug eiP I8 39 28,4  
iS 40 I3,7  
D = 437 km

I7 Lug iP 20 OI 34,0 D  
i(S) 45,4

PVc iP 20 OI 34,9 D

Nou iP 20 02 43 C  
iS 03 5I

Kou Changement de feuille

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6° 1/2 S - I68° E  
Ho = 20 OI I5  
M = 5

I7 Lug eiP 20 46 03  
iS 28

D = 230 km

I7 Lug iP 22 I7 29,8 C  
iS I8 16,3

D = 450 km

I7 Lug eiP 23 30 22,8  
iS 48

D = 230 km

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Ouanaham

Port-Vila : Lug : Melle GALINIE

Nouméa, le 26 Juillet 1965

J. DUBOIS

I8 Lug eiP 00 07 53  
iS 08 39

D = 440 km

I8 Nou eiP 01 08 04  
iS 40

PV eiP 01 08 17,8  
iS 09 08,6

Région Iles LOYAUTE

Ho = 01 07 15

I8 Lug eiP 03 05 16,4  
iS 55

D = 370 km

I8 PV iP 11 41 16,4 D  
iS 31,8

Lug eiP 11 41 19,5

I8 Lug eiP 03 30 20,7  
iS 58,5

D = 360 km

I8 PV iP 15 24 00,3 D  
iS 29,5

Oua eiP 15 24 01,9  
iS 33

Nou eiP 15 24 21,9  
iS 25 10

Kou eiP 15 24 42  
iS 25 46

Région Iles LOYAUTE

19°8 S - 170°1 E

Ho = 15 23 20

M = 5

I8 PV eiP 18 02 34,2  
iS 49,2

Lug eiP 18 02 38,6  
iS 55,5

Région Ile VATE

Ho = 18 02 14,2

I9 Lug eiP 00 04 37,9  
iS 05 06,6

D = 277 km

I9 Lug iP 04 08 45,7 D  
iS 59,9

PV eiP 04 09 09,7  
iS 41,7

Région Ile ESPIRITU-SANTO

Ho = 04 08 26

I9 Lug eiP 05 52 54,8  
iS 53 23,7

D = 267 km

I9 PV iP 06 32 46,7 C  
iS 33 01,6

Lug eiP 06 32 57,6  
iS 33 18,6

Région Ile VATE

Ho = 06 32 27

I9 Lug eiP 08 02 31,1  
iS 52

PV iP 08 02 45,9 D  
iS 03 20

Région Ile ESPIRITU-SANTO

Ho = 08 02 00,5

I9 Lug eiP 08 18 16,4  
iS 44,3

D = 260 km

I9 Lug eiP 09 49 37,9  
iS 50 07,5

D = 275 km

I9 Lug eiP 14 09 09,8  
iS 32,3

D = 205 km

I9 Lug iP 14 35 59,2 C

I9 Lug iP 15 01 49,5 C

I9 PV eiP 15 23 58,2  
iS 24 15,2

Lug iP 15 24 02,2 C



I9 Lug iP I6 46 26,5 D  
iS 39,1

PV eiP I6 46 56,6

I9 Lug iP I6 47 02,7 D

PV iP I6 47 40,5 C  
iS 48 53,5

Kou iP I6 48 07,4 D  
iS 49 40,4

Nou iP I6 48 29,3 D  
iS 50 19,3

Région Ile SANTA CRUZ  
( 12° 1/4 S - 165° 3/4 E)  
Ho = I6 46 08

I9 Lug eiP I6 50 52,0  
iS 51 42,3

D = 488 km

I9 PV eiP I7 38 44,5

I9 Lug eiP I7 39 33,6  
iS 40 30,2

D = 552 km

I9 Lug eiP I8 I9 07,8  
iS 56,6

D = 473 km

I9 Lug eiP 23 05 15,6  
iS 58

D = 410 km

I9 Nou iP 23 56 44 D

Kou iP 23 57 11,5 D

Lug eiP 23 57 14

20 Lug eiP 02 03 53,1  
iS 04 15,6

D = 203 km

20 Lug eiP 02 32 01,4  
iS 31,8

D = 285 Km

20 Lug eiP 06 37 02,7  
iS D = 365 km 41

20 PV eiP 06 37 45,6  
iS 39 02,3

D = 760 km

20 Lug eiP 08 58 32,4  
iS 59 00,4

D = 258 km

20 Nou eP I3 56 39,5

PV iP I3 56 47,9 C

Kou eP I3 57 05,9

Lug eiP I3 57 06,7

20 Nou eiP I5 43 37,5  
iS 53,5

D = 140 km

20 Lug eiP I5 50 21,5  
iS 49,8

D = 260 km

20 PV eiP I5 52 28,3

20 Lug eiP I8 06 03,5  
iS 52,2

PV eiP I8 06 45,6  
iS 08 07

Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I8 05 00,5

20 PV eiP I8 I2 12,7

Lug iP I8 I2 30,1 D  
iS 42,8

D = 107 km

20 Lug eiP I8 I0 12,3  
iS 55,4

D = 415 km

20 Lug eiP 20 II 43,8  
iS I2 33

D = 477 km

2I PV iP 02 55 15,1 D  
 Nou iP 02 55 31 D  
 iS 59 11  
 SS 59 51  
 Lug iP 02 55 36,2 D  
 Kou iP 02 55 55,0 C  
 iS 59 57

2I PV iP I3 04 47,2 C  
 iS 59,5  
 Lug eiP I3 05 05,2  
 iS 34

Région Ile VATE  
 Ho = I3 04 30

2I Lug eiP I6 18 58,5  
 i(S) 19 37

PV eiP I6 19 37,6  
 iS 20 56,6

Kou iP I6 20 04,6 C  
 iS 21 36,6

Nou eiP I6 20 27  
 iS 22 17

Nouvelles-Hébrides  
 Région SANTA - CRUZ  
 Ho = I6 18 06

2I PV iP I7 24 13,4 C  
 iS 31,6

Lug eiP I7 24 42,8

2I PV iP I7 46 10,1 D

2I Lug eiP 20 04 41,1  
 iS 05 19

D = 360 km

22 Lug eiP 00 16 48,3  
 i(S) 17 33,7  
 D = 438 km

22 Lug eiP 02 38 30,9  
 iS 39 06,3

D = 338 km

22 Lug eiP 05 55 14,2  
 iS 53,8

D = 380 km

22 Lug eiP 12 31 10,4  
 iS 47,1

PV eiP 12 31 52,2  
 iS 33 07,8

Région SANTA - CRUZ  
 Ho = I2 30 20

2I Oua iP 04 23 48,5 D  
 iS 24 01,5  
 PVC iP 04 24 08,5 D  
 iS 36,5  
 Kou eiP 04 24 13,8  
 iS 45,8  
 Kou eiP 04 24 23,5  
 25 03,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 20°0 S - 167°9 E  
 Ho = 04 23 31  
 M = 4 3/4

2I Lug eiP 04 41 39,5  
 iS 42 02,2

D = 206 km

2I PV iP 07 56 44,4 C  
 iS 59,4

D = 130 km

2I Lug eiP 10 25 45  
 iS 26 30,5

PV eiP 10 26 29,3  
 iS 27 48,8

Région SANTA-CRUZ  
 Ho = 10 24 45

2I Lug eiP 10 54 08,5  
 iS 52,3

D = 422 km

2I PV iP 11 55 27,3 C



22 Lug eiP 15 08 52,8  
iS 09 28,8

D = 343 km

22 P~~V~~C eiP 16 27 02,4  
iS 13,6

Lug eiP 16 27 26,5  
iS 58,5

Nou eiP 16 28 01,2  
iS 56,2

Kou eiP 16 28 06,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°6 S - 167°7 E  
Ho = 16 26 47

22 Lug eiP 16 31 20,5  
iS 56,7

D = 351 km

PV eiP 16 31 57

22 Lug eiP 16 51 20,5  
iS 56,7

D = 345 km

22 Lug eiP 17 48 19,4

PV eiP 17 48 52,1 C

Kou iP 17 49 01,4

Nou eiP 17 49 31,7

22 Lug eiP 18 31 36,4  
iS 17,1

D = 390 km

22 Lug eiP 22 11 20,7  
iS 12 00,1

D = 377 km

23 Lug eiP 05 43 59,1  
iS 44 31,6

23 Lug eiP 08 14 50

P~~V~~C eiP 08 15 12,3  
iS 42

Kou iP 08 16 00 C  
iS 17 07

Nou eiP 08 16 13,6  
iS 30,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°4 S - 167°4 E  
h = 150 km  
H = 08 14 33  
M = 4 3/4

23 Lug eiP 09 39 23,4

PV iP 09 40 04,4 C  
iS 41 20

Kou eiP 09 40 32,3  
iS 42 04,3

Nou iS 09 43 10

Région SANTA-CRUZ

23 Lug eiP 10 31 34,5  
iS 32 05,4

D = 290 km

PV eiP 10 32 14,4

23 Lug iP 10 52 10,5 D  
iS D = 142 km 26,7

PV eiP 10 52 34,1  
iS 53 16,3

D = 406 km

23 Lug iP 11 08 19,5 D  
iS 35

D = 135 km

PV eiP 11 09 36,1  
iS 48,3

D = 102 km

23 Lug eiP II 35 01  
 iS 47

PV eiP II 35 46,4  
 iS 36 58,2

Région SANTA - CRUZ  
 Ho = II 34 01

23 Lug eiP I2 46 I6,4  
 iS 44,1

D = 255 km

23 Lug eiP I3 I8 II,8  
 PV iP I3 I8 44,2 D  
 Kou iP I3 I9 32,2 C  
 iS 20 45,2

Nou eiP I3 I9 50  
 iS 21 I5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile BANKS  
 vers 19° 1/2 S - 167° E  
 Ho = I3 I8 00  
 M = 4 3/4

23 Lug eiP I4 I3 03,5  
 iS 27,4

D = 217 km

23 Lug iP I7 52 39,9 D  
 iS 53 21,8

D = 405 km

24 Lug eiP 05 I8 26,2  
 iS 38

D = 98 km

PV eiP 05 I9 32,2  
 iS 43

D = 88 km

24 Oua eiP 09 48 I3,8  
 iS 48,3

Nou iP 09 48 I8,8 D  
 iS 58,8

PV iP 09 48 38,0 D  
 Kou iP 09 48 51,4 C  
 iS 49 57,3

Lug eiP 09 49 I2,5

Région Iles LOYAUTE  
 22°3 S - 170°2 E  
 Ho = 09 47 26

24 Oua eiP I0 01 03,3  
 iS 38

Nou eiP I0 01 07,8  
 iS 47,8

PV eiP I0 01 26,5

Kou eiP I0 01 40,8  
 iS 02 45,8

22.3S  
 170.2E

Région Iles LOYAUTE  
 Réplique de 09.47.46.  
 Ho = I0 00 I5

24 PV iP I4 40 I5,4 C  
 iS 38,2

Oua iP I4 40 25,1 D  
 iS 51,1

Nou eiP I4 40 41,9  
 iS 41 33

Kou iP I4 40 57,3 D  
 iS 41 55,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 19°0 S - 169°2 E  
 h = 150 m  
 Ho = I4 39 48  
 M = 4 3/4

24 PV iP I7 59 25,8 D  
 iS 37,8

D = 100 km

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
 Ouanaham :  
 Port-Vila-Lug : Melle GALINIE

Nouméa, le 3 Août 1965 J. DUBOIS

25 Lug eiP 02 56 51,2  
iS 57 30

D = 370 km

25 Lug eiP 03 44 21,8  
iS 45 07,2

D = 438 km

25 Lug eiP 05 01 59,2  
iS 02 33,8

D = 330 km

25 Lug iP 07 13 02,1 C

PV eiP 07 13 32,8

25 Lug eiP 12 47 17,5  
iS 48

D = 285 km

25 Lug eiP 13 54 05,3  
iS 22,2

PV eiP 13 54 09,1  
iS 30,8

Ho = 13 53 41

25 Lug eiP 15 34 16,7  
iS 35 13,4

D = 555 km

25 Lug iP 16 25 00 C

PV eiP 16 25 09,4  
iS 30

Kou eiP 16 25 59,5  
iS 26 57,0

Nou eiP 16 26 10,5  
iS 27 16,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°4 S - 167°4 E  
Ho = 16 24 45

25 Lug iP 16 35 54,4 C  
iS 36 10,4

25 PV eiP 16 36 06  
iS 26

25 Lug iP 17 19 29 C  
iS 43

PV eiP 17 19 41,5  
iS 59,7

Région ESPIRITU-SANTO

Ho = 17 19 19

25 PV eiP 17 39 03  
iS 17,7

Lug eiP 17 39 20,4

25 Lug iP 19 08 17,8 C  
iS 31,4

PV eiP 19 08 30,4  
iS 50

Région ESPIRITU-SANTO

Ho = 19 08 06

25 PV iP 23 42 20,3 C  
iS 35,5

Lug eiP 23 42 36,5

26 PV iP 01 35 18,7 D  
iS 29,2

Lug iP 01 35 38,5 D  
iS 36 05,8

Région Ile VATE

Ho = 01 35 04

26 Lug eiP 06 08 22  
iS 09 10,4

D = 470 km

26 Lug eiP 06 27 36,1  
iS 28 06,3

D = 280 km

26 PV eiP 07 41 52,3 D  
iS 42 03,5

Lug eiP 07 42 19  
iS 51,4

Nou eiP 07 42 41,2  
iS 43 29,2

~~Kou Traces.~~

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°1 S - 167°6 E  
Ho = 07 41 37

26 PV iP 09 20 59 C  
iS 21 11,5

Lug eiP 09 21 13  
iS 34,1

Région Ile VATE  
Ho = 09 20 42

26 Lug eiP 10 43 51,6

PV<sup>C</sup> eiP 10 44 25,6  
iS 45 08

Kou iP 10 45 03,9 D  
iS 46 13

Nou eiP 10 45 23,5  
iS 46 49,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
14° 3/4 S - 166° 1/2 E  
Ho = 10 43 33  
M = 5

26 Lug eiP 11 09 27,0  
iS 10 07,6

D = 390 km

26 PV iP 15 28 02,0 D

Lug eiP 15 28 15,1

Nou iP 15 28 26,3 D

Kou iP 15 28 40,7 D

26 Lug eiP 18 40 10  
iS 42

D = 300 km

26 Lug iP 19 29 58,4 C

PV eiP 19 30 28,3  
iS 58,1

D = 278 km

26 Lug eiP 19 43 18,3

PV eiP 19 43 49  
iS 44 18,3

D = 275 km

27 PV<sup>C</sup> eiP 01 08 27,6  
iS 43,4

Lug eiP 01 08 29,6

Kou eiP 01 09 15,7  
iS 10 11,7

Nou eiP 01 09 26,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°0 S - 167°4 E  
h = 33 km  
Ho = 01 08 07

27 Nou eiP 05 06 12,7  
iS 49

D = 345 km

27 Nou iP 08 30 34,7 D

PV eiP 08 31 00

Kou iP 08 31 02,7 D

27 PV eiP 10 34 56,2  
iS 35 11,4

Lug iP 10 35 00,3 D  
iS 11,2

27 PV<sup>C</sup> iP 10 42 08,9 C  
iS 18,1

Lug eiP 10 42 42,2

Nou eiP 10 43 01  
iS 47

.../...

Kou iP IO 43 01,5 D  
iS 51,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°3 S - 168°2 E  
Ho = IO 4I 57,5  
M = 4 3/4  
Ressenti III à PV

27 PV iP IO 46 38 C  
iS 47

D = 70 km

27 Lug iP 15 57 12,9 D

Oua iP 15 57 13,5 D

PV iP 15 57 37,6 D

NOU - KOU Trares

27 Lug iP 18 IO 16,1 C  
iS 43

D = 245 km

27 PV iP 18 I3 25,3 D  
iS 27,2

28 PV iP 00 43 41,4 D  
iS 47,7

D = 45 km

28 Lug eiP 00 44 14,2 D  
iS 39

D = 225 km

28 PV iP 05 08 13,7 D  
iS 24

Lug eiP 05 08 40,8  
iS 09 12,7

Région Ile VATE  
Ho = 05 07 59

28 Lug iP 05 I9 19,3 C  
iS 34,3

D = 130 km

28 PV eiP 05 I9 25  
iS 51

D = 240 km

28 Lug eiP 05 34 28,4  
iS 52

D = 215 km

28 Lug eiP 06 I4 30  
iS 45,4

PV eiP 06 I4 40,3  
iS 15 00,1

Région ESPIRITU-SANTO  
Ho = 06 I4 II

28 Lug eiP 06 20 19,4  
iS 34

PV iP 06 20 30,2 C  
iS 54,8

Région ESPIRITU-SANTO  
Ho = 06 I9 58

28 Lug eiP 06 23 15,7  
iS 41

D = 230 km

28 Lug iP 06 31 52,4 C  
iS 32 16,4

D = 220 km

28 PV eiP II 24 25,0 D  
iS 34,5

Lug eiP II 24 52,7

Oua eiP II 25 03,3

Kou iP II 25 16,0 D  
iS 26 09

Nou eiP II 25 21,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°9 S - 167°7 E  
h = 33 km  
Ho = II 24 I2  
Ressenti III à PV



28 Kou iP I2 05 31 C  
 28 Lug eiP I2 43 24,I  
 iS 44 18,7

D = 535 km

28 Lug eiP I4 05 20,7  
 PV eiP I4 05 45,5  
 iS 06 14,5  
 Kou iP I4 06 33,I D  
 iS 07 40,I  
 Nou eiP I4 06 45,4  
 iS 08 00,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 vers 15° 1/2 S - 167° 3/4 E  
 Ho = 14 05 06

28 PV iP I8 34 22,2 D  
 iS D = 77 km 32,5

28 Lug eiP I8 34 50,2  
 iS 35 15,4

D = 230 km

28 Kou eiP I8 35 18,3

28 Lug iP I9 21 25,5 D  
 PV eiP I9 21 34,8

Kou eiP I9 21 37,5  
 iS 22 38,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE

Ho = 19 20 20

29 Oua eiP 00 04 27,5  
 iS 05 07,5

PV iP 00 04 45,5 D  
 iS 59,5

Lug iP 00 04 57,5 D

Kou iP 00 05 42,0 C  
 iS 06 38

Nou eiP 00 05 49,5  
 iS 06 49,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 17°0 S - 167°8 E  
 Ho = 00 04 30

29 Lug eiP 00 28 33,6  
 iS 59

D = 235 km

29 Lug eiP 01 13 23,2

29 PV iP 00 13 35,7 C  
 iS 47,7

Lug eiP 00 13 48,I  
 iS 14 07,7

Région Ile VATE  
 Ho = 00 19 20

29 PV iP 00 28 23 D  
 iS 36

D = 110 km

29 Kou iP 07 08 20,8 C  
 iS 09 58

Nou eiP 07 08 44,5  
 iS 10 35,5

29 PV iP 08 40 40 C

Oua iP 08 40 59,5 C

Kou iP 08 41 02,0 C  
 iS 50 40

Nou iP 08 41 07,5 D  
 iS 50 52,5  
 pP 41 28  
 PP 43 56,5  
 PPP 45 22,5  
 S 50 52,5  
 PS 51 28,5  
 SS 55 28,5  
 SSS 58 38,5  
 L 09 02 07,5

29 PV eiP 10 49 28,2  
 iS 38,2

D = 80 km



29 Oua eiP I2 27 27,5  
iS 53,5

PV eiP I2 27 40  
iS 28 17

Nou eiP I2 27 44  
iS 28 23

Région Iles LOYAUTE  
20°6 S - 169°5 E  
Ho = I2 26 52

29 PV iP I5 38 07 C  
iS 20

D = 110 km

29 Kou eP I5 48 28

30 Oua eiP 00 44 01,3  
i(S) 26,3

PV iP 00 43 24,4 D  
iS 33,7

Kou eiP 00 44 13,7  
iS 45 03,0

Nou ei(P) 00 44 23,5  
iS 45 10,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
vers 17° 3/4 S - 167° 3/4 E  
Ho = 00 43 11

30 PV eiP 01 45 46,7  
iS 56

D = 72 km

30 Nou eP 03 15 59 D

Kou iP 03 16 24 D

30 PV iP 10 32 32,4 D  
iS 42,4

D = 80 km

30 PV iP 11 08 25,3 D  
iS 35,5

D = 82 km

30 PV iP I3 I9 35,5 C  
iS 48,3

D = 110 km

30 PV eiP I3 54 36,5  
iS 47,6

D = 90 km

30 PV eiP I4 04 40,5  
iS 52,8

Kou eiP I4 05 38,5  
iS 06 36,5

Nou eiP I4 05 43  
iS 06 45

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°0 S - 168° 2 E  
Ho = I4 04 23

30 PV eiP I4 09 29,5  
iS 41,5

D = 100 km

30 Nou eiP I5 18 30

30 PV eiP I5 53 36,2  
iS 54 26,2

Kou eiP I5 54 10  
iS 55 19

Nou eiP I5 54 32  
iS 56 02

Région Iles BANKS  
Ho = (15 52 30)

30 PV iP 20 07 58,6 D  
iS 08 08,8

D = 85 km

31 Lug iP 10 51 44,8 C

31 PV iP 12 31 09,8 D  
iS 15,7

Lug eiP 12 31 41,3

Région Ile VATE  
Ho = I2 31 01,5

3I	Nou	iP	I4	29	15,9	C
	Kou	eP	I4	29	42,5	
	Lug	eiP	I4	29	49,3	

3I	PV	iP	I5	07	00	C
		iS			05,6	

D = 35 km

3I	Nou	ei(P)	I5	09	38,8	
		iS			59,8	

3I	Lug	eiP	I5	47	58,8	
----	-----	-----	----	----	------	--

3I	PV	iP	I6	41	39,7	D
		iS		42	09,6	

D = 280 km

3I	Nou	iP	I6	42	09,8	D
----	-----	----	----	----	------	---

3I	Lug	eiP	I6	57	24,4	
----	-----	-----	----	----	------	--

3I	Lug	eiP	I8	II	46,2	
		iS		I2	24,2	

D = 365 km

3I	PV	eiP	I9	55	31,2	
		iS		56	07,7	

3I	Lug	iP	20	23	08,1	D
		iS			35,6	

D = 255 km

3I	PV	eiP	20	34	31,2	
----	----	-----	----	----	------	--

	Kou	eiP	20	35	07,5	
		iS		36	38,5	

	Nou	ei(P)	20	35	27,8	
		iS		37	13,8	

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Ouanaham  
Port-Vila-Lug : Melle GALINIE

Nouméa; le 10 AOUT 1965

J. DUBOIS

Mois d'AOUT 1965

NOU



From the ISC collection scanned by SISMOS

I PV iP 00 50 I2 C  
iS 36

D = 218 km

I Lug iP 02 03 46 D  
iS 58,4

D = 105 km

I Lug eiP 02 48 57,6

I Lug eiP 04 33 32,1  
iS 34 00,9

D = 265 km

I PV eiP II 57 31,5  
iS 43,8

Lug eiP II 57 44,1

I Lug eiP I2 28 03,3  
iS 42,4

D = 375 km

I Lug iP I3 20 23,6 D  
iS 21 05,7

D = 405 km

I Lug iP I8 20 32,5 C

PVC eiP I8 21 07,7  
iS 22 32,7

Kou iP I8 21 35,9 D  
iS 23 22

Nou iP I8 22 00,7 D

Région Iles SANTA-CRUZ  
(11° S - 165° 1/4 E)  
Ho = 18 19 18

I Lug iP 20 34 57,3 D

PV eiP 20 35 31,7

Kou iP 20 36 03,7 D

Nou iP 20 36 25,2 C  
iS 38 00,2

Région Iles BANKS  
Ho = 20 34 23

I PVC iP 22 I4 24,5 D

Kou iP 22 I5 12,2 D  
iS I6 21,2

Nou iP 22 I5 25,8 D  
iS I6 43

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles ESPIRITU-SANTO  
15°3 S - 167°4 E  
Ho = 22 I3 44

I PVC eiP 22 35 56,1  
iS 36 34,1

Kou eiP 22 36 42;0  
iS 37 55

Nou iP 22 36 56,8 D  
iS 38 30

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles ESPIRITU-SANTO  
15°0 S - 167°2 E  
Ho = 22 35 08

I Nou iP 22 51 27,3 C  
iS 59,3

PVC eiP 22 51 45,4

Kou eiP 22 51 57,0  
iS 52 52

Région Iles LOYAUTE  
21°8 S - 169°4 E  
Ho = 22 50 45

I Lug eiP 23 31 22,5  
iS 47,4

D = 230 km

I Nou iP 23 48 21,2 C

Oua iP 23 48 22,6 C

PV iP 23 48 47,4 D

Kou iP 23 48 52,8 D

Lug iP 23 49 13,0 D

2 Lug eiP 01 17 17,1  
iS 32,3  
D = 132 km

2 Lug eiP 01 36 34,5  
iS 37 01,3  
D = 245 km

2 Lug iP 03 08 45,6 D  
iS 55  
D = 75 km

2 EV iP 03 24 35,4 C  
iS 45,4  
D = 80 km

2 Lug eiP 04 53 27,6  
iS 52,7  
D = 230 km

2 PV eiP 05 40 28

2 Lug eiP 07 42 11,6  
iS 43 06  
D = 530 km

2 Lug eiP 11 36 00,9  
iS 17,9

PV eiP 11 36 02,6  
iS 20,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 11 35 38,5

2 PV iP 13 21 37,8 C  
iS 50,8

Lug eiP 13 21 52,3

2 Nou iP 13 26 41,2 D  
iS 32 17,2

Kou iP 13 26 52,4 D

PV iP 13 27 21,0 C  
iS 33 31

Lug iP 13 27 38,3 C

2 Lug eiP 13 52 55,8  
iS 53 20,4  
D = 225 km

2 Lug eiP 18 55 21  
iS 34  
D = 110 km

2 Lug eiP 21 06 40,2  
iS 48,2  
D = 60 km

2 Kou eiP 21 33 27,0  
iS 34 45  
D = 770 km

2 PV iP 22 48 30,4 C  
iS 52,8

Lug iP 22 49 00,5 C  
iS 42

Nou iP 22 49 04,0 D  
iS 51

Kou iP 22 49 12,0 C  
iS 50 06

1. Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
18°9 S - 169°0 E  
h = 150 km  
Ho = 22 48 02  
M = 5

3 PV eiP 01 26 58,3  
iS 27 20,8  
D = 205 km

3 Nou eiP 02 19 34,8

3 Lug eiP 02 32 06,3  
iS 38,1  
D = 300 km

3 Nou eiP 06 18 42,7

3 PV iP 06 25 06 D  
iS 17,2  
D = 95 km

3 PV iP 06 54 07  
 iS 31,2  
 D = 220 km

3 Lug eiP I0 5I 30,I  
 iS 57,I  
 D = 248 km

3 Lug iP II 05 49,5 C  
 iS 06 30 5  
 D = 395 km

3 Lug iP II 33 24,I C  
 iS 58,2  
 D = 325 km

3 Lug eiP II 49 57,2 C  
 iS 50 II,8  
 D = 125 km

3 Lug eiP II 39 I3,3  
 iS 35,6  
 D = 200 km

3 PV iP I3 50 29 D  
 iS 46  
 Lug eiP I3 50 33,4  
 iS 54,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = I3 50 06

3 Lug iP I5 06 I6,6 D  
 iS 29,5  
 D = 110 km

3 Lug iP I6 38 09,4 C  
 iS 39 07,5  
 D = 570 km

3 Lug iP I8 00 51,2 D  
 PV C iP I8 0I I2,0 C  
 iS 4I,8

Kou iP I8 0I 59,4 D  
 iS 03 06

Nou iP I8 02 I2,8 D  
 iS 03 28,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 I5°5 S - I67°5 E  
 h = I00 km  
 Ho = I8 00 33  
 M = 5 1/2  
 Ressenti IV à LUG.

3 PV eiP I9 59 2I

3 PV IP 20 48 I6,9 D  
 iS 24,7  
 D = 60 km

3 Lug eiP I8 5I 48,0  
 iS 59,4  
 D = 95 km

3 Lug iP I9 27 25 D  
 iS 52,6  
 D = 255 km

4 PV iP 0I 25 22,3 C  
 iS 45  
 D = 205 km

4 PV eiP 04 33 36,8  
 iS 58,2  
 D = 195 km

4 Lug eiP 08 47 5I,6  
 PV C iP 08 48 I9,8 C  
 iS 49 II, 6

Kou iP 08 49 00,7 D  
 i(S) 50 22

Oua iP 08 49 0I,4 D  
 iS 50 26,5

Nou iP 08 49 I6,7 D  
 iS 50 5I,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 vers I3° 3/4 S - I67°E  
 Ho = 08 47 I5  
 M = 5 1/2  
 Ressenti III à SANTO

4	PV	eiP iS	09 32	I7,3 4I,3	C
	Oua	eiP iS	09 32	I8,5 43,5	
	Kou	eiP iS	09 32 33	54,6 48,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9°6 S - I69°2 E  
H o = 09 3I 45

4	Lug	eiP	09 39	00,6	
	PV	iP iS	09 39	3I,5 40 I0,5	D
	Kou	eiP iS	09 40	I3,2 4I I8,2	
	Nou	eiP iS	09 40	29,0 4I 49	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5° I/4 S - I67° E  
h = I00 km  
Ho = 09 38 45  
M = 4 1/2

4	Lug	eiP	I8 00	05,3	
	PV	iP iS	I8 00	28,8 0I 0I,5	C
	Nou	eiP iS	I8 0I	30 02 5I	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I7 59 45

4	Lug	eiP iS	I8 5I	48,0 59,4	
---	-----	-----------	-------	--------------	--

D = 95 km

4	Lug	iP iS	I9 27	25 52,6	D
---	-----	----------	-------	------------	---

D = 255 km

4	Lug	iP iS	23 45	52,4 46 04,5	D
---	-----	----------	-------	-----------------	---

D = I00 km

5	Lug	eiP iS	00 I2	05,2 I5 30,4	
	Kou	iP iS	00 I2	I7,6 I5 53,6	D
	PV	iP iS	00 I2	28,4 I6 I6	C
	Oua	iP iS	00 I2	39,2 I6 36	D
	Nou	iP iS	00 I2	44,5 I6 44	D

5	Lug	eiP i(S)	0I 45	56,2 46 47	
---	-----	-------------	-------	---------------	--

D = 495 km

5	PV	iP iS	03 06	50 07 05,4	C
---	----	----------	-------	---------------	---

Lug	eiP iS	03 06	53,9 07 07,6	
-----	-----------	-------	-----------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 03 06 30

5	Oua	eiP i(S)	03 4I	03,2 28,2	
---	-----	-------------	-------	--------------	--

PV	eiP	03 4I	09,4	
----	-----	-------	------	--

Nou	eiP iS	03 4I	29 42 I7	
-----	-----------	-------	-------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers I9° S - I68° 3/4 E  
Ho = 03 40 29

5	Lug	eiP	II 05	4I,3	
---	-----	-----	-------	------	--

5	PV	eiP iS	I4 04	09,I 35,I	
---	----	-----------	-------	--------------	--

D = 240 km

5	PV	iP iS	2I 57	50,7 56,4	C
---	----	----------	-------	--------------	---

D = 35 km

6 PV iP 02 30 15,3 D  
iS 25,6

Lug iP 02 30 39,6 D  
iS 31 10,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 02 30 00

6 PV iP 06 45 36,2 D  
iS 42

D = 35 km

6 PV eiP 06 58 15,4  
iS 51

D = 338 km

6 PV iP 10 39 26,5 D  
iS 34,8

D = 65 km

6 PV<sup>e</sup> iP 12 16 24,4 D  
iS 41

Oua iP 12 16 52,3 D  
iS 17 38,3

Lug eiP 12 17 01,7

Nou iP 12 17 16,5 D  
iS 18 09

Kou iP 12 17 23,3 D  
iS 18 30,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
18° 1/2 S - 169° 1/4 E  
Ho = 12 16 02

6 PV eiP 20 18 23,8  
iS 36,6

Lug eiP 20 18 36,4

6 Oua eiP 21 57 05,7  
iS 37

Nou iP 21 57 12 D  
iS 48

PV<sup>e</sup> iP 21 57 30,4 D  
iS 58 27,4

Kou iP 21 57 44,5 C  
iS 58 54

Région Iles LOYAUTE  
22°0 S - 169°8 E  
h = 150 km  
Ho = 21 56 22  
M = 5 1/2

7 Oua iP 02 34 37,3 C  
iS 56,8

Nou eiP 02 34 55,0  
iS 35 28

PV<sup>e</sup> eiP 02 34 56,0

Kou eiP 02 35 17,3  
iS 36 09,3

Région Iles LOYAUTE  
20°8 S - 169°1 E  
Ho = 02 34 10

7 Lug eiP 03 33 02,8

7 Lug eiP 04 38 36,9

7 PV eiP 07 03 07,3  
iS 25,3

D = 160 km

7 PV eiP 08 52 57

7 Lug eiP 10 17 44,4  
iS 58

D = 90 km

7 Lug eiP 11 54 25,8  
iS 52

D = 240 km

7 Lug iP 12 07 17,9 D  
i(S) 08 12,2

D = 530 km

7 Lug iP 12 27 18,4 C  
iS 34

D = 135 km

7 Lug iP I2 40 08,I D  
iS 20,4

Kou eiP I9 53 48,0

PV eiP I2 40 I9,2  
iS 37,5

Nou eiP I9 54 05,0

Nouvelles-Hébrides  
Ho = I2 39 52

*Whirl 77* Réplique du précédent  
Ho = I9 52 25  
M = 7

7 Lug eiP I4 2I 54,6  
iS 22 I2,6

PV iP 22 32 23,8 C

D = 60 km

Nou iP 22 33 22,3 D

7 Lug iP I6 06 26,3 D  
iS 42,I

*no dup* Vers I6° I/4 S - I67° E  
(Ho = 22 3I 52 )  
M = 7,7

D = I38 km

Ressenti VIII à LAMAP  
(Ile Mallicolo)

7 Lug iP I8 3I 38,I C  
iS 32 I4,3

*12-81*

V à PORT-VILA et Iles du Centre de  
l'Archipel des Nouvelles-Hébrides  
III à TANNA

D = 345 km

Wharf de Port-Sandwich (Ile Mallicolo  
effondré, clocher de l'Eglise de LAMAP  
écroulé. Flux et reflux de la mer observés  
durant plusieurs heures dans le centre  
de l'Archipel et en rade de Port-Vila.  
Aucune victime.

7 Lug iP 20 07 2I,4 C  
iS 43,3

D = 200 km

SEISMES PRINCIPAUX du 11 AOUT 1965

Déterminations préliminaires.

Plusieurs centaines de pépliques ressenties  
à Espiritu-Santo et Mallicolo de puis le II  
le II à 03 h. 40.

Lug iP 03 4I 03,7

Nouméa, le I7 AOUT 1965

PV iP 03 4I 38,I D

Kou iP 03 42 I8,8 D

Nou iP 03 42 35,4 C

Nouméa, Koumac : Mme BERNUT  
Ouanaham :  
Port-Vila :  
Luganville : S. GALINIE  
: J. LAURENT

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO

I5°4 S - I66°8 E

h = 33 km

Ho = 03 40 56

M = 7

Ressenti VI - VII à LUGANVILLE ( Ile Espiritu-Santo )  
NORSUP ( Ile Mallicolo )  
LAMAP

J. DUBOIS

Nombreuses maisons fissurées, chutes de plâtras, chutes d'objets.  
Quai de LUGANVILLE affaissé de 30 centimètres, un pont endommagé.



8	Lug	iP	00	25	36,3	?
8	PV	eiP iS	00	26	04,4 32	
	Kou	iP iS	00	26	48,6 27 48	C
	Nou	iP iS	00	27	02,8 28 14,8	C

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°8 S - 167°0 E  
 h = 33 km  
 Ho = 00 25 28  
 M = 5  
 Res:enti IV à SANTO

8	Kou	eiP	00	01	54,5	
8	Lug	eiP iS	02	14	09 41	
8	Lug	eiP i(S)	06	32	49 33 14,3	
8	Lug	iP iS	06	46	02,2 31,5	D
	PV	eiP	06	46	39,8	
	Kou	eiP iS	06	47	14,4 48 36	
	Nou	eiP iS	06	47	42,9 48 24	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 Ho = 06 45 30

8	Lug	eiP iS	07	22	27,8 55,6	
					D = 256 km	
8	Lug	iP iS	09	23	09,5 15	D
					D = 33 km	
8	Lug	eiP iS	13	42	25 55	
					D = 280 km	

8	Lug	eiP iS	I4	27	24,8 28 04,5	
					D = 380 km	
8	Lug	eiP iS	I5	05	12,5 06 07,2	
					D = 535 km	
8	PV	eiP iS	20	21	I3 48,5	
					D = 340 km	
8	Lug	iP iS	23	59	35,2 48,6	D
					D = 214 km	
9	PV	iP iS	00	40	03 09	
					D = 38 km	
9	Lug	eiP iS	01	28	59,4 29 26	
					D = 245 km	
9	Lug	iP iS	05	06	54,4 07 10,4	D
					D = 140 km	
9cl	Nou	eiP iS	04	10	09,5 53	
	Kou	eiP iS	04	10	39,7 11 46,7	

Région Iles LOYAUTE  
 Ho = 04 09 14

9	Nou	iP	08	13	27,4	D
	Kou	iP	08	13	36,2	D
9	PV	eiP iS	II	09	38,5 57,5	
	Oua	iP iS	II	09	39,1 57,1	(c)
	Nou	eiP iS	II	10	04,5 41,5	
	Kou	eiP iS	II	10	05,8 46	

09

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°1 S - 167°6 E  
Ho = 11 09 13  
M = (4)

9 PV iP 16 16 15,4 C  
iS 30,4

D = 130 km

9 Lug iP 16 33 42,5 C  
iS 34 05,4

9 Lug iP 17 31 14,1 D

Kou iP 17 31 20,0 D

Nou iP 17 31 46,0 D

9 Lug iP 19 13 00,3 D

9 Lug iP 19 45 54,6 D  
iS 46 06,1

D = 95 km

10 PV iP 00 22 02,6 C  
iS 35,4

Nou iP 00 22 18,6 C  
iS 23 03,6

Lug eiP 00 22 38,1  
iS 23 42,6

Kou iP 00 22 39,2 C  
iS 23 43,2

Région Iles LOYAUTE  
20°3 S - 170°2 E  
h = (100 km)  
Ho = 00 21 16  
M = 5 1/2

10 PV iP 00 43 20,3 C  
iS 43,4

Lug eiP 00 44 12

10 Nou eiP 02 53 14,3  
iS 54 37,3

D = 820 km

10 PV iP 14 04 45,1 C  
iS 58,1

Lug iP 14 04 56,1

Région Ile VATE

Ho = 14 04 27,5

10 Lug eiP 15 25 20  
iS 51,2

D = 295 km

10 Lug eiP 15 43 40  
iS 44 12,8

D = 310 km

10 Lug iP 16 12 56,6  
iS 13 12,8

10 Lug iP 16 14 59,7 D

PV eiP 16 15 28,0  
iS 16 07,5

Kou eiP 16 16 15,5  
i(S) 17 23,5

Nou eiP 16 16 28,6  
iS 17 55,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
(14° 1/2 S - 167° E)  
Ho = 16 14 36

10 Lug iP 16 39 11,7 D  
iS 24,5

D = 108 km

10 Lug iP 19 28 40 D  
iS 56

D = 142 km

10 Lug iP 20 39 59 ?  
iS 40 13,5

D = 125 km

10 Lug iP 21 17 43,6 D

10 Lug iP 22 45 49 C  
iS 46 08,5

D = 172 km

SEISMES PREMONITOIRES :

II	PVC	iP	03	I0	48,9	D
		iS		II	20,7	
	Oua	eiP	03	II	22,5	
		iS		I2	20,5	
	Kou	eiP	03	II	30,1	
		iS		I2	49,1	
	Nou	eiP	03	II	44,2	
		iS		I2	59,7	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Vers I6° S - I67° E  
 Ho = 03 I0 06  
 M = 5,5  
 Ressenti III à NORSUP

II	Lug	iP	03	4I	0I,0	?
	<del>Oua</del>	iP	03	4I	37,9	D
		i(S)		42	02,8	
	Oua	iP	03	42	I3,1	D
	Kou	iP	03	42	I8,8	D
		iS		43	2I,8	
	Nou	iP	03	42	35,4	C
		iS		43	52,4	

I5°4 S - I66°8 E  
 Ho = 03 40 56  
 M = 7  
 Ressenti VII à Luganville,  
 VI à Norsup, V à Paama, IV à  
 Epi, III à Port-Vila.

II	PVC	iP	07	I9	23,8	D
		iS			50,8	
	Oua	eiP	07	I9	58,8	
		iS		20	53,8	
	Kou	iP	07	20	06,0	D
		iS		2I	I2	
	Nou	iP	07	20	20	D
		iS		2I	32	

I6°0 S - I67°0 E  
 h = 33 km  
 Ho = 07 I8 46 M = 5,7  
 Ressenti III à Norsup

II	PV	iP	08	48	24,5	D
		iS			54	
	Oua	eiP	08	48	59,0	
		iS		49	55	
	Kou	iP	08	49	05,3	D
		iS		50	05,3	
	Nou	eiP	08	49	20,0	
		iS		50	3I	

I5°9 S - I66°8 E  
 h = 33 km  
 Ho = 08 47 46  
 M = 4,8

II	PV	iP	I0	05	56,3	(D)
		iS		06	26,3	
	Oua	eiP	I0	06	3I,5	
		iS		07	27,5	
	Kou	eiP	I0	06	38,2	
		iS		07	4I,7	
	Nou	iP	I0	06	52,8	D
		iS		08	03,8	

I5°9 S - I67°0 E  
 h = 33 km  
 Ho = I0 05 I8  
 M = 4,7

II	PVC	eiP	I0	36	29	
		iS			58	
	Kou	iP	I0	37	I0,8	C
		iS		38	I0,8	
	Nou	eiP	I0	37	25,1	
		iS		38	36,1	

I5°9 S - I66°8 E  
 Ho = I0 35 52

II	PV	eiP	I4	08	23,2	
		iS			53,7	
	Oua	eiP	I4	08	57,3	
		iS		09	53,3	
	Kou	iP	I4	09	06,0	D
		iS		I0	II	

*Dup end of previous sheet*

Nou iP I4 09 20,6 C  
iS I0 34,6

I5°8 S - I67°0 E  
Ho = I4 07 44  
M = 4,8

II PV iP I5 38 06,6 C

Kou iP I5 38 55 C  
iS 40 00

Nou eiP I5 39 I0,6  
iS 40 25,6

vers I5° 1/2 S - I67° E  
Ho = I5 37 32

II PV eiP I6 31 48  
iS 32 I5,5

Kou iP I6 32 28,5 C  
iS 33 29,5

Nou eiP I6 32 47  
iS 33 58

vers I6° S - I67° E  
Ho = I6 31 I2

II PV iP I9 48 2I,0 ?  
iS 5I

Kou iP I9 49 03,0 D  
iS 50 03

Nou iP I9 49 I8,5 C  
iS 50 29,5

I5°9 S - I66°9 E  
Ho = I9 47 45  
M = 5,7  
Ressenti 6 à Norsup

II PV iP I9 53 09,0 D

Kou iP I9 53 48,0 D

Nou eiP I9 54 05,0  
iS 55 20

I5°6 S - I66°7 E  
Ho = I9 52 28  
M = 6,7 - 7  
Ressenti V à Norsup et Santo, IV à Tongoa, 3 à Port-Vila.

II Nou eiP 20 56 46,5

Ho = 2I I5 I8,I

M = 6

II Kou iP 2I 40 02,6 D  
iS 4I 06,6

II Kou eiP 2I 45 45,5  
iS 46 45,5

II Kou iP 2I 56 33,0 C  
iS 57 33,0

II Kou iP 22 03 34,7 C  
iS 04 37,7

II Séisme principal

PV iP 22 32 23,8 C

Kou iP 22 33 08,4 D

Nou iP 22 33 22,3 D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°2 S - I67°I E  
h = 33 km  
Ho = 22 3I 54  
M = 7,7  
Ressenti VIII à NOHSUP (Ile Mallic)  
VII à IUGANVILLE, V-VI à TONGOA, III à PORT-VILA.

II REPLIQUES.

II Nou eiP 23 27 32,7  
iS 28 42,7

Ho = 23 26 0I,5

16.25 167.1E

I2 PV eiP 00 54 38  
iS 55 03

Kou iP 00 55 21,7 D  
iS 56 21,7

Nou eiP 00 55 34,6  
iS 56 44,6

I6°I S - I67°2 E  
Ho = 00 54 04  
M = 5

I2 Kou iP 01 22 06,7 C  
iS 23 04,7

Nou iP 01 22 18,6 C  
iS 23 26,6

vers I6°4 S - I67°4 E  
Ho = 01 20 51  
M = 5

I2 PV eiP 02 04 47  
iS 05 12

Kou iP 02 05 23,3 C  
iS 06 23,3

Nou eiP 02 05 46,6  
iS 06 56,6

I6°I S - I67°2 E  
Ho = 02 04 15  
M = 5

I2 PV eiP 02 22 04,2  
iS 26,2

Kou iP 02 22 53,6 C  
iS 23 52,6

Nou iP 02 23 05,6 C  
iS 24 15,6

I6°I S - I67°4 E  
h = 33 km  
Ho = 02 21 36  
M = 5,7

I2 PV iP 03 14 17,2 C  
iS 43

Kou iP 03 15 00,3 C  
iS 16 00,3

Nou iP 03 15 13,8 D  
iS 16 14

I6°I S - I67°I E  
Ho = 03 13 43  
M = 5

I2 PV iP 04 00 38,8 C  
iS 01 00,8

Kou iP 04 01 25,8 D  
iS 02 22,8

Nou eiP 04 01 37,6  
iS 02 43,6

I6°5 S - I67°3 E  
Ho = 04 00 11  
M = 5

I2 PV eiP 04 48 13  
iS 38

Kou iP 04 48 58,5 C  
iS 49 59,5

Nou iP 04 49 10,6 D  
iS 50 20,6

I6°I S - I67°3 E  
h = 33 km  
Ho = 04 47 39  
M = 5

I2 PV eiP 05 58 17,2  
iS 50,2

Kou eiP 05 58 58  
iS 06 00 05

Nou eiP 05 59 13,6  
iS 06 01 32,6

I5°2 S - I67°0 E  
Ho = 05 57 31

I2 PV eiP 06 15 04,5  
iS 26,5

Kou iP 06 15 51 C  
iS 16 51

Nou eiP 06 16 05,6  
iS 17 14,6

I6°2 S - I67°4 E  
Ho = 06 14 36  
M = 4,8

I2	PV	eiP	07	27	41,7	?
	Kou	iP	07	28	27,3	C
		iS		29	28	
	Nou	iP	07	28	40,6	C
		iS		29	50,6	

I6°0 S - I67°2 E  
 Ho = 07 27 09  
 M = 5

I2	PV	iP	08	02	16,5	C
		iS			39,5	
	Kou	iP	08	03	05,0	
	Nou	iP	08	03	18,4	D
		iS		04	28,4	

I6°1 S - I67°3 E  
 Ho = 08 01 46  
 M = 6,2  
 Ressenti III à Port-Vila

I2	PV	iP	09	17	54,7	D
		iS		18	18,7	
	Kou	iP	09	18	42,4	D
		iS		19	42,4	
	Nou	iP	09	18	55,3	D
		iS		20	06,3	

I6°0 S - I67°3 E  
 Ho = 09 17 24  
 M = 5,2

I2	PV	iP	11	01	07,7	D
	Kou	iP	11	01	59,0	D
		iS		02	59	
	Nou	eiP	11	02	10	
		iS		03	17	

I6°4 S - I67°6 E  
 Ho = 11 00 43  
 M = 4,5

I2	PV	iP	13	12	40,8	C
		iS		13	05,8	

Kou	eiP	I3	I2	23,0
	iS		I4	23
Nou	eiP	I3	I3	37,5
	iS		I4	47,5

I6°0 S - I67°0 E  
 Ho = I3 I2 06

I2	PV	eiP	I4	42	00,9
	Kou	eiP	I4	42	44,0
		iS		43	44
	Nou	eiP	I4	42	58,5
		iS		44	08,5

I6°0 S - I67°0 E  
 Ho = I4 41 26

I2	Kou	eiP	I5	20	05,8
		iS		21	05,8
	Nou	eiP	I5	20	18,5
		iS		21	28,5

I6°1 S - I67°4 E  
 Ho = I5 I8 47

I2	PV	iP	I6	I5	57,3	C
		iS		I6	23,7	
	Kou	iP	I6	I6	37,6	C
		iS		I7	37,6	
	Nou	eiP	I6	I6	53,0	
		iS		I8	03	

I6°0 S - I66°9 E  
 Ho = I6 I5 21  
 M = 4,5

I2	PV	eiP	I6	38	19,3	
		iS			35,8	
	Kou	iP	I6	39	10,3	D
		iS		40	07,3	
	Nou	eiP	I6	39	20,5	
		iS		40	24,5	

I6°6 S - I67°6 E  
 Ho = I6 37 57

I2	PV	iP	I8	05	26,8	C
		iS			46,8	

Kou	iP	I8	06	16,0	D
-----	----	----	----	------	---

Nou	iP	I8	06	29,0	D
	iS		07	37	

I6<sup>04</sup> S - I67<sup>04</sup> E  
 Ho = I8 05 00  
 M = 6,2  
 Ressenti III à Port-Vila

I2	PV	iP	I8	24	19,9	D
		iS			43	

Kou	iP	I8	25	09,5	D
	iS		26	07,5	

Nou	iP	I8	25	22,5	C
	iS		26	32,5	

I6<sup>01</sup> S - I67<sup>04</sup> E  
 Ho = I8 23 50  
 M = 6

I2	PV	eiP	I9	29	17,3
		iS			37,3

Kou	eiP	I9	29	59
	iS		30	59

Nou	eiP	I9	30	12,5
	iS		31	22,5

I6<sup>01</sup> S - I67<sup>02</sup> E  
 Ho = I9 28 41

I2	PV	eiP	I9	43	24,0
		iS			46

Kou	iP	I9	44	11,4	C
	iS		45	09,4	

Nou	eiP	I9	44	23,5
	iS		45	31,5

I6<sup>03</sup> S - I67<sup>04</sup> E  
 Ho = I9 42 55

I2	PV	iP	I9	47	54,8	D
		iS		48	19,8	

Kou	eiP	I9	48	42,1
	iS		49	42,1

Nou	eiP	I9	48	56
	iS		50	04

I6<sup>01</sup> S - I67<sup>02</sup>  
 Ho = I9 47 31  
 M = 5

I2	PV	eiP	23	31	09,2
		iS			30,2

Kou	iP	23	31	57,4	C
	iS		32	57,4	

Nou	iP	23	32	10,4	C
	iS		33	20,4	

I6<sup>01</sup> S - I67<sup>04</sup> E  
 Ho = 23 30 39

I2	PV	eiP	23	59	55,2
----	----	-----	----	----	------

I3	Kou	iP	00	00	44,7	C
		iS		01	42,7	

I3	Nou	eiP	00	00	59,5
		iS		02	06,5

I6<sup>02</sup> S - I67<sup>00</sup> E  
 Ho = 23 59 30 le I2

I3	PV	eiP	02	I4	28
		iS			55

Kou	iP	02	I5	07,8	D
	iS		I6	07,8	

I6<sup>00</sup> S - I66<sup>08</sup> E  
 Ho = 02 I3 50

I3	PV	iP	02	23	06,7	D
		iS			35,5	

Kou	iP	02	23	49,6	C
	iS		24	52,6	

Nou	eiP	02	24	04,2
	iS		25	17,2

I5<sup>07</sup> S - I67<sup>00</sup> E  
 Ho = 02 22 28

I3	PV	iP	00	06	I3,7	C
		iS			37,7	
Kou	iP	00	06	53,3	D	
		iS		07 48,3		
Nou	iP	00	07	08,8	D	
		iS		08 I3,8		

I6°4 S - I66°8 E  
 Ho = 00 05 42  
 M = 5

I3	PV	iP	02	48	23,4	C
		iS			42,8	
Kou	iP	02	49	I6,2	C	
		iS		50 I6		
Nou	iP	02	49	27,8	C	
		iS		50 35,0		

I6°3 S - I67°5 E  
 Ho = 02 47 58  
 M = 5

I3	PV	eiP	03	09	25,5	
		iS			47	
Kou	iP	03	I0	I7,7	D	
		iS		II I7,7		
Nou	eiP	03	I0	26,3		
		iS		II 33,3		

vers I6° I/4 S - I67° 3/4 E  
 Ho = 03 08 59

I3	PV	iP	03	3I	37,I	D
		iS		32 04		
Kou	iP	03	32	I9,7	C	
		iS		33 I8,7		
Nou	eiP	03	32	32,8		
		iS		33 42		

I6°I S - I67°I E  
 Ho = 03 3I 02

I3	PV	iP	04	4I	27,I	C
		iS			49	
Kou	iP	04	42	I5,5	D	
		iS		43 I5,5		

Kou	iP	04	42	I5,5	D
	iS		43	I5,5	
Nou	iP	04	42	29,2	
	iS		43	39,3	

I6°I S - I67°4 E  
 Ho = 04 40 58  
 M = 5,8

I3	PV	(iP)	05	35	05,5	D
		iS			37,5	
Kou	iP	05	35	52,0	C	
		iS		36 53,0		
Nou	iP	05	36	06,5	D	
		iS		37 I9,5		

I5°8 S - I67°I E  
 Ho = 05 34 32  
 M = 5

I3	PV	eiP	06	I9	52	
		iS			20 I4	
Kou	eiP	06	20	4I,5		
		iS		2I 4I,5		
Nou	eiP	06	20	53,0		
		iS		22 02		

I6°2 S - I67°4 E  
 Ho = 06 I9 23  
 M = 4,7

I3	Kou	eiP	07	43	38,8	
		iS			44 38,8	
Nou	eiP	07	43	50,3		
		iS		45 00,3		

vers I6° S - I67° 1/2 E  
 Ho = 07 42 20

I3	PV	eiP	08	05	40	
		iS			06 02,5	
Kou	iP	08	06	30,2	D	
		iS		07 30,2		
Nou	eiP	08	06	4I,4		
		iS		07 48,5		

I6°4 S - I67°5 E  
 Ho = 08 05 I2



I3	Kou	eiP	08	I8	46,3	
		iS		I9	46,3	

Nou	eiP	08	I8	58,8	
	iS		20	58,8	

vers  $I6^{\circ} S - I67^{\circ} I/4 E$   
Ho = 08 I7 28

I3	PV	iP	II	25	25,1	C
----	----	----	----	----	------	---

Kou	iP	II	26	06,5	D
-----	----	----	----	------	---

Nou	eiP	II	26	22,8	
	iS		27	34,8	

$I5^{\circ}8 S - I66^{\circ}8 E$   
Ho = II 24 49  
M = 6

I3	PV	iP	I2	40	43,9	C
		iS		4I	10,5	

Kou	iP	I2	4I	22,6	D
-----	----	----	----	------	---

Nou	eiP	I2	4I	39,3	
	iS		42	49,3	

$I6^{\circ} I S - I66^{\circ}6 E$   
Ho = I2 40 08  
M = 6;3

I3	Kou	iP	I4	45	53,0	D
		iS		46	58	

Nou	eiP	I4	46	07,8	
	iS		47	24,8	

vers  $I5^{\circ} \frac{1}{2} S - I67^{\circ} I/4 E$   
Ho = I4 44 28

I3	Kou	iP	I4	52	22,6	C
		iS		53	22,9	

Nou	iP	I4	52	37,0	
	iS		53	50,3	

vers  $I5^{\circ} \frac{3}{4} S - I67^{\circ} E$   
Ho = I4 5I 03

I3	PV	eiP	I5	I9	27,5	
		iS			47	

Kou	iP	I5	20	20,6	D
	iS		2I	20,6	

Nou	eiP	I5	20	30,8	
	iS		2I	30,8	

$I6^{\circ}4 S - I67^{\circ}7 E$   
Ho = I5 I9 02  
M = 4,7

I3	PV	iP	I5	23	39,5	D
		iS			59,5	

Kou	iP	I5	24	33,8	
-----	----	----	----	------	--

Nou	iP	I5	24	42,6	D
	iS		25	49,6	

$I6^{\circ}4 S - I67^{\circ}8 E$   
Ho = I5 23 I4

I3	PV	iP	I6	I4	53,6	D
		iS		I5	I8,4	

Kou	eiP	I6	I5	37,5	
	iS		I6	37,5	

Nou	eiP	I6	I5	5I,3	
	iS		I6	59,3	

$I6^{\circ}3 S - I67^{\circ} I E$   
Ho = I6 24 2I

I3	PV	iP	I6	36	50,0	(D)
		iS		37	I7,0	

Kou	iP	I6	37	3I,8	D
	iS		38	30,8	

Nou	eiP	I6	37	46,8	
	iS		38	56,8	

$I6^{\circ}0 S - I67^{\circ}0 E$   
Ho = I6 36 I5

I3	Kou	eiP	I7	56	06,2	
		iS		57	08,2	

Nou	eiP	I7	56	I5,8	
	iS		57	22,8	

vers  $I6^{\circ} \frac{1}{2} S - I68^{\circ} E$   
Ho = I7 54 47

I3	PV	iP	I7	56	43,5	?
----	----	----	----	----	------	---

Kou	eiP	I7	57	4I,4	
-----	-----	----	----	------	--

Nou	eiP	I7	57	51,8	
	iS		58	01,8	

vers I6°I/4 S - I67°3/4 E  
 Ho = I7 56 2I  
 M = 6

I3	PV	iP	I8	23	52,0	D
		iS		24	I4	

Kou	eiP	I8	24	45,6	
-----	-----	----	----	------	--

Nou	eiP	I8	24	54,8	
	iS		26	02,8	

vers I6°I/4 S - I67°3/4 E  
 Ho = I8 23 25  
 M = 5

I3	PV	iP	I9	I8	58,4	D
		iS		I9	24,8	

Kou	iP	I9	I9	40,0	D
	i(S)		20	42	

Nou	eiP	I9	I9	56,8	
	(iS)		2I	06,8	

vers I6° S - I66°3/4 E  
 Ho = I9 I8 23  
 M = 5

I3	PV	iP	20	07	55,3	C
		iS		08	I5,8	

Kou	iP	20	08	50,8	D
	iS		09	52	

Nou	iP	20	09	00,8	D
	iS		I0	I0	

I6°2 S - I67°9 E  
 Ho = 20 07 29  
 M = 5,3

I3	PV	iP	20	I0	47	?
		iS		II	07	

Kou	iP	20	II	4I,4	D
	iS		I2	4I,4	

Nou	eiP	20	II	49,8	
	iS		I2	55	

I6°6 S - I67°7 E  
 Ho = 20 I0 23  
 M = 5,4

I3	PV	eiP	2I	02	34,5	
		iS			52,5	

Kou	eiP	2I	03	30,4	
	iS		04	29,4	

Nou	iP	2I	03	39,3	D
	iS		04	45,3	

I6°6 S - I67°8 E  
 Ho = 2I 02 I3

I3	PV	iP	23	I0	43,7	D
		iS			59,7	

Kou	eiP	23	II	34,3	
	iS		I2	33,3	

Nou	eiP	23	II	44,3	
-----	-----	----	----	------	--

I6°6 S - I67°6 E  
 Ho = 23 I0 I8

AUTRES SEISMES.

II	Oua	iP	II	23	4I,7	D
		iS		24	I9,7	

PV	eiP	II	24	0I	
	iS			59	

Kou	iP	II	24	I9,7	C
	iS		25	29	

Nou	iP	II	23	49,2	C
	iS		24	34,2	

Région Iles LOYAUTE  
 22°0 S - I70°7 E  
 Ho = II 22 50  
 M = 5 1/2

I2	Kou	eiP	I3	0I, 00,5	
----	-----	-----	----	----------	--

PV	iP	I3	0I	4I,2	D
	iS		05	29,7	

Nou	iP	I3	02	00,5	D
	iS		06	I9,5	

I3	PV	iP	0I	09	20,5	D
----	----	----	----	----	------	---

Nou	eiP	0I	09	5I,5	
-----	-----	----	----	------	--

Kou	iP	0I	I0	00 5	D
-----	----	----	----	------	---

Nouméa, le 24 AOUT I965

BRS

ADDITIF :

DETERMINATIONS PROVISOIRES des PRINCIPAUX SEISMES

du II AOÛT 1965

U.S.C.G.S. ( WASHINGTON U.S.A.)

03 40 52	I5° S - I67° E	Mag. = 7 (Pas) - 6 1/2 (c.g.s.)
22 3I 44	I5° 1/2 - I67° 1/2	Mag. = 7 I/4-1/2 (Pas) - 6 3/4-7 (cgs)

BRISBANE UNIVERSITY: (Australia)

~~BRS~~ BRS ←

NEW  
STATE  
EP. SOURCE

✓ 03 4I 2I,4	I5°78 S - I66°98 E	h = 79, I
✓ 19 52 30,4	I5°86 S - I67°02 E	h = 37, 5
✓ 22 3I 55,8	I6°06 S - I67°05 E	h = 97

INSTITUT FRANCAIS D'OCEANIE (Nouvelle-Calédonie)

03 40 56	I5°4 S - I66°8 E	Mag: 7
19 52 28	I5°6 S - I66°7 E	Mag: 6,7 - 7
22 3I 54	I6°2 S - I67°I E	Mag: 7,7





Nou

Mois d'Août 1965

I3 Nou iP 2I 03 39,3 D  
 iS 04 49,5

I3 Kou iP 22 02 15,1 D

Nou eiP 22 02 43,3

I3 Kou eiP 23 II 34,3  
 iS I2 34,3

I4 PV eiP 00 00 19,7  
 iS 47,3

Kou eiP 00 0I 03,3  
 iS 02 05,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15° 3/4 S - 167° 0 E  
 Ho = 23 59 43 le I3

I4 PV eiP 00 0I 53,9  
 iS 02 20,1

Kou eiP 00 02 36,5  
 i(S) 03 41,5

Nou ei(P) 00 02 51,3  
 iS 04 01,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16° 1 S - 167° 0 E  
 Ho = 00 01 19  
 M = 4,5

I4 PV iP 00 06 13 C  
 iS 40,6

Nou eiP 00 07 09,8  
 iS 08 20,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 00 05 36

I4 Nou iP 00 26 23,6 D  
 iS 48,3

D = 225 km

I4 PV eiP 00 29 22,9  
 iS 41

Kou iP 00 30 19,5 C  
 iS 31 17,5

Nou eiP 00 30 27,8  
 iS 31 34,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16° 6 S - 167° 9 E  
 Ho = 00 29 01  
 M = 4,5

I4 Kou eiP 00 33 08,8  
 iS 34 17,3

Nou eiP 00 33 22,8  
 iS 34 40,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 vers 15° 1/4 S - 167° 1/4 E  
 Ho = 00 31 40  
 M = 5

I4 PV eiP 0I 19 05,6  
 iS 29,6

Kou eiP 0I 19 45,8  
 iS 20 43,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 vers 16° 1/4 S - 166° 3/4 E  
 Ho = 01 18 32

I4 PV iP 0I 50 24,1 D  
 iS 40,1

Kou iP 0I 51 14,7 C  
 iS 52 09,2

Nou eiP 0I 51 27,8  
 iS 52 28,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16° 8 S - 167° 4 E  
 Ho = 01 50 04  
 M = 4,5

I4 Nou eiP 02 00 35,8  
 iS 01 45

Kou Traces.

I4	PV	eiP	02 44 52,1
	Kou	eiP iS	02 45 38,2 46 38,2
	Nou	eiP iS	02 45 52,8 47 02,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°0 S - 167°1 E  
Ho = 02 44 21  
M = 4,5

I4	PV	eiP iS	09 28 52,9 29 20
	Kou	eiP iS	09 29 36,3 30 37,3
	Nou	eiP iS	09 29 50,6 31 03,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°8 S - 167°0 E  
Ho = 09 28 16  
M = 4,5

I4	PV	iP iS	03 43 59 44 24,1	C
	Kou	iP iS	03 44 42,8 45 41,8	C
	Nou	eiP iS	03 44 57,3 46 03,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°0 S - 167°0 E  
Ho = 03 43 26  
M = 4,5

I4	PV	iP iS	09 33 18,1 28	C
	Nou	eiP iS	09 34 16,6 35 07,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 09 33 06  
Ressenti II à PV

I4	PV	iP iS	04 45 47 46 08,8	D
	Nou	eiP iS	04 46 48,7 47 54,7	

Nouvelles-Hébrides  
vers 16° 1/4 S - 167° 1/4 E  
Ho = 04 45 20

I4	PV	iP	11 08 19,8	D
	Kou	iP	11 09 04,1	?
	Nou	iP iS	11 09 20,3 10 30,3	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°0 S - 166°8 E  
Ho = 11 07 49  
M = 5,5

I4	PV	iP iS	07 36 16 36	C
	Oua	eiP iS	07 36 58,8 37 48,8	
	Kou	iP iS	07 37 10,9 38 11	C
	Nou	iP iS	07 37 20,6 38 30,6	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°3 S - 167°8 E  
Ho = 07 35 50  
Ressenti III M = 5,4

I4	Kou	iP iS	13 20 20,4 21 54	D
	Nou	iP iS	13 20 42,4 22 35	D

Région Ile SA' A-CRUZ  
Ho = 13 18 18

I4	PV	iP iS	13 51 40,8 52 06,5	D
	Kou	eiP iS	13 52 25,5 53 26,5	
	Nou	eiP iS	13 52 41,0 53 51,0	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°9 S - 167°0 E  
Ho = 13 51 06

I4 Nou eiP 19 38 08,7  
iS 45,2

D = 350 km

I4 PVC iP 20 00 53,5 D  
iS 01 24,7

Kou iP 20 01 32,7 C  
iS 02 32,7

Nou iP 20 01 49,2 C  
iS 03 01,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles ESPIRITU-SANTO  
15°8 S - 166°7 E  
Ho = 20 00 14  
M = 5,2

I4 Kou eiP 20 05 03,3  
iS 06 10,3

Nou PV Traces.

I4 PVC iP 23 12 13,2 C  
iS 30,2

Kou iP 23 13 02,0 C  
iS 55,5

Nou eiP 23 13 13,7  
iS 14 15,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°8 S - 167°4 E  
Ho = 23 11 52  
M = 5,2

I4 PV eiP 23 31 41,4  
iS 32 13,4

Kou eiP 23 32 17,0  
iS 33 22,0

Nou eiP 23 32 35,2  
iS 33 53,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°2 S - 166°5 E  
Ho = 23 30 53

I5 Nou eiP 03 39 43,2  
i(S) 40 23

I5 PV eiP 09 02 13,4

Kou eiP 09 02 48,7

I5 PV eiP 09 30 58,1  
iS 31 20,4

Kou eiP 09 31 46,6  
iS 32 50,5

Ho = 09 30 25

I5 PVC eiP 11 55 40,3  
iS 56 25,3

Oua eiP 11 56 17,2  
iS 57 26,2

Kou iP 11 56 23,2 C  
iS 57 42,2

Nou eiP 11 56 39  
iS 58 07

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
vers 14° 1/4 S - 167° E  
Ho = 11 54 42

I5 Nou eiP 13 58 14  
iS 48

Kou eiP 13 58 33,8

Région Iles LOYAUTE

I5 PV iP 14 21 30,9 C  
iS 50,0

Oua eiP 14 22 10,2  
iS 23 00,2

Kou iP 14 22 18 D  
iS 23 15

Nou	iP	I4	22	30	C
	iS		23	33	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°6 S - 167°3 E  
Ho = I4 21 05  
M = 5,3

I5	PV	eiP	I8	04	43,6	
		iS		05	03	

Kou	eiP	I8	05	25,8	
	i(S)		06	25,8	

I5	PV	iP	I8	30	27,8	D
		iS			45,3	

Kou	eiP	I8	31	I7,6	
	iS		32	I8,6	

Ho = I8 29 58

I5	Oua	iP	23	48	16,8	(c)
		iS			49,8	

Nou	iP	23	48	23,0	D
	iS		49	07	

PV	eiP	23	48	37,4	
	iS		49	35,4	

Kou	iP	23	48	53,2	C
	iS		50	00,2	

Région Iles LOYAUTE  
21°9 S - 170°1 E  
Ho = 23 47 32  
M = 5,2

I6	Oua	iP	01	52	21,2	C
		iS			42,2	

PV	iP	01	52	31,3	C
	iS			58,3	

Nou	iP	01	52	42,9	C
	iS		53	19	

Kou	iP	01	52	56,3	D
	iS		53	44,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
20°0 S - 168°6 E  
HO = 01 51 54 M = 5

I6	PV	iP	02	57	07,7	D
		iS			27,7	

Oua	eiP	02	57	47,2	
	iS		58	33,7	

Kou	iP	02	58	00,0	C
	iS			59,0	

Nou	eiP	02	58	10,6	
	iS		59	17,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°4 S - 167°6 E  
Ho = 02 56 42  
M = 5, 2

I6	Nou	eiP	03	01	30,8	
		iS		02	11	

D = 385 km

I6	Nou	iP	04	23	46,8	D
		iS		24	26,8	

PV	eiP	04	24	04,4	
----	-----	----	----	------	--

I6	PV	iP	07	20	31	D
----	----	----	----	----	----	---

Kou	iP	07	21	07,2	D
	iS		22	09,2	

Nou	eiP	07	21	24,8	
	iS		22	38,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°5 S - 166°5 E  
Ho = 07 19 48  
M = 4,5

PV	iP	08	28	08,6	D
				30,6	

Kou	eiP	08	29	01,1	
	iS		30	02,1	

Nou	eiP	08	29	12,2	
	iS		30	20,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°2 S - 167°6 E  
Ho = 08 27 42  
M = 4,5



I6 Nou eiP 09 05 56,7  
iS 06 39,7

I6 PV iP 12 49 47,9 D  
iS 50 15,6

Nou eiP 12 49 57,6

I6 Oua iP 14 18 57,0 C  
iS 19 15,8

PV iP 14 19 13,2 D  
iS 45,2

Nou eiP 14 19 15,6  
iS 20 50,6

Kou iP 14 19 34,5 C  
iS 20 27,0

Région Iles LOYAUTE  
20°4 S - 169°0 E  
Ho = 14 18 30  
M = 4,7

I6 PV iP 14 45 01,2 D  
iS 12,2

Oua eiP 14 45 43,6  
iS 46 23,6

Kou iP 14 45 55,8 (C)

Nou iP 14 46 05,1 D  
iS 47 03,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°2 S - 167°8 E  
Ho = 14 44 46  
M = 5

I6 PV iP 16 37 37,4 C  
iS 55,4

Oua iP 16 37 42,9 C  
iS 38 00,9

Nou eiP 16 38 05,0  
iS 42

Kou eiP 16 38 05,6  
iS 42,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°0 S - 167° 6 E  
Ho = 16 37 16  
M = 5 1/2

I6 Nou iP 17 08 59,5 C

Kou eiP 17 09 10,7

I6 PV iP 17 47 48,4 D  
iS 57,4

Oua eiP 17 48 29,5  
iS 49 04,5

Kou iP 17 48 43,5 D  
iS 49 34,5

Nou iP 17 48 51,0 D  
iS 49 46,0

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°5 S - 167°6 E  
Ho = 17 47 37  
M = 5  
Ressenti III à PV

I6 PV iP 17 51 48,9 D  
iS 59,4

Kou iP 17 52 43,5 C  
iS 53 36,5

Nou iP 17 52 53,5 D  
iS 53 49,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°2 S - 167°7 E  
Ho = 17 51 35  
M = 5,2  
Ressenti III à PV

I6 PV iP 19 43 02,4 C  
iS 15,4

Kou iP 19 43 54,2 D  
iS 44 43,2

Nou iP 19 44 02,5 C  
iS 59,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°4 S - I67°6 E  
Ho = I9 42 48

I6 PV eiP 22 03 50,8  
iS 04 22,I  
Kou eiP 22 04 27  
I6 PV eiP 22 2I 54,3  
iS 22 I5,3  
Kou eiP 22 22 42,8

I6 PV eiP 22 59 34,4 D  
iS 43,4  
Oua eiP 23 00 I7,6  
iS 53,6  
Kou eiP 23 00 32  
Nou eiP 23 00 38,9  
iS 0I 34

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°4 S - I67°8 E  
Ho = 22 59 24  
M = 5,7  
Ressenti IV à PV

I6 PV eiP 23 59 58,2  
Kou eiP 00 00 4I

I7 PV iP 0I 28 34,I C  
iS 47,2  
Kou eiP 0I 29 26,I  
iS 30 I8,I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 0I 28 I7

I7 PV eiP 03 I6 I8,6 D  
iS 46,I  
Kou eiP 03 I7 04,6  
iS I8 06,8  
Nou eiP 03 I7 I6,2  
iS I8 23,2

Nouvelles - Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°2 S - I67°I E  
Ho = 03 I5 45  
M = 4,5  
Ressenti IV à SANTO

I7 PV eiP 07 09 50,8 D  
iS IO 08,8  
Oua eiP 07 09 54,6  
iS IO I4,6  
Nou eiP 07 IO 20,7  
iS IO 58,7  
Kou eiP 07 IO 22,5  
i(S) II 05,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9°I S - I67°8 E  
Ho = 07 09 27  
M = 5

I7 PV eiP 08 08 I5,0 D  
iS 33,0  
Oua eiP 08 08 I9,8  
iS 38,8  
Nou eiP 08 08 43,7  
iS 09 2I,7  
Kou eiP 08 08 46  
iS 09 25

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9°2 S - I67°6 E  
Ho = 08 07 54  
M = 4,7

I7 PV iP 09 I6 48 C  
iS I7 06,6  
Nou eiP 09 I7 I6,2  
iS I7 56,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 09 I6 23,5

I7	PV	eiP iS	09 36	II,3 29,8	D
	Oua	eiP iS	09 36	I5,8 35,3	
	Nou	eiP iS	09 36	38,7 37 I7,7	
	Kou	eiP iS	09 36	42,3 37 23,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°2 S - 167°8 E  
Ho = 09 35 47

I7	PV	iP iS	09 52	47,6 53 06,0	C
	Oua	eiP iS	09 52	52,6 53 I2,6	
	Nou	eiP iS	09 53	I4,9 52,9	
	Kou	eiP iS	09 53	I7,2 59,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°1 S - 167°8 E  
Ho = 09 52 23

I7	Kou	iP	I0 46	25,3	C
	Nou	eiP	I0 46	39,2	
I7	Nou	eiP	II I3	56,7	
	PV	iP iS	II I3	59,8 I4 31,5	C

D = 300 km

I7	PV	iP	II I8	38,3	C
	Nou	eP	II I9	01,2	
	Kou	eP	II I9	29,2	
I7	PV	eiP	II 35	40,8	
	Kou	eiP	II 36	23,1	

I7	PV	eiP iS	II 36	42,3 37 I6,3	
	Kou	eiP iS	II 37	27,0 38 28,0	
	Nou	iP iS	II 37	38,2 38 53,2	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers 15° 1/2 S - 167° 3/4 E  
Ho = II 36 00

I7	Nou	iP iS	I2 I7	39,2 20 I9	?
----	-----	----------	-------	---------------	---

Kou	iP iS	I2 I8	02,2 20 57,2	?
-----	----------	-------	-----------------	---

I7	PV	eiP iS	I3 07	54,4 08 I8,7	
----	----	-----------	-------	-----------------	--

Kou	eiP	I3 08	I4, I	
-----	-----	-------	-------	--

I7	PV	iP iS	I3 42	06 24	D
----	----	----------	-------	----------	---

Oua	eiP iS	I3 42	II,7 31,7	
-----	-----------	-------	--------------	--

Nou	eiP iS	I3 42	35,2 43 I3,2	
-----	-----------	-------	-----------------	--

Kou	eiP	I3 42	37,2	
-----	-----	-------	------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°1 S - 167°8 E  
Ho = I3 41 45

I7	PV	iP iS	I4 47	30,9 51	C
----	----	----------	-------	------------	---

Kou	iP iS	I4 48	18,8 49 I5,8	C
-----	----------	-------	-----------------	---

Nou	iP iS	I4 48	30,2 49 37,2	C
-----	----------	-------	-----------------	---



Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°5 S - I67°5 E  
Ho = I4 47 04  
M = 4,6

I7 PV eiP I6 I8 29,7 C  
iS I9 08  
Oua iP I6 I9 04,5 D  
iS 20 09,5  
Kou iP I6 I9 06,7 D  
iS 20 I3,7  
Nou iP I6 I9 25,I D  
iS 20 44,I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°I S - I66°5 E  
Ho = I6 I7 40  
M = 6

I7 Oua eiP I6 48 I6  
i(S) 33  
PV iP I6 48 33,4 C  
iS 49 06,7  
Nou iP I6 48 35,I C  
iS 49 08,I  
Kou iP I6 48 54  
iS 49 44

Région Iles LOYAUTE  
20°5 S - I68°8 E  
Ho = I6 47 50  
M = 4,8

I7 PV eiP I7 30 32,8  
iS 31 09,7  
Kou iP I7 31 08,2 C  
iS 32 I6,2  
Nou iP I7 31 25,6 C  
iS 32 46,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°0 S - I66°7 E  
Ho = I7 29 40

I7 PV eiP I7 36 52  
iS 37 29  
Kou eiP I7 37 28,I  
iS 38 38,I  
Nou eiP I7 37 45,0  
iS 39 06,0

Nouvelles - Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°0 S - I66°8 E  
Ho = I7 37 00

I7 PV eiP I7 48 I4,I  
iS 53,5  
Kou iP I7 48 59,2 C  
iS 50 09,2  
Nou eiP I7 49 I6,6  
iS 50 37,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5° S - I66° 3/4 E  
Ho = I7 47 3I

I7 PV eiP I8 24 I0,8  
iS 48,I  
Kou eiP I8 24 46,8  
iS 25 52,8  
Nou eiP I8 25 07,I  
iS 26 27,I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°I S - I66°5 E  
Ho = I8 23 22

I7 PV eiP I9 I7 36,3  
iS I8 I3,5  
Kou eiP I9 I8 I0,I  
iS I9 I5,6

Nou eiP 19 18 33,1  
iS 19 53,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers 15° S - 166° 1/2 E  
Ho = 19 16 46

I7 PV eiP 19 59 36  
iS 20 00 00,8

Kou eiP 20 00 32,1  
i(S) 01 34

Nouvelles-Hébrides  
Ho = 19 59 10

I7 PV eiP 20 21 38,8  
iS 22 17,4

Kou eiP 20 22 16,2  
iS 23 26

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 20 20 45

I7 PV eiP 20 29 48,8 D  
iS 30 27

Kou eiP 20 30 25,7  
iS 31 30,7

Nou eiP 20 30 43,6  
iS 32 03,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°1 S - 166°4 E  
Ho = 20 29 00  
M = 5,5

I7 PV eiP 20 57 48,6  
iS 58 21,6

Kou eiP 20 58 26,4  
iS 59 33,4

Nou eiP 20 58 46,1  
iS 21 00 06,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers 15° S - 166° 1/2 E  
Ho = 20 57 02

I7 PV eiP 21 28 38,3  
iS 29 02

Kou iP 21 29 31,8 D  
iS 30 29,8

Ho = 21 28 10

I7 PV iP 22 19 34,3 C  
iS 20 06,3

Nou iP 22 19 35,0 D  
iS 20 09,0

Kou iP 22 19 56,8 D  
iS 20 01,8

Région Iles LOYAUTE  
20°5 S - 169°0 E  
Ho = 22 18 51

I7 PV eiP 22 40 42,8  
iS 54,8

Kou eiP 22 41 28,4  
iS 42 36

I7 PV iP 23 24 49,9 D  
i(S) 25 09,8

Kou iP 23 25 45,4 C  
iS 26 40,4

Nou eiP 23 25 53  
iS 26 56

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°9 S - 167°8 E  
Ho = 23 24 31  
M = 5

I8 PV eiP 00 21 16,7  
iS 40,6

Kou iP 00 22 07,3 D  
iS 23 07,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 00 20 47

I8	PV <i>c</i>	iP	00	31	49,3	C
		iS		32	12,3	
	Kou	iP	00	32	37,8	D
		iS		33	36,8	
	Nou	eiP	00	32	50,8	
		iS		33	58,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°2 S - 167°3 E  
Ho = 00 31 20

I8	PV <i>c</i>	iP	03	20	29,6	C
	Kou	eiP	03	21	07,5	
		iS		22	12,5	
	Nou	iP	03	21	25,8	D
		iS		22	43,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°3 S - 166°6 E  
Ho = 03 19 43  
M = 5

I8	PV <i>c</i>	eiP	04	46	30,3	
		iS			48,7	
	Kou	iP	04	47	21,5	C
		iS		48	18,5	
	Nou	eiP	04	47	31,5	
		iS		48	34,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°6 S - 167°6 E  
Ho = 04 46 08

I8	PV	eiP	04	46	30,3	
		iS			48,7	
	Kou	iP	04	47	21,6	
		iS		48	18,6	

Nouvelles-Hébrides  
Ho = 04 46 06,5

I8	Kou	iP	04	58	05,7	D
		iS			57,7	
	PV	eiP	04	58	12	
		iS			49,8	

I8	PV <i>c</i>	iP	05	57	10,6	C
		iS			19,1	
	Kou	iP	05	58	00,7	C
		iS			49,7	
	Nou	iP	05	58	10	C
		iS		59	07	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°4 S - 167°5 E  
Ho = 05 56 57  
M = 5

I8	PV <i>c</i>	iP	06	22	31,3	C
		iS			44,3	
	Kou	iP	06	23	22,5	D)
		iS		24	17,5	
	Nou	eiP	06	23	31	
		iS		24	29	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°2 S - 167°5 E  
Ho = 06 22 14  
M = 4,5

I8	PV	eiP	06	57	40,6	
		iS		58	18,7	
	Kou	eiP	06	58	16,5	
		iS		59	26,5	

Nouvelles-Hébrides  
Ho = 06 56 45

I8	PV	iP	08	10	57,8	C
		iS		11	26,2	
	Kou	eiP	08	11	44,0	
		iS		12	49	
	Nou	eiP	08	11	55,9	
		iS		12	14	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 vers 15° 1/2 S - 167° E  
 Ho = 08 10 19

I8	Oua	eiP iS	I0	26 36,1 27 02,1	
	PV	eiP	I0	27 02,2	
	Kou	eiP iS	I0	27 13,8 28 08,8	
	Nou	eiP iS	I0	26 44,9 48	

Région Iles LOYAUTE  
 21°7 S - 169°3 E  
 Ho = 10 26 03

I8	PV	iP iS	I2	04 45,9 05 06	D
	Oua	eiP iS	I2	05 22,8 06 12,3	
	Kou	iP iS	I2	05 33,1 06 22,1	C
	Nou	eiP iS	I2	05 46,8 06 56,8	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16°3 S - 167°3 E  
 Ho = 12 04 17  
 M = 5,2

I8	PV	eiP	I2	I2 13,4	
	Nou	eiP iS	I2	I3 00,8 45	

D = 425 km

I8	PV	eiP iS	I2	24 36,6 25 04,6	
	Kou	iP iS	I2	25 22 26 24	D
	Nou	eiP iS	I2	25 35,3 26 48,3	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°8 S - 167°1 E  
 Ho = 12 24 01

I8	PV	eiP iS	I2	43 16,4 42,6	
	Kou	iP iS	I2	44 01,0 45 00	C

Nouvelles-Hébrides  
 Ho = 12 42 43

I8	PV	iP iS	I4	52 04,9 28	C
	Oua	eiP	I4	52 39,3	
	Kou	iP iS	I4	52 45,4 53 49,4	D
	Nou	iP iS	I4	53 01,9 54 17	D

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°6 S - 166°8 E  
 Ho = 14 51 23  
 M = 5,7  
 Ressenti IV à SANTO

I8	PV	eiP iS	I7	38 49 39 20	
	Kou	iP iS	I7	39 34,3 40 38,3	D
	Nou	eiP iS	I7	39 47,5 41 01,5	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°6 S - 167°1 E  
 Ho = 17 38 11

I8	PV	eiP iS	21	30 22,4 50,4	
	Kou	eiP iS	21	31 02,7 32 05,2	
	Nou	eiP iS	21	31 14,5 32 29,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5° ½ S - I67° E  
Ho = 2I 29 4I

I8	PV	ciP iS	2I	34 35	3I,4 OI,4	
	Kou	iP iS	2I	35 36	I3,8 I8,8	C
	Nou	iP iS	2I	35 36	28,0 39	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers I5° ½ S - I67° E  
Ho = 2I 33 50  
Ressenti III à SANTO

I8	PV	iP iS	22	I8	02,9 23,4	D
	Kou	eiP iS	22	I8 I9	5I,6 53,6	
	Nou	eiP iS	22	I9 20	02,5 I0,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°3 S - I67°4 E  
Ho = 22 I7 34

I8	PV	iP iS	22	37 38	43,9 I0,4	D
	Kou	iP iS	22	38 39	26,2 26,2	C
	Nou	eiP iS	22	38 39	4I,0 49	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°0 S - I67°0 E  
Ho = 22 37 08  
M = 5

I9	Oua	iP iS	07	I8	5I,2 08,2	C
	Nou	iP iS	07	I9	II,4 44,4	C
	PV	eiP iS	07	I9	II,5 45,5	
	Kou	eiP iS	07	I9 20	32,0 23	

Région Iles LOYAUTE  
20°6 S - I69°0 E  
Ho = 07 I8 26  
M = 5

I9	PV	iP iS	09	07	46,1 I4	D
	Kou	eiP iS	09	08 09	30,5 33,5	
	Nou	iP iS	09	08 I0	45,3 03,3	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°6 S - I67°0 E  
Ho = 09 07 09  
M = 5

I9	PV	eiP iS	I3	35	49,7 09,2	
	Nou	eiP i(S)	I3	36	26,2 58	

I9	PV	eiP	I4	46	09,3	
	Kou	eiP iS	I4	46 47	54,0 42	
	Nou	eiP iS	I4	47 48	07,2 I5,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°3 S - I67°I E  
Ho = I4 45 38



I9	Oua	iP iS	I6 23 06 23,5	C
	Nou	iP iS	I6 23 23,7 58,7	D
	PV	iP iS	I6 23 24,2 59,7	C
	Kou	iP iS	I6 23 43,8 24 33,8	C

Région Iles LOYAUTE  
20°6 S - 169°0 E  
Ho = 16 22 37  
M = 5,5

I9	Nou	eiP iS	I7 22 38,2 23 13,2	
----	-----	-----------	-----------------------	--

	PV	eiP	I7 22 46,5	
--	----	-----	------------	--

I9	PV	iP iS	I8 I7 51,4 55,4	C
----	----	----------	--------------------	---

	Oua	eiP iS	I8 I8 35,2 I9 08,2	
--	-----	-----------	-----------------------	--

	Kou	eiP iS	I8 I8 55,2 I9 50,3	
--	-----	-----------	-----------------------	--

	Nou	eiP iS	I8 I8 58,2 I9 56,2	
--	-----	-----------	-----------------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°5 S - 168°3 E  
Ho = 18 17 43  
M = 4,5  
Ressenti IV à PV

I9	PV	eiP	I9 08 46,7	
----	----	-----	------------	--

	Kou	eiP iS	I9 09 23,0 I0 31	
--	-----	-----------	---------------------	--

	Nou	eiP iS	I9 09 40,2 II 03,2	
--	-----	-----------	-----------------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
14°8 S - 166°6 E  
Ho = 19 07 54  
M = 5,2

I9	PV	eiP iS	22 03 38,7 04 01	
----	----	-----------	---------------------	--

	Kou	iP iS	22 04 26,2 05 24,2	D
--	-----	----------	-----------------------	---

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 22 03 10

I9	PV	iP iS	23 56 45,8 57 11,3	C
----	----	----------	-----------------------	---

	Nou	eiP iS	23 57 46,2 59 01,2	
--	-----	-----------	-----------------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 23 56 10

20	Lug	eiP	03 42 31,6	
----	-----	-----	------------	--

	PV	iP iS	03 42 52 43 21	D
--	----	----------	-------------------	---

	Kou	eiP i(S)	03 43 32,2 44 35,2	
--	-----	-------------	-----------------------	--

	Nou	eiP i(S)	03 43 47 45 04	
--	-----	-------------	-------------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°0 S - 166°6 E  
Ho = 03 42 13

20	Kou	iP iS	06 01 30,4 06 55,4	D
----	-----	----------	-----------------------	---

	Nou	iP iS	06 01 56,8 07 38	D
--	-----	----------	---------------------	---

	Oua	iP	06 01 59,5	C
--	-----	----	------------	---

	PV	iP iS	06 02 00,7 08 44	D
--	----	----------	---------------------	---

20	PV	iP iS	07 34 58 35 27,3	C
----	----	----------	---------------------	---

	Kou	iP iS	07 35 37,2 36 39,2	C
--	-----	----------	-----------------------	---

I9	Oua	iP iS	I6 23	06 23,5	C
	Nou	iP iS	I6 23	23,7 58,7	D
	PV	iP iS	I6 23	24,2 59,7	C
	Kou	iP iS	I6 23	43,8 24 33,8	C

Région Iles LOYAUTE  
20°6 S - 169°0 E  
Ho = I6 22 37  
M = 5,5

I9	Nou	eiP iS	I7 22	38,2 23 13,2	
	PV	eiP	I7 22	46,5	

I9	PV	iP iS	I8 I7	51,4 55,4	C
	Oua	eiP iS	I8 I8 I9 08,2	35,2 08,2	
	Kou	eiP iS	I8 I8 I9 50,3	55,2 50,3	
	Nou	eiP iS	I8 I8 I9 56,2	58,2 56,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°5 S - 168°3 E  
Ho = I8 I7 43  
M = 4,5  
Ressenti IV à PV

I9	PV	eiP	I9 08	46,7	
	Kou	eiP iS	I9 09 I0 31	23,0 31	
	Nou	eiP iS	I9 09 II 03,2	40,2 03,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I4°8 S - 166°6 E  
Ho = I9 07 54  
M = 5,2

I9	PV	eiP iS	22 03	38,7 04 01	
	Kou	iP iS	22 04 05 24,2	26,2 24,2	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 22 03 IO

I9	PV	iP iS	23 56	45,8 57 11,3	C
	Nou	eiP iS	23 57	46,2 59 01,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 23 56 IO

20	Lug	eiP	03 42	31,6	
	PV	iP iS	03 42 43 21	52 21	D
	Kou	eiP i(S)	03 43 44 35,2	32,2 35,2	
	Nou	eiP i(S)	03 43 45 04	47 04	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°0 S - 166°6 E  
Ho = 03 42 I3

20	Kou	iP iS	06 01	30,4 06 55,4	D
	Nou	iP iS	06 01 07 38	56,8 38	D
	Oua	iP	06 01	59,5	C
	PV	iP iS	06 02 08 44	00,7 44	D

20	PV	iP iS	07 34	58 35 27,3	C
	Kou	iP iS	07 35	37,2 36 39,2	C

Nou eiP 07 35 57  
iS 37 14

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers  $15^{\circ} \frac{1}{2}$  S -  $166^{\circ} \frac{3}{4}$  E  
Ho = 07 34 17

20 PV eiP 08 10 48

Nou ei(P) 08 10 50  
iS 11 34

D = 425 km

20 Kou eP 10 01 09,5

20 Lug eiP 17 13 14,5

PV eiP 17 13 25,6  
iS 48,5

Kou iP 17 14 16,3 D  
iS 15 15,3

Nou eiP 17 14 26,8  
iS 15 36,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 $16^{\circ} 2$  S -  $167^{\circ} 5$  E  
Ho = 17 12 56

20 PV eiP 18 21 25,7

Nou eiP 18 21 29,0  
i(S) 22 06

D = 355 km

20 PV iP 20 47 09,4 C  
iS 31

Kou iP 20 47 53,7 C  
iS 48 48,7

Nou eiP 20 48 11,5  
iS 49 19,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 $16^{\circ} 4$  S -  $167^{\circ} 2$  E  
Ho = 20 46 42

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Uanaham :

Port-Vila - Lug : Melle GALINIE  
: J. LAURENT

Nouméa, le 31 Août 1965

J. DUBOIS

20 PV iP 2I 25 30,9 D  
 iS 28 39  
 Lug iP 2I 25 54,5 D  
 Kou iP 2I 26 04,3 D  
 iS 29 47,3  
 Nou iP 2I 26 38,5 D  
 iS 29 40,5

20 Lug eiP 23 44 08,4  
 PV iP 23 44 20,2 D  
 iS 42,8  
 Kou iP 23 45 06,6 C  
 iS 46 04,6  
 Nou eiP 23 45 20,7  
 iS 46 27,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16°3 S - 167°2 E  
 Ho = 23 43 51

2I Kou iP 00 I2 38,3 D  
 2I PV eiP 0I I7 29  
 iS 48,7  
 Lug eiP 00 I7 42,3  
 2I Lug eiP 00 56 I7  
 PV eiP 00 56 33,7  
 iS 54,4  
 D = 185 km  
 2I Lug eiP 0I I7 22,5  
 iS 35,2  
 PV eiP 0I I7 29  
 iS 48,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 01 I7 04

2I Nou eiP 02 I3 2I  
 iS 14 07  
 PV eiP 02 I3 39,2  
 Kou eiP 02 I3 54,2

Région Iles LOYAUTE  
 Ho = 02 I2 2I

2I Lug iP 02 44 43,8 D  
 iS 55,4  
 PV eiP 02 45 19,2  
 2I Lug eiP 04 57 40,4  
 PV eiP 04 57 55,3  
 iS 58 16,6

D = 191 km

2I Lug eiP 06 01 27,8  
 PV iP 06 02 05,5 C  
 iS 56,0  
 Kou iP 06 02 41,2 C  
 iS 04 02,2  
 Nou eiP 06 03 02,5  
 iS 04 42,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 Ho = 06 00 56

2I PV eiP 09 I0 57,7  
 iS II 26,1  
 Kou eiP 09 II 43,1  
 iS I2 49

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 09 I0 I8

2I PV eiP I0 II 28,9  
 iS I2 07  
 Kou iP I0 I2 04,7  
 iS I3 I2,7  
 Nou eiP I0 I2 23,4  
 iS I3 41,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°3 S - 166°4 E  
Ho = 10 10 40

2I Lug eiP I2 54 41,1  
PV iP I2 55 19,3 D  
iS 56,4  
Kou iP I2 55 56,5 C  
iS 57 04,5  
Nou iP I2 56 15,3 D  
iS 57 35,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°0 S - 166°4 E  
Ho = 12 54 30

2I Lug eiP I3 30 40,8  
iS 54,6  
PV eiP I3 30 46,8  
iS 31 06,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 13 30 22

2I Lug eiP I4 43 48,6  
PV eiP I4 44 12,2  
2I Kou iP I5 14 24 D  
PV eiP I5 14 48,7  
Lug eiP I5 14 52  
2I Lug iP I6 06 30,2 D  
PV eiP I6 07 06,9  
iS 33,5  
D = 245 km  
2I Lug eiP I6 22 31,5  
iS 42,4  
PV eiP I6 22 45,7  
iS 23 07,7

No Poss!

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 16 22 17

2I PV eiP I6 42 02,8  
iS 16,3  
PV eiP I6 42 14,7  
iS 31,7

Nouvelles-Hébrides

2I Lug eiP I6 52 19,1  
PV eiP I6 52 42,7  
iS 53 10,5

D = 255 km

2I Lug iP I7 18 27,3 ?  
PV eiP I7 18 49,7  
iS 19 20,8

D = 290 km

2I PV eiP I7 26 32,8  
iS 50,6

D = 155 km

2I PV eiP I7 57 31,6

2I Lug iP I8 05 04,6 D  
iS 17,3

PV eiP I8 05 13,4  
iS 33,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 18 04 47

2I Lug eiP I8 10 31,4

PV iP I8 10 39,6 D  
iS 11 03,1

D = 215 km

2I PV iP I8 53 02,0  
iS 55 17,7

Lug eiP I8 53 15,3

Nou iP I8 53 24,2 D  
 Kou iP I8 53 39,0 D  
 iS 55 29

2I Lug iP I9 20 49 D  
 PV eiP I9 21 03,1  
 iS 25,1  
 Kou eiP I9 21 52,7  
 iS 22 54,7  
 Ncu eiP I9 22 05,8  
 iS 23 13,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 I6°3 S - I67°3 E  
 Ho = I9 20 35

2I Lug eiP I9 30 38,9  
 PV eiP I9 31 03,5  
 iS 31,3  
 D = 255 km

2I Lug iP I9 52 I9,5 D  
 PV eiP I9 52 44  
 iS 53 IO,6  
 D = 245 km

2I Lug eiP 20 36 43,8  
 PV eiP 20 36 57,6  
 iS 37 I9,5

2I Lug iP 23 00 52,7 ?  
 PV eiP 23 01 27,8  
 iS 02 05,7  
 Kou eiP 23 02 05,4  
 iS 03 I2,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 23 00 38

2I Lug eiP 23 I3 05,4  
 PV eiP 23 I3 48,7  
 iS I4 I2  
 Kou iP 23 I4 34,9 D  
 iS I5 33  
 Nou eiP 23 I4 48,5  
 iS I5 56,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 I6°2 S - I67°2 E  
 Ho = 23 I3 I9  
 M = 4,8

2I Lug eiP 23 23 51,7  
 PV eiP 23 24 34,8  
 iS 46,6  
 D = I00 km

22 Lug eiP 00 I6 00,3  
 iS I4,6  
 PV eiP 00 I6 IO  
 iS 30,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 00 I5 42

22 Lug eiP 00 22 27  
 iS 37,3  
 PV eiP 00 22 42  
 iS 23 06,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 00 22 I2

22 Lug iP 00 25 09,9 D  
 i(S) 20  
 PV eiP 00 25 25  
 iS 50

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 00 24 52

22	PV	iP iS	01 44	17,9 24,1	D
	Lug	eiP	01 44	57,2	
22	Lug	eiP	02 44	39,4	
	PV	eiP iS	02 44 45	53,3 10,8	

D = 155 km

22	PV	iP	03 52	54,6	⊗
	Kou	iP	03 53	15,6	D
	Lug	eiP	03 53	21,7	
22	PV	eiP iS	06 10 11	42,7 09	
	Kou	eiP iS	06 11 12	30,9 33	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 06 10 08

22	PV	iP iS	06 14	39,9 51,2	C
	Kou	eiP iS	06 15 16	32,4 25	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 06 14 25

No Puz

22	Nou	iP	10 43	47,8	D
	Oua	iP	10 43	49,0	D
	PV	iP	10 43	59,7	C
	Kou	iP	10 44	16,6	D
22	OUA	iP iS	15 27 28	51,5 31,5	D
	Nou	iP i(S)	15 28 29	12 14	D

22	PV	iP iS	19 09	08,0 32,8	C
----	----	----------	-------	--------------	---

Oua	eiP iS	19 09	45,6 10 36,6	
Kou	iP iS	19 09	57,3 10 56,3	D
Nou	iP iS	19 10	10,2 11 19,2	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°2 S - 167°4 E  
Ho = 19 08 40  
M = 5

22	Lug	iP iS	21 41	16 25	?
	PV	eiP	21 41	29,1	
22	Lug	eiP	22 07	14,8	
	PV	eiP iS	22 07 08	40,2 08,7	

D = 260 km

22	Lug	eiP iS	22 20	30,8 47,8	
	PV	eiP iS	22 20 21	41,2 00,7	
22	Lug	iP iS	23 51	16,1 27	⊗
	PV	eiP	23 51	47,1	

23	Lug	iP	00 57	29,6	?
	PV	eiP iS	00 57 58	59,4 31,3	

D = 300 km

23	Lug	eiP iS	02 00	27,1 42	
	PV	iP iS	02 00	30,2 48,2	C

D = 160 km

23	iP iS	03 58	35,8 53,8	C
----	----------	-------	--------------	---

PV	iP	03	59	11,3	C
Nou	eiP	03	59	22,6	
	iS	04	00	16,6	

23	PV	eiP	04	08	25	
		iS			58,5	
Nou	iP	04	08	36,2	C	
	iS		09	16,2		
Kou	eiP	04	08	56,5		
	iS		09	55,5		

Région Iles LOYAUTE  
 20°4 S - 169°7 E  
 Ho = 04 07 41  
 M = 5

23	Lug	iP	04	18	42,5	D
	PV	eiP	04	19	23,5	
		iS			52,5	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 04 18 45  
 Ressenti 3 à SANTO

23	PV	iP	09	38	05,5	D
		iS			27,5	
Kou	eiP	09	38	56,8		
	iS		39	58,8		
Nou	iP	09	39	07,7	D	
	iS		40	17,7		

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16°1 S - 167°6 E  
 Ho = 09 37 37

23	PV	iP	17	15	51,4	D
		iS		17	36,4	
Kou	iP	17	16	00,2	D	
	iS		17	50,2		
Nou	iP	17	16	32,1	D	
	iS		18	51		

23	Lug	iP	19	31	53,8	?
	PV	eiP	19	32	32	
		iS		33	08,5	

D = 350 km

23	PV	eiP	20	03	37	
	Nou	eP	20	04	06,3	
	Kou	e(P)	20	04	41,5	
23	Lug	eiP	21	33	15,7	

	Kou	eP	21	34	20,6	
	Kou	eP	23	33	48,2	

23	Kou	iP	22	14	34,3	D
	Nou	iP	22	14	41,1	D
	Nou	iP	22	15	00,4	C
	Oua	iP	22	15	31,2	C

24	Lug	iP	01	18	51	C
	PV	iP	01	19	14,6	D
		iS			44,8	

D = 280 km

24	Lug	eiP	03	28	25,3	
		iS			33,9	
	PV	eiP	03	29	12,4	
24	PV	iP	07	10	02,5	D
		iS		12	43,5	

	Nou	iP	07	10	13,3	C
		iS		13	01,3	
	Kou	iP	07	10	36,2	C
		iS		13	48,2	

24	Lug	eiP	15	06	33,3	
	PV	iP	15	06	45,7	C
		iS		07	09,7	



Kou eiP 15 07 37,0  
iS 08 37

Nou eiP 15 07 47,7  
iS 03 58,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°2 S - 167°6 E  
Ho = 15 06 16

24 Lug iP 16 11 45,8 ?  
iS 54

PV eiP 16 12 11,5  
iS 39,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 16 11 34

24 Lug iP 19 28 05,6 C

PV iP 19 28 39,7 D  
iS 30 14,2

Kou iP 19 28 51,0 C  
iS 30 36,0

Nou iP 19 29 22,6 C  
iS 31 32,6

Région SANTA-CRUZ  
Ho = 19 26 37

24 Lug eiP 22 06 34,7

PV iP 22 06 50,8 D  
iS 07 12,4

Kou eiP 22 07 40,8  
iS 08 41

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 22 06 23

24 Lug eiP 22 36 31,7  
iS 45,5

PV eiP 22 36 40,7  
iS 57,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 22 36 15

25 PV iP 07 59 27,1 D  
iS 45,3

Nou eiP 08 00  
iS 08 00 35,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
Ho = 07 59 04

25 PV eiP 08 18 25,5  
iS 58,4

Kou eiP 08 19 05,0  
iS 20 12

Nou eiP 08 19 20,4  
iS 20 37,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°4 S - 166°6 E  
Ho = 08 17 41

25 Nou eiP 09 12 26,3  
iS 13 03,3

PV eiP 09 12 30,5

Kou eiP 09 12 53,5  
iS 13 55,5

Région Iles LOYAUITE  
vers 20° 3/4 S - 169° 1/4 E  
Ho = 09 11 36

25 Lug eiP 15 02 02,4

PV eiP 15 02 15,2  
iS 40,2

Kou iP 15 03 05,8 C  
iS 04 07,8

Nou eiP 15 03 17,2  
iS 04 27,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°1 S - 167°5 E  
Ho = 15 01 46  
M = 4,5

25	Lug	iP	I5	24	36,2	D
	PV	eiP	I5	24	59,9	
		iS		25	27,2	
	Kou	iP	I5	25	46,5	C
		iS		26	46,5	
	Nou	eiP	I5	25	59,5	
		iS		27	11,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°9 S - I67°2 E  
Ho = I5 24 25

25	Nou	ei(P)	23	07	45	
		iS		08	55	
						D = 690 km

25	Nou	eiP	23	53	09,5	
		iS			48,5	
						D = 375 km

26	Lug	eiP	02	41	25,3	
	PV	eiP	02	41	43,8	
		iS		42	12,7	
	Nou	eiP	02	42	45,8	
		iS		44	05	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 02 41 05

26	PV	iP	06	56	24,3	C
		iS			47,8	
	Kou	iP	06	57	07,6	C
		iS		58	06,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 06 55 51

26	PV	iP	07	02	46,1	D
		iS		03	21,7	
	Nou	iP	07	03	49,6	D
		iS		05	11,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 08 00 01

26	PV	iP	09	21	44	C
		iS		22	09	
	Kou	iP	09	22	31,5	C
		iS		23	31,5	
	Nou	iP	09	22	41,8	D
		iS		23	53	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°2 S - I67°3 E  
Ho = 09 21 15  
M = 4,7

26	Lug	eiP	10	17	28,5	
	PV	iP	10	18	02,0	C
		iS			32,0	
	Oua	eiP	10	18	40,4	
		iS		19	35,4	
	Kou	eiP	10	18	46,0	
		iS		19	48	
	Nou	eiP	10	19	01,5	
		iS		20	14,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°5 S - I67°1 E  
Ho = 10 17 26  
M = 5

Ressenti IV à SANTO

26	Lug	iP	16	23	45,5	D
	PV	iP	16	23	57	D
		iS		24	17,3	
	Kou	eiP	16	24	46,7	
		iS		25	42,7	
	Nou	eiP	16	24	57,5	
		iS		26	05,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 16 23 31  
I6°3 S - I67°5 E

26 Lug eiP 23 51 56,8  
 PV eiP 23 52 16,2  
 iS 45,4  
 D = 270 km

27 PV eiP 05 58 58,8  
 iS 59 21,8  
 Kou eiP 05 59 44,8  
 iS 06 00 45

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 05 58 27

27 Lug eiP 07 55 01,7  
 PV eiP 07 55 21,1  
 iS 42  
 Kou eiP 07 56 09  
 iS 57 11

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16° S - 167° 1/4 E  
 Ho = 07 54 50

27 Lug iP 20 26 32,5 D  
 PV iP 20 26 49,3 C  
 iS 27 12,3  
 Kou iP 20 27 39,2 C  
 iS 28 41,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16°0 S - 167°5 E  
 Ho = 20 26 19  
 M = 5,4  
 Ressenti III à NORSUB

28 PV iP 13 32 16,1 C  
 iS 41  
 Kou iP 13 33 03,6 (D)  
 iS 34 04  
 Nou eiP 13 33 15,7  
 iS 34 24,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 16°3 S - 167°3 E  
 Ho = 13 31 47

28 Lug eiP 19 30 11,1  
 iS 21,6

PV eiP 19 30 26,5  
 iS 50,7  
 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 19 29 55

28 Lug eiP 20 38 08,3  
 i(S) 19,9

PV eiP 20 38 16,3  
 iS 34,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 20 37 53

28 Lug eiP 23 54 17,3  
 i(S) 31,1

PV eiP 23 54 29,8  
 iS 48,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 23 53 59

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
 Ouanaham :  
 Port-Vila :  
 Luganville : Mlle GALINIE  
 J. LAURENT

Nouméa, le 7 SEPTEMBRE 1965

J. DUBOIS

Nou

Mois d'AOUT 1965

24/02/

29	PV	iP iS	02 35	23,7 42,3	D
	Nou	iP iS	02 35	51,3 30,3	C
	Kou	iP iS	02 35	54,1 35,1	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°1 S - 167°8 E  
Ho = 02 35 00

29	Lug	eiP	03 34	51,6	
	PV	iP iS	03 34	52,2 09,7	C

D = 155 km

29	Lug	iP	06 31	23,8	D
	PV	eiP iS	06 31	43,2 06,6	

D = 215 km

29	Lug	iP	12 46	39,7	D
	Oua	iP iS	12 47	47,0 51	D
	PV	iP iS	12 47	04,1 29	(D)
	Kou	iP	12 47	57,3	C
	Nou	iP iS	12 48	08,1 24	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°7 S - 167°4 E  
Ho = 12 46 30  
M = 5,7  
Ressenti IV à NORSUP

29	Lug	iP	12 55	37,6	?
	PV	eiP iS	12 56	08,8 35	
	Oua	iP iS	12 56	48,0 42	C

Kou	iP	I2 56	58,8	
Nou	iP iS	I2 57	11,2 25,2	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°8 S - 167°5 E  
Ho = 12 55 35  
Ressenti III à NORSUP

29	Lug	eiP	I3 47	57,4	
	PV	iP iS	I3 48	21,5 47,5	C
	Kou	iP iS	I3 49	14,0 21,0	C
	Nou	eiP iS	I3 49	25,4 41,4	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°6 S - 167°8 E  
Ho = I3 47 47

29	PV	iP iS	I4 00	02,1 25,1	C
	Nou	iP iS	I4 00	25,3 02,3	D
	Kou	iP iS	I4 00	40,5 30,5	D
29	Lug	eiP	I4 03	21,8	
	PV	eiP iS	I4 03	46 29,7	

D = 410 km

29	Lug	eiP	I4 08	13,3	
	PV	eiP iS	I4 08	37,7 03,7	
	Kou	iP iS	I4 09	27,7 35,7	D
	Nou	eiP iS	I4 09	40,3 55,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°7 S - 167°6 E  
Ho = 14 08 02  
Ressenti III à NORSUP

29 Lug eiP 14 15 56,6  
PV eiP 14 16 15 D  
Nou iP 14 17 15,3 D  
iS 18 24  
Kou Traces.

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers 16° 1/4 S 167° 1/4 E  
Ho = 14 15 45

29 Lug eiP 14 21 08,1  
PV eiP 14 21 34  
iS 22 01  
D = 245 km

29 Lug iP 14 35 56,1 ?  
PV eiP 14 36 19  
iS 44  
Kou eiP 14 37 10,7  
iS 38 16,7  
Nou eiP 14 37 24,3  
iS 38 38,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°8 S - 167°3 E  
Ho = 14 35 46  
Ressenti III à NORSUP

29 Lug iP 15 18 48,8 L  
PV eiP 15 19 15  
iS 37,8  
Nou eiP 15 20 19,4  
i(S) 21 36,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 15 18 43

29 Lug eiP 18 31 35,6  
PV iP 18 31 59,1 C  
iS 32 27,1

Nouvelles-Hébrides  
Ressenti III à NORSUP

29 Lug eiP 18 38 34,2  
PV iP 18 38 57,7 D  
iS 39 25,2  
Nou eiP 18 40 00,6  
iS 41 18,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers 15° 1/2 S - 167° 1/2 E  
Ho = 18 38 20

29 Lug eiP 19 49 43,8  
PV eiP 19 49 46,3  
iS 50 02  
Nou iP 19 50 47,7 D  
iS 51 57,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho 19 49 14

30 PV iP 00 56 28,2 C  
iS 45,7  
Kou iP 00 57 16,3 C  
Nou iP 00 57 27,5 C  
iS 58 27,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
vers 16° 3/4 S - 167° 1/2 E  
Ho = 00 56 07

30 PV eiP 01 26 25  
iS 43,2  
Kou iP 01 27 12,8 C  
iS 28 04  
Nou iP 01 27 24 C  
iS 28 24

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
17°0 S - 167°4 E  
Ho = 01 26 06

30 PV e iP 02 16 59,7 C  
iS 17 14,7  
Kou iP 02 17 47,4 C  
iS 18 38,4  
Nou iP 02 17 59 C  
iS 18 59

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
17°0 S - 167°3 E  
Ho = 02 06 41

30 PV e iP 03 32 23,4 C  
Kou iP 03 33 11,6 C  
iS 34 02,6  
Nou iP 03 33 23,4 ?  
iS 34 23,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
17°0 S - 167°2 E  
Ho = 03 32 06  
Ressenti III à NORSUB

30 PV e eiP 03 48 24,3  
iS 39,3  
Kou iP 03 49 12,0 C  
iS 50 03  
Nou eiP 03 49 23,2  
iS 50 23,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
17°0 S - 167°3 E  
Ho = 03 48 05

30 Nou eiP 05 03 30,4  
iS 04 47  
D = 760 KM

30 PV e iP 05 45 14,5 C  
iS 35,2  
Kou iP 05 46 02 C  
iS 55  
Nou iP 05 46 14,4 D  
iS 47 18,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°7 S - 167°2 E  
Ho = 05 44 52

30 PV e iP 06 28 06,1 C  
iS 22,2  
Kou eiP 06 28 54,3  
iS 29 47,3  
Nou eiP 06 29 05,4  
iS 30 05,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°9 S - 167°3 E  
Ho = 06 27 45

30 PV e iP 08 05 14,2 D  
iS 34  
Kou iP 08 06 02,1 C  
iS 59,1  
Nou eiP 08 06 13  
iS 07 15

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°8 S - 167°4 E  
Ho = 08 04 48

30 PV e iP 23 11 03,5  
iS 28,6  
Kou iP 23 11 47,2 ?  
Nou eiP 23 12 03,8  
iS 13 19

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°7 S - 167°2 E  
Ho = 23 10 28  
Ressenti III à NORSUP

3I Nou eiP 00 40 32  
 iS 41 13

3I Kou eiP II 32 45,4  
 iS

3I Kou ei(P) II 33 59,5  
 iS 35 00,5

Nou eiP II 34 08,6  
 iS 35 23

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = II 32 35

3I Nou iP 13 13 51,6 ?  
 PV eiP 13 14 08,1

Kou iP 13 14 24 (c)  
 iS 15 33

Région Iles LOYAUTE  
 Ho = 13 12 54

3I PV eiP 13 32 28  
 iS 55,6

Kou eiP 13 32 19,6  
 iS 33 25,6

Nou eiP 13 33 31,2  
 iS 34 46,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Il ESPIRITU-SANTO  
 15°7 S - 167°6 E  
 Ho = 13 31 54

3I PV iP 16 37 16,4 C  
 Kou iP 16 37 56,5 D  
 iS 39 00,5

Nou iP 16 38 12,5 D  
 iS 39 27,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°1 S - 166°8 E  
 Ho = 16 36 34  
 M = 5,2

3I PV eiP 17 43 54,4  
 iS 44 21,8

Kou eiP 17 44 39,3  
 iS 45 41,3

Nou eiP 17 44 55  
 iS 46 05

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 15°8 S - 167°0 E  
 Ho = 17 43 18

3I Lug eiP 17 47 17

Kou eiP 17 48 20,4  
 i(S) 49 37

D = 760 km

3I PV iP 19 24 27,5 C  
 iS 49,5

Kou eiP 19 25 16,0  
 iS 26 13,0

Nou eiP 19 25 31,5  
 iS 26 35,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles ESPIRITU-SANTO  
 16°3 S - 167°3 E  
 Ho = 19 24 00

3I PV iP 21 50 18 D  
 iS 35,3

D = 150 km

Mois de Septembre 1965

I Lug iP 04 05 19,2 C  
 iS 30,8

PV eiP 04 05 37,5  
 iS 05 01

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 04 05 04

Nou



I Lug iP 04 I5 25,6 D  
iS 36

PV eiP 04 I5 44  
iS I6 09

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 04 I5 II

I Nou iP 04 5I 28,2 ?  
iS 54 43,2

PV iP 04 5I 56,5 (D)

Kou iP 04 5I 57,2 D  
iS 55 35,2

Lug iP 04 52 22,8 D  
iS 56 18,8

I Lug iP 06 39 05 ?

PV iP 06 39 30 C  
iS 40 10,5

Kou iP 06 40 13,6 D

Nou iP 06 40 29,0 D  
iS 4I 54,0

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
14°9 S - 167°0 E  
h = 100 km  
Ho = 06 38 39  
M = 5,7  
Ressenti III à SANTO

I Lug iP IO 50 55,7 D  
iS 5I 04,6

PV eiP IO 5I 19,1  
iS 45,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = IO 50 43

I Lug iP I2 24 I8 ?

PV eiP I2 24 38,1  
iS 25 02,1

D = 218 km

I Lug iP I2 56 53,7 D  
iS 57 08,4

PV eiP I2 57 24  
iS 58 01,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I2 56 34

I Lug iP I4 I4 29,5 D  
iS 43

PV eiP I4 I4 42  
iS I5 02,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I4 I4 I3

I Lug eiP I4 48 40,2  
iS 53,2

PV iP I4 48 52,2 D  
iS 49 I4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I4 48 23

I Lug eiP I5 28 05  
iS 31

D = 240 km

I Lug iP I8 I5 42,3 D  
iS 51,7

PV eiP I8 I6 03,7  
iS 28,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I8 I5 30

I Lug eiP I8 40 45  
iS 53,8

PV eiP I8 4I I2

Nouvelles-Hébrides



I Lug iP 19 40 58,3 C  
iS 41 11

PV eiP 19 41 20,3  
iS 49,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 19 40 41

I Lug iP 20 35 42,2 ?  
iS 51,4

PV iP 20 36 04 D  
iS 27

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 20 35 30

I Lug iP 22 29 22,3 ?

PV eiP 22 29 51,8  
iS 30 18,8

Kou iP 22 30 35,8 C  
iS 31 38,8

Nou iP 22 30 50,4 D  
iS 32 03,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°7 S - 167°1 E  
Ho = 22 29 15  
M = 4,7  
Ressenti III à SANTO

I Lug eiP 22 46 49,7  
iS 47 02,2

PV eiP 22 47 06,3  
iS 32,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 22 46 32

I Kou iP 23 30 35,8 C  
iS 31 39

Nou iP 23 30 50,4 D  
iS 32 02,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 23 29 15

2 Lug iP 03 02 01 D

PV iP 03 02 13,9 D  
iS 38

Kou iP 03 02 58,7 D  
iS 04 00,7

Nou iP 03 03 12,8 D  
iS 04 21,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°1 S - 167°1 E  
Ho = 03 01 42  
M = 5  
Ressenti III à SANTO

2 PV iP 13 09 27,8 C  
iS 51,7

D = 215 km

2 Lug eiP 22 20 26,6  
iS 34,3

PV eiP 22 20 50,4  
iS 21 18

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 22 20 14

2 Lug iP 22 37 02,5 D

PV iP 22 37 15,1 C  
iS 39

Kou iP 22 38 03,2 C  
iS 39 04,2

Nou iP 22 38 15,4 C  
iS 39 22,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°3 S - 167°3 E  
Ho = 22 36 45  
M = 5,3  
Ressenti III à SANTO

2	Lug	iP	22 47 00,6	?
		iS	I2	
	PV	eiP	22 47 12,1	
		iS	35	
	Nou	eiP	22 48 15	
		iS	49 20	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°3 S - 167°5 E  
Ho = 22 46 42

2	Lug	iP	23 09 18,3	D
		iS		
	PV	eiP	23 09 32,1	C
		iS	55,6	
	Kou	iP	23 10 19,4	C
		iS	11 19,4	
	Nou	iP	23 10 33,4	C
		iS	11 41,4	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°2 S - 167°4 E  
Ho = 23 09 03  
M = 5,5  
Ressenti III à SANTO

2	Lug	eiP	23 48 09,8
		iS	
	PV	eiP	23 48 23,2
		iS	46
	Kou	eiP	23 49 13,2
		iS	50 13,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
16°2 S - 167°5 E  
Ho = 23 47 54

3	Lug	iP	00 55 16,1	D
		iS		
	PV	iP	00 55 30,1	D
		iS	52,1	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 00 55 01  
Ressenti III à SANTO

3	Lug	iP	01 31 39,9	?
		iS	49,9	
	PV	eiP	01 31 56,7	
		iS	32 22,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 01 31 23

3	Lug	eiP	10 37 19,6
		iS	
	PV	eiP	10 37 21,6
		iS	
	Kou	iP	10 37 56,4
		iS	39 31,4

D = 940 km

3	Lug	iP	10 58 46,8	C
		i(S)	59 01,5	
	PV	eiP	10 59 15,7	C
		iS	53,4	
	Nou	eiP	11 00 17	
		iS	01 40	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
14°8 S - 167°0 E  
Ho = 10 58 26

3	PV	iP	13 25 50,8	C
		iS	26 04,7	
	Lug	eiP	13 26 03,9	
		iS	26,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 13 25 34

3	Lug	iP	14 27 37,2	?
		iS	49,3	
	PV	eiP	14 27 50,3	
		iS	28 11,1	
	Kou	eiP	14 28 42	
		iS	29 47	

Nou eiP I4 28 51,6  
iS 30 00,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°2 S - I67°5 E  
Ho = I4 27 22

3 Lug iP I4 40 31,2 D  
iS 43,2

PV eiP I4 40 44,1  
iS 41 06

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I4 40 I5

3 Lug iP I8 53 09,1 D  
iS 22,4

PV eiP I8 53 21,3  
iS 42,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I8 52 52

3 Lug iP 20 33 49,4 ?

PV eiP 20 34 07,6  
iS 32,6

Kou iP 20 34 56,8 D  
iS 36 00

Nou eiP 20 35 09,4  
iS 36 22,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I5°9 S - I67°4 E  
Ho = 20 33 34  
M = 5,7  
Ressenti IV à SANTO

3 Lug eiP 21 42 54,8

Kou eiP 21 43 06,4

PV eiP 21 43 12,6

Nou iP 21 43 33,4 C  
iS 47 31

4 Lug eiP 00 35 43,3  
iS 56,1

PV eiP 00 35 53,5  
iS 36 I4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 00 35 26

4 Lug eiP 00 42 18,3  
iS 32,1

PV eiP 00 42 30,4  
iS 48,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 00 42 00

4 Lug eiP 00 44 44  
iS 56,1

PV eiP 00 44 55,1  
iS 45 15,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 00 44 28

4 Lug eiP 00 49 10  
iS 26,2

PV eiP 00 49 19,7  
iS 44,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 00 48 47

4 Lug eiP 03 04 52,2  
iS 05 06,3

PV eiP 03 05 03,2  
iS 26,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 03 04 32

4 Lug eiP 05 50 04,2  
iS 18,1

PV eiP 05 50 13,2  
iS 38,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 49 44

4 Lug iP 13 52 34,2 ?  
iS 46,3

PV eiP 13 52 47,3  
iS 53 09,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 13 52 18

4 Lug eiP 14 45 07,0  
PV iP 14 45 28,6 D

Kou eiP 14 45 36,3  
i(S) 56 22,3

Nou ei(P) 14 45 36,5  
i 54,5  
iS 56 30

4 Lug iP 15 00 48,1 C  
iS 58,7

PV eiP 15 01 10,2  
iS 38,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 15 00 32

4 PV iP 15 19 20,8 D  
iS 37,5

Lug eiP 15 19 22,7  
iS 46,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 15 18 55

4 Lug iP 16 20 39,9 C  
iS 50,3

PV eiP 16 20 53,9  
iS 21 16,9

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 16 20 24

4 Lug iP 20 13 52,5 ?  
iS 56,8

PV eiP 20 14 21,7  
iS 46,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 20 13 47

5 PV iP 02 52 13,5 C  
iS 33,4

Nou eiP 02 53 17,5  
iS 54 20,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 51 50

5 Lug eiP 14 36 41,2  
PV eiP 14 37 04,7  
iS 32,2

Kou eiP 14 37 54,8  
iS 39 00,8

Nou eiP 14 38 07,6  
iS 39 23,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°6 S - 167°6 E  
Ho = 14 36 29

Nouméa, le 14 AOUT 1965

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Ouanaham :  
Port-Vila-Lug : Melle GALINIE  
: M. LAURENT

J. DUBOIS

5 Lug eiP I6 35 42,3  
iS 53,8

PV eiP I6 35 58,6  
iS 36 19,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I6 35 30

5 Lug iP I7 24 05,3 C  
iS 19,3

PV eiP I7 24 13,1  
iS 33,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I7 23 47

5 Lug eiP 2I 24 51,4  
iS 25 13,6

PV eiP 2I 24 58,8  
iS 25 26,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 2I 24 2I

5 Lug eiP 2I 53 55,8  
iS 54 06,7

PV eiP 2I 54 17,5  
iS 42,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 2I 53 42

6 PV eiP 00 52 32,6

Lug iP 00 53 16,5 C  
iS 36,7

D = 180 km

6 PV eiP 0I 42 27,6  
iS 46,4

Lug iP 0I 42 31,1 C  
iS 50,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 0I 42 04

6 PV eiP 0I 54 13,9  
iS 30,4

Lug iP 0I 54 18 D  
iS 38

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 0I 53 52

6 PV eiP 02 41 39,3  
iS 42 11,3

Nou eiP 02 42 05,8  
iS 56

Région Iles LOYAUTE  
Ho = 02 40 00

6 Lug eiP 06 52 49,7  
iS 53 17,5

PV eiP 06 52 52,1

6 PV eiP 07 00 43,1  
iS 59

Lug eiP 07 00 58,8  
iS 0I 23,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 07 00 00

6 Lug iP 07 31 46,4 C  
iS 32 00,4

PV eiP 07 31 58  
iS 32 12,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 07 31 32

6 Lug iP 09 21 30,7 D  
iS 43,6

PV eiP 09 21 36,5  
iS 56

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 09 21 12

6 Lug iP IO I6 07,5 C  
iS 17,7

PV eiP IO I6 29,8  
iS 53,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = IO I5 55

6 Lug eiP II 50 I3,8  
iS 29

PV eiP II 50 21,4  
iS 42

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = II 49 54

6 Lug eiP I2 I6 23,7  
iS 31,6

PV eiP I2 I6 46,3  
iS I7 I3,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I2 I6 IO

6 Lug iP I3 OI 07 D  
iS 23,3

PV eiP I3 OI I5,7  
iS 36,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I3 OO 45

6 Lug iP I4 20 49 ?  
iS 58,4

PV IP I4 20 54,8 D  
iS 2I I4,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I4 20 30

6 Lug iP I8 42 26,3 C  
iS 36,3

PV eiP I8 42 41,8  
iS 43 01,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I8 42 I4

6 Lug iP 23 I6 46,8 ?

PV eiP 23 I7 IO,3  
iS 37,6

D = 250 km

7 Lug iP OI I5 I3,9 C  
iS 21,6

PV eiP OI I5 36  
iS 58

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = OI I5 O5

7 PV eiP OI 2I IO,5  
iS 32

Lug eiP OI 2I I5

7 Lug iP 02 59 50,2 C  
iS 03 00 03,3

PV eiP 03 00 03,1  
iS 24,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 02 59 33

7 Lug iP 08 28 57,0 ?

PV eiP 08 29 28,3  
iS 58

Kou iP 08 30 I3,5 D

Nou iP 08 30 28,4 D  
iS 3I 40,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 I5°6 S - I67°I E  
 Ho = 03 28 50  
 M = 5,7  
 Ressenti V à SANTO

7 Lug eiP 09 07 I4  
 iS 28,3  
 PV eiP 09 07 32,2  
 iS 08 00,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 09 06 54

7 Lug iP 09 28 30,4 C  
 PV eiP 09 29 00  
 iS 27,5  
 Kou iP 09 29 44,6 D  
 iS 30 48

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 09 28 23

7 PV iP II I7 07,8 D  
 iS 20 52  
 Lug iP II I7 22,7 D  
 Nou iP II I7 28,2 C  
 iS 20 I6,2  
 Kou iP II I7 46,1 D  
 iS 20 53

7 Lug iP I5 01 52,6 C  
 iS 02 01,4  
 PV iP I5 02 I5 C  
 iS 4I

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I5 01 40

7 Lug iP I5 07 I4 ?  
 PV eiP I5 07 I6  
 iS 4I

D = 230 km

7 Lug iP I6 I3 22 ?  
 iS 29,8

PV eiP I6 I3 45  
 iS I4 I2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I6 I3 II

7 Lug iP I6 24 01,5 C  
 iS II,2

PV eiP I6 24 2I  
 iS 42,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I6 23 50

7 Lug iP 23 II 05,1  
 PV eiP 23 I2 44  
 iS I3 04,6

D = I85 km

8 Lug iP II 00 37,2 D  
 PV eiP II 01 I6,2  
 iS 5I,7

D = 340 km

8 Lug iP II 4I 38,5 D  
 iS 49,7

PV eiP II 4I 52,7  
 iS 42 I5,6

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = II 4I 23

8 Nou iP II 49 30,5 D

8 Kou eiP I2 59 39,6  
 iS I3 00 4I,6

D = 605 km

8 Lug iP II 58 39,8 ?  
 iS 52,3

PV eiP II 58 50,7  
iS 59 10,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 58 23

8 Lug iP I4 I3 22,3 D  
PV iP I4 I3 57,7 C  
iS I4 27,7  
Kou iP I4 I4 36,1 C  
Nou iP I4 I4 52,5 (D)  
iS I6 I2,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15° 1/4 S - 167° E  
Ho = I4 I3 I8  
Ressenti III à SANTO

8 Lug iP I5 46 23,6 D  
iS 32,1  
PV eiP I5 46 49,2  
iS 47 I8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 46 I2

8 Lug eiP I5 50 54,2  
iS 51 18,7  
PV eiP I5 51 34,5  
iS 52 31,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 50 22

8 Lug eiP I6 I7 51,3  
PV eiP I6 I8 21,7  
Kou eiP I6 I9 06,6  
iS 20 08,6  
Nou eiP I6 I9 20,3  
iS 20 33,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15° 8 S - 167° 2 E  
Ho = I6 I7 45

8 Lug eiP I7 01 24,2  
iS 37,3

PV eiP I7 01 34  
iS 57,5

Nouvelles - Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 01 04

8 Lug iP I7 05 18,4 C  
iS 27

PV eiP I7 05 41,7  
iS 06 18,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 05 05

8 Lug iP I8 53 36,5 D  
iS 47,3

PV eiP I8 53 50,7  
iS 54 09,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I8 53 24

8 Lug iP I8 55 45,5 ?

PV iP I8 56 06,5 C  
iS 34,7

Kou eiP I8 56 06,3  
iS 34,7

Nou iP I8 57 08,0 C  
iS 58 24,0

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15° 6 S - 167° 8 E  
Ho = I8 55 29  
M = 5,5  
Ressenti III à SANTO



8 Lug iP 2I 04 10,4 ?  
 PV eiP 2I 04 40,6  
 iS 05 13  
 D = 300 km

9 Lug eiP 0I 08 55,7  
 iS 09 07,2  
 PV iP 0I 09 08,7  
 iS 26

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 0I 08 45

9 Lug iP 05 49 4I D  
 iS 52,5  
 PV eiP 05 49 54,7  
 iS 50 15,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 05 49 25

9 Lug eiP 06 00 18  
 PV iP 06 00 13,3 C  
 iS 29  
 Kou iP 06 0I 0I,7 C  
 iS 56,7  
 Nou eiP 06 0I 14  
 iS 02 16

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 16°8 S - 167°4 E  
 Ho = 05 59 53

9 Lug iP 12 54 20 D  
 iS 30,5  
 PV eiP 12 54 36,7  
 iS 55 00,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 12 54 05

9 Lug iP I4 I4 59,9 D  
 iS I5 08  
 PV eiP I4 I5 26,3  
 iS 54,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I4 I4 48

9 Lug iP I4 36 19,3 ?  
 iS 27

PV eiP I4 36 46,2

9 Lug iP I5 08 49,8 ?  
 iS 57,6

PV iP I5 09 15,8 C  
 iS 42,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I5 08 39

9 PV iP I5 37 34,5 D  
 iS 38 01,7

Nou iP I5 38 05,8  
 iS 58,8

Kou iP I5 38 14,7 D  
 iS 39 16,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 18° 3/4 S - 169° 3/4 E  
 Ho = I5 37 57  
 h = 200 km

9 Lug iP I8 I8 40,4 ?  
 iS 48

PV eiP I8 I9 06,7  
 iS 34

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I8 I8 29

9	PV	iP	I8	54	42,6	C
		iS		55	07	
	Kou	iP	I8	55	29,5	C
		iS		56	31,5	
	Nou	eiP	I8	55	42	
		iS		56	52	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°0 S - I67°3 E  
Ho = I8 54 IO

IO	Lug	eiP	00	34	54	
		iS		35	01,4	
	PV	eiP	00	35	I5,7	
		iS			43,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 34 40

IO	Lug	eiP	0I	27	00,7	
		iS			II,4	
	PV	eiP	0I	27	I6,I	
		iS			38,I	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 0I 26 46

IO	Lug	eiP	03	00	00,5	
		iS			I4,8	
	PV	eiP	03	00	09,6	
		iS			25,I	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 59 45

IO	Lug	iP	05	52	56,6	C
		iS		53	08,4	
	PV	eiP	05	53	I3,4	
		iS			37	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 52 4I

IO	Lug	iP	07	I9	36,5	C
	PV	eiP	07	20	01,5	
		iS			24,6	
	Kou	iP	07	20	47,5	D
		iS		2I	47,5	
	Nou	iP	07	2I	00,8	D
		iS		22	IO,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°0 S - I67°3 E  
Ho = 07 I9 30  
M = 5,5  
Ressenti: IV à NORSUP  
III à SANTO

IO	PV	eiP	08	44	48,I	
		iS		45	I7	
	Lug	eiP	08	45	I3,2	
		iS		46	06,2	
	Nou	iP	08	45	I7,I	C
	Kou	iP	08	45	27,7	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9° I/4 S - I59° I/4 E  
Ho = 08 44 09

IO	Lug	iP	09	3I	25,5	D
	PV	iP	09	3I	55,I	C
		iS		32	27	
	Kou	iP	09	32	28,5	C
		iS		33	22,5	
	Nou	iP	09	32	46,9	C
		iS		34	00	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5°7 S - I66°5 E  
Ho = 09 3I I2  
M = 5

IO Lug iP I3 05 34,8 ?  
iS 43,8

PV eiP I3 05 58,8  
iS 06 28,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 05 20

IO Lug eiP I9 30 31,8  
iS 40,9

PV eiP I9 30 55  
iS 31 20,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 30 20

II Lug eiP 02 25 35,5  
iS 49,4

PV eiP 02 25 45,5  
iS 26 07,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 25 I7

II Lug iP 05 04 24,4 C  
iS 38,5

PV eiP 05 04 36,3  
iS 56,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 04 08

II Lug iP 06 IO I5,8 ?  
iS 28,8

PV eiP 06 IO 2I,2  
iS 4I,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 09 56

II Lug iP 06 33 07,6 ?

PV eiP 06 33 35,7 C  
iS 34 08,7

Kou iP 06 34 08,4 D  
iS 35 02,4

Nou iP 06 34 27,0 D  
iS 35 38

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5°9 S - I66°3 E  
Ho = 06 32 55

II Lug iP 06 56 57,5 C

Kou iP 06 57 16,0 D  
iS 07 00 5I

PV iP 06 57 24,2 D  
iS 07 0I 02,2

Nou iP 06 57 44,0 D  
iS 07 0I 44

II Lug eiP I3 22 42,I  
iS 5I,6

PV eiP I3 22 56,3  
iS 23 18,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 22 28

II PV iP I6 02 28,8 C  
iS 4I,4

Lug eiP I6 02 37,6  
iS 56,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 02 I2

II Lug eiP I7 46 46  
iS 58,7

PV eiP I7 47 00,3  
iS 27,I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 46 25

II	Lug	iP	22	57	08,9	D
		iS			21	
	PV	eiP	22	57	28,3	
		iS			54,1	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 56 53

I2	Lug	iP	01	30	05,6	?
	PV	eiP	01	30	40,1	
		iS		31	08,1	
	Kou	iP	01	31	21,5	C
		iS		32	24,5	
	Nou	eiP	01	31	39	
		iS		32	51	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°7 S - 167°0 E  
Ho = 01 30 02  
Ressenti IV à SANTO

I2	PV	iP	06	05	05,5	D
		iS			37,0	
	Lug	iP	06	05	31,6	C
	Nou	iP	06	05	34,8	C
		iS		06	24,8	
	Kou	iP	06	05	44,0	C
		iS		06	48	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°S - 169° 1/2 E  
h = 200 km  
Ho = 06 04 24

I2	Lug	iP	06	59	40,3	D
	PV	iP	07	00	11,3	D
	Kou	iP	07	00	46,5	D
		iS		02	28,5	
	Nou	iP	07	01	08,8	D
		iS		03	06,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
Ho = 06 58 36

I2	Lug	iP	08	44	17,3	D
		iS		47	42,3	
	Kou	iP	08	44	28,0	D
	PV	iP	08	44	41,2	C
		iS		48	23,2	
	Nou	iP	08	44	59,8	D
		iS		48	57,8	
I2	Lug	iP	15	19	21,7	C
		iS			35,3	
	PV	eiP	15	19	32,3	
		iS			51,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 15 19 05

I2	Lug	eiP	18	04	35	
		iS			47	
	PV	eiP	18	04	50,2	
		iS		05	12,7	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 18 04 20

I2	Lug	eiP	18	52	54,4	
		iS		53	08	
	PV	eiP	18	53	07,2	
		iS			32	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 18 52 34

I3	Lug	iP	00 42 06	C
		iS	17,7	
	PV	eiP	00 42 18,5	
		iS	41,5	
	Kou	eiP	00 43 10	
		iS	44 13	
	Nou	eiP	00 43 21	
		iS	44 30	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°3 S - 167°6 E  
Ho = 00 41 51

I3	Nou	eiP	01 27 42
		iS	28 35

D = 515 km

I3	Lug	eiP	01 58 08
		iS	20,7

PV	eiP	01 58 18,1
	iS	40,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 01 57 48

I3	Lug	iP	03 37 44,2	?
----	-----	----	------------	---

PV	eiP	03 38 01 4
	iS	24,8

Kou	eiP	03 38 52
	iS	39 54

Nou	eiP	03 39 02
	iS	40 13

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°0 S - 167° 5 E  
Ho = 03 37 30  
Ressenti II à SANTO

I3	Lug	iP	05 04 19	?
		iS	27	

PV	eiP	05 04 57
	iS	05 35

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 04 06

I3	PV	eiP	06 15 07,5
		iS	22,5

Lug	eiP	06 15 13
	iS	33,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 14 47

I3	Lug	iP	09 33 01,5	D
----	-----	----	------------	---

PV	eiP	09 33 24,8
	iS	51

Kou	eiP	09 34 16,4
	iS	35 20,4

Nou	eiP	09 34 27,8
	iS	35 41,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°6 S - 167°7 E  
Ho = 09 32 51

I3	Nou	eiP	10 29 54,7
		iS	30 35

PV	eiP	10 30 08,8
	iS	31 06,5

Région Iles LOYAUTE  
Ho = 10 29 02

I3	Lug	eiP	17 23 14,5
		iS	27

PV	eiP	17 23 25,8
	iS	48

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 22 57

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Port-Vila :  
Luganville : Melle GALINIE  
J. LAURENT

Nouméa, le 21 Septembre 1965

J. DUBOIS

Nou



I4 PV iP 07 31 16,2 (D)  
 Nou iP 07 31 45,0 D  
 Kou iP 07 31 59,2 C

I4 Lug eiP 13 23 57,7  
 iS 24 19,4  
 PV eiP 13 24 38,1  
 iS 25 31,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 Ho = 13 23 29

I4 PV eiP 14 22 45,3  
 iS 56,5  
 Lug eiP 14 23 00,5  
 iS 24,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = 14 22 30

I4 Lug iP 18 48 34 C  
 iS 45,4  
 PV iP 18 48 49,2 C  
 iS 49 12,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région I. ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 18 48 18

I4 Lug iP 19 14 18,9 ?  
 iS 27  
 PV eiP 19 14 43,2  
 iS 15 10,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 19 14 07

I4 Lug iP 19 30 40,5  
 iS 49,5  
 PV iP 19 31 06,1 C  
 iS 31,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 19 30 30

I4 Lug eiP 19 33 01,6  
 iS 10  
 PV eiP 19 33 24,7  
 iS 53,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 19 32 48

I4 Lug iP 20 15 28,1 ?  
 iS 36

PV eiP 20 15 51,7  
 iS 16 17,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 20 15 17

I4 PV iP 23 35 17 C  
 iS 47

Nou iP 23 35 27,0 D  
 iS 36 02

Kou iP 23 35 43,3 D  
 iS 36 32,3

Lug eiP 23 35 56,3  
 iS 36 53,3

Région Iles LOYAUTE  
 20°2 S - 168°8 E  
 Ho = 23 34 40  
 M = 6

I4 Nou eiP 23 58 24,8  
 iS 59 05

Kou eiP 23 58 46,5  
 iS 59 46,5

PV Traces.

I5 PV eiP 00 10 34  
 iS 52,5

Lug iP 00 10 34,8 D  
 iS 49,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 00 10 10

I5 Lug iP 00 30 02,5 D  
iS 14,6

PV iP 00 30 15,3 D  
iS 37,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 29 46

I5 Lug eiP 02 03 12,3  
iS 25,2

PV eiP 02 03 25,2  
iS 47

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 02 55

I5 Lug eiP 03 07 52,7  
iS 08 05,3

PV eiP 03 08 03,4  
iS 29,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 07 30

I5 Lug eiP 03 38 21,5  
iS 36,8

PV eiP 03 38 26,3  
iS 48,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 38 00

I5 Nou iP 03 50 04,2 C  
iS 40,2

Kou eiP 03 50 31,8  
iS 51 38,8

PV traces.

Région Iles LOYAUTE  
21° 3/4 S - 167° 1/2 E  
Ho = 03 49 17

I6 Kou iP 00 46 08,5 D

PV eiP 00 46 11,1

Nou iP 00 46 34,5 D  
iS 50 24,5

I6 Lug eiP 02 38 28,8  
iS 42,4

PV eiP 02 38 36,1  
iS 39 02

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 38 05

I6 Lug iP 04 31 20,5 C

PV iP 04 31 33,2 D  
iS 55,1

Kou eiP 04 32 25,3  
iS 33 27,3

Nou eiP 04 32 36,5  
iS 33 46,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16° 1 S - 167° 6 E  
Ho = 04 31 05

I6 PV iP 12 14 30,1 C  
iS 47,6

Lug iP 12 14 32,2  
iS 50,3

Kou eiP 12 15 18,5  
iS 16 11,5

Nou eiP 12 15 29,5  
iS 16 29,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
17° 0 S - 167° 4 E  
Ho = 12 14 11

I6 Lug iP I2 26 02,5 D  
iS 13,8

PV iP I2 26 18,8 D  
iS 40,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 25 48

I6 Kou eiP I2 43 00

I6 PV iP I3 37 36 D  
iS 54,8

Lug eiP I3 37 38,8  
iS 58

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 37 I2

I6 Nou eiP I3 58 40  
i 59 II

Kou eiP I3 58 51,5

PV eiP I3 59 07,3

I6 Lug iP I6 00 10,1 D  
iS 22,4

PV eiP I6 00 20  
iS 43

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 59 50

I6 Kou iP I6 23 44,1 C

I6 PV eiP 2I 03 20,1  
iS 43,4

Kou iP 2I 04 14,8 C  
iS 05 26

Nou eiP 2I 04 25  
iS 05 45

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
vers I5° I/4 S - I68°E  
Ho = 2I 02 42

I6 Nou eiP 23 44 52  
iS 45 23

PV iP 23 44 53  
iS 45 24,5

Région Iles LOYAUTE  
Ho = 23 44 IO

I7 Lug iP 00 35 07,4 D  
iS 22,6

PV eiP 00 35 16  
iS 36,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 34 48

I7 Lug iP 06 04 52  
iS 05 02,5

PV eiP 06 05 08,2  
iS 32,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 04 36

I7 PV iP 08 22 30,9 C

Nou iP 08 22 33,5 C  
iS 25 36,5

Lug eiP 08 22 52,3

Kou iP 08 22 56,2

I7 PV eiP 09 03 16,6

Nou eiP 09 03 30  
iS 04 14

Kou eiP 09 03 44,2  
iS 04 40,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9°3/4 S - I69°I/4 E  
Ho = 09 02 32



I7	PV	iP iS	I2 02	28,9 4I	C
	Lug	iP iS	I2 02 03 0I	43,8	
	Kou	eiP iS	I2 03	I2 59	
	Nou	iP iS	I2 03 04	2I,5 I5,5	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°6 S - I67°3 E  
Ho = I2 02 II  
M = 5

I7	PV	eiP iS	I2 27	54,2 28 07	
	Lug	iP iS	I2 28	09,5 38	D
	Kou	eiP	I2 28	37,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I2 27 35

I7	Lug	eiP iS	I5 24	26,4 38	
	PV	eiP iS	I5 24 25	38,7 00,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 24 IO

I7	PV	eiP iS	I5 49	59,6 50 48,2	
	Kou	iP iS	I5 50 52	40,4 07,4	D
	Nou	iP iS	I5 50 52	57,5 30,5	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
vers I4° S - I67° E  
Ho = I5 48 55  
M = 5 I/4  
Ressenti III à; SANTO

I7	Lug	iP iS	I6 2I	IO,3 25,4	D
	PV	eiP iS	I6 2I	2I,8 44,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 20 50

I7	Lug	iP	I6 3I	02,8	D
	PV	eiP	I6 3I	23,7	
	Kou	PKP	I6 3I	29,7	
	Nou	PKP	I6 3I	46	

I7	Lug	iP iS	I8 00	00,2 I2	C
	PV	eiP iS	I8 00	I7,9 40,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 59 45

I7	Lug	eiP	22 55	I5,8	
	PV	iP iS	22 55	53,2 57 06,4	C
	Kou	iP iS	22 56 57	24,I 59,I	(C)
	Nou	eiP iS	22 56 58	47,8 43,8	

Région Iles SANTA-CRUZ  
Ho = 22 54 I9

I7	Lug	eiP iS	23 22	I5,3 27,4	
	PV	eiP iS	23 22	24 52,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 23 2I 50

I8 PV iP 00 27 21,2 D  
iS 41,2

Lug iP 00 27 24,2 D  
iS 42,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 00 27 00

I8 Lug eiP 00 42 56,2  
S 43 10,7

PV eiP 00 43 05,3  
iS 23,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 42 40

I8 Lug iP 03 27 38,9 C  
iS 52,7

PV eiP 03 27 53,2  
iS 28 14,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 27 23

I8 Lug eiP 05 33 10,1  
iS 24,6

PV eiP 05 33 19,1  
iS 39,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 32 50

I8 Lug iP 13 13 19,6 ?  
iS 34,3

PV eiP 13 13 31,1  
iS 50,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 13 13 03

I8 Lug iP 13 30 43 C  
iS 58,3

PV iP 13 30 51,6 D  
iS 31 08,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 13 30 25

I8 PV iP 14 01 14,4 C  
iS 24,1

Lug eiP 14 01 42,2

Kou eiP 14 02 12  
iS 03 08

Nou eiP 14 02 12,8  
iS 03 04,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°0 S - 168°2 E  
Ho = 14 01 03

I8 Lug iP 14 39 45,2 D  
iS 40 00,5

PV iP 14 39 53 D  
iS 40 13,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 39 25

I8 Lug iP 15 00 49,7 C  
iS 59,7

PV eiP 15 01 08  
iS 31

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 15 00 37

I8 Lug eiP 21 34 01  
i(S) 31

PV eiP 21 34 40,0  
iS 35 50,6

Kou eiP 21 35 11,5

Nou iP 2I 35 43 C  
iS 37 40

Région Ile SANTA-CRUZ  
Ho = 2I 33 I3

I8 Lug eiP 22 IO 46  
iS II 03,8

PV iP 22 IO 47,6 D  
iS II 05,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 IO 23

I8 PV eiP 23 5I 24,2  
iS 37,2

Lug eiP 23 5I 33,4  
iS 53,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 23 5I 06

I9 PV iP 0I 30 48,2 D

Nou iP 0I 30 58 D

Lug iP 0I 3I 08,9 C

Kou iP 0I 3I 22,3 D

I9 Lug iP 02 29 I6,8 C

PV iP 02 29 I5,3 C  
iS 32

Kou iP 02 30 08,1 C  
iS 3I 03

Nou eiP 02 30 I7,5  
iS 3I 20,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°8 S - I67°6 E  
Ho = 02 28 54  
M = 5,2

I9 Lug iP 02 55 I4,7 D  
iS 28,8

PV eiP 02 55 48,5  
iS 56 28,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 54 55

I9 Lug iP 06 47 23,5 D  
iS 33

PV iP 06 47 38,4 D  
iS 48 0I,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 47 IO

I9 PV iP 07 2I 47,5 (c)  
iS 22 03,3

Lug eiP 07 2I 48  
iS 22 06,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 07 2I 24

I9 Lug eiP 07 40 05,1  
iS I7,7

PV eiP 07 40 I6,3  
iS 39,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 39 46

I9 PV eiP 09 45 35,6  
iS 46 IO,6

Nou iP 09 45 42,0 C  
iS 46 22,0

Kou iP 09 46 02,7 C  
iS 59,7

Lug iP 09 46 09,5  
iS 47 07,0

Région Ile FOYAUTE  
20°4 S - I69°6 E  
Ho = 09 44 49  
M = 5,7

I9	PV	iP	II	39	44,3	D
		iS		40	04,7	

Lug	eiP	II	39	46,7	
	iS		40	07	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = II 39 I8

I9	Lug	iP	I6	54	00,3	C
		iS			II,4	

PV	eiP	I6	54	22		D
	iS			44,5		

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - Santo  
 Ho = I6 53 50

I9	Lug	eiP	I7	07	59,7	
		iS		08	10	

PV	eiP	I7	08	18,5	
	iS			38	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I7 07 48

I9	PV	iP	2I	03	20,9	D
		iS			28,6	

Lug	eiP	2I	03	47,3	
	iS		04	10,4	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = 2I 03 I3

Nouméa, le 28 Septembre 1965

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT

Port-Vila - Lug : Melle GALINIE  
M. J. LAURENT

J. DUBOIS

Nou



20	Lug	iP	04	42	13,7	(D)
	PV	iP	04	42	40,7	D
		iS		43	11	
	Kou	iP	04	43	27,5	C
		iS		44	29,5	
	Nou	iP	04	43	41,5	
		iS		44	53	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°8 S - 167°3 E  
Ho = 04 42 07  
M = 5,2  
Ressenti III à SANTO

20	Lug	iP	06	26	25,8	D
		iS			37,6	
	PV	eiP	06	26	42	
		iS		27	22,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 26 12

20	Lug	eiP	06	35	34	
		iS			47	
	PV	eiP	06	35	44,2	
		iS		36	08	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 06 35 14

20	Lug	iP	07	27	57,6	D
		iS		28	09,2	
	PV	iP	07	28	13	D
		iS			35	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 27 42

20	Lug	iP	14	23	21,3	C
		iS			31,5	
	PV	iP	14	23	42,5	D
		iS		24	10,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 23 06

20	PV	iP	17	01	41	D
		iS		02	33,8	

D = 510 Km

20	PV	iP	21	08	47	C
		iS		09	00	

Lug	eiP	21	09	03	
	iS			27,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 21 08 30

20	Lug	iP	22	52	47,5	D
		iS			56,1	

PV	eiP	22	53	05	
	iS			27	

Kou	eiP	22	53	54,3	
	iS		55	00,3	

Nou	eiP	22	54	07	
	iS		55	18	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°0 S - 167°4 E  
Ho = 22 52 36  
Ressenti III à NORSUP

21	Nou	iP	00	27	20	C
		iS		28	05	

PV	eiP	00	27	40,5	
----	-----	----	----	------	--

Kou	eiP	00	27	53,2	
	iS		29	06,2	

Lug	eiP	00	28	15,6	
-----	-----	----	----	------	--

Région Ilôt MATTHEW  
Ho = 00 26 20  
22°6 S - 170° 6 E  
M = 5,7

21	Lug	iP	01	48	05,2	D
----	-----	----	----	----	------	---

Kou	iP	01	48	20,5	D
-----	----	----	----	------	---

Nou	iP	01	48	38	(C)
-----	----	----	----	----	-----

2I Lug eiP 03 55 53,1  
iS 56 07,4  
PV iP 03 56 04,8 C  
iS 23,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 55 36

2I Lug iP 04 24 32,7 D  
iS 46,5  
PV iP 04 24 42,8 D  
iS 25 08  
Kou eiP 04 25 25,7  
Nou eiP 04 25 43  
iS 26 51

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°3 S - 167°3 E  
Ho = 04 24 14

2I Lug iP 04 29 55,3 D  
iS 30 08,4  
PV eiP 04 30 13,4  
iS 33,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 29 40

2I Lug iP 04 58 05,2 ?  
iS 18,2  
PV eiP 04 58 18,4  
iS 39

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 57 48

2I Nou iP 05 05 21,5 D  
iS 06 06,5  
PV eiP 05 05 41,0  
iS 07 05,7  
Kou eiP 05 05 54,2  
iS 07 06,2

22.6 S  
170.6 E  
Région Îlot MATTHEW  
Réplique du séisme de  
00. 26  
Ho = 05 04 21  
M = 5,5

2I Nou eiP 07 03 10  
iS 54  
PV eiP 07 03 32  
Kou eiP 07 03 43,4  
iS 04 55

Région Îlot MATTHEW  
22°6 S - 170°6 E  
Ho = 07 02 12

2I Lug iP 07 16 49,8 D  
iS 17 04  
PV eiP 07 16 54,5  
iS 17 13,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 16 30

2I Lug iP 07 58 17,1 ?  
PV eiP 07 58 55,5  
iS 59 30,5

Nouvelles-Hébrides  
Ressenti à SANTO

2I Lug iP 09 25 16,4 ?  
iS 25,3  
PV eiP 09 25 40,5  
iS 06 02,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 25 07

2I Lug iP 13 37 21,2 D  
iS 32,2  
PV eiP 13 37 42  
iS 38 12,4  
Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 13 37 03

2I Lug eiP I6 43 I6  
iS 27,3  
PV eiP I6 43 29,4  
iS 53,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 43 00

2I Lug iP I7 49 I3,5 C  
iS 25  
PV eiP I7 49 30,5  
iS 50,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 49 00

2I Lug iP 2I 54 38,7 ?  
PV eiP 2I 55 I4,6  
iS 44,2

Ressenti III à SANTO

2I Lug iP 23 54 53 D  
iS 55 05,3  
PV eiP 23 55 I5,1

22 Lug iP 00 I8 40,8 C  
iS 53,8  
PV eiP 00 I8 52  
iS I9 I6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 I8 22

22 Lug eiP 0I 03 53;I  
iS 04 07,8  
PV iP 0I 04 03,3 D  
iS 27,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 0I 03 3I

22 Lug iP II 00 0I C  
iS I4,2  
PV eiP II 00 I7  
iS 4I,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = IO 59 44

22 Lug eiP II 25 27,3  
iS 44  
PV eiP II 25 28,3  
iS 46,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 25 05

22 Lug iP I7 I2 03,5 C  
PV iP I7 I2 35,5 C  
Kou ei(P) I7 I2 42,3

22 Lug eiP I7 I3 53,2  
PV iP I7 I4 26,3 C  
Kou eiP I7 I4 36

Nou iP I7 I5 I4 C

22 Lug iP I8 49 57,7 D  
iS 50 05,6  
PV eiP I8 50 26  
iS 53

Kou iP I8 5I II,5  
iS 52 I3,5

Nou eiP I8 5I 24,8  
iS 52 36

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5°9 S - I67°2 E  
Ho = I8 49 50  
Ressenti II à NORSUP  
" " III à SANTO

22	Nou	iP iS	2I	II	I4 57	D
	PV	iP iS	2I	II	26 I2 04,4	D
	Kou	iP iS	2I	II	39,6 I2 32,6	D

Région Iles LOYAUTE  
21°2 S - 169°2 E  
Ho = 2I I0 30  
M = 5;5

22	PV	iP	2I	47	35,2	C
	Kou	iP iS	2I	48 49	26,0 26	(C)
	Nou	iP iS	2I	48 49	37 47	(D)

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°2 S - 167°6 E  
Ho = 2I 47 07  
Ressenti IV à NORSUP

22	Kou	eiP iS	2I	52 53	19,6 I6
----	-----	-----------	----	----------	------------

D = 550 km

22	Nou	eiP iS	23	24 25	43 26
----	-----	-----------	----	----------	----------

D = 415 km

22	Lug	iP iS	23	38 39	48,0 I9,7	D
	PV	eiP	23	39	23	
	Kou	iP iS	23	40 4I	00,2 3I,2	
	Nou	iP iS	23	40 42	09 04	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
vers 13° S - 166° 3/4 E  
Ho = 23 38 05

23	Lug	iP iS	I3	35	00,7 I2,7	C
	PV	iP iS	I3	35	I2,1 35,5	D
	Kou	iP iS	I3	36 37	03,8(c) 02	
	Nou	eiP iS	I3	36 37	I4,2 20,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°3 S - 167°2 E  
Ho = I3 34 48

23	Lug	iP iS	I4	I0	32,6 43	D
	PV	eiP iS	I4	I0 II	54,1 I8,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 34 42

23	Lug	iP iS	I7	57	05,6 I4,4	D
	PV	eiP iS	I7	57	27,6 53,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 56 53

23	PV	eiP iS	I9	33 34	52,5 II,7	
	Lug	eiP iS	I9	33 34	53,8 I0,4	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 33 30

24	Lug	iP iS	0I	33	45,1 57,3	C
	PV	eiP iS	0I	33 34	59,5 23,4	



Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 01 33 28

24 Lug iP 02 07 13,5 C  
iS 22,6

PV eiP 02 07 32,5  
iS 08 00,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 06 58

24 Nou eiP 03 21 01  
iS 50

D = 475 Km

24 Nou eiP 07 18 00  
iS 42

24 PV eiP 07 17 41,5  
iS 18 13

Nou eiP 07 18 00  
iS 42

Région Iles LOYAUTE  
Ho = 07 17 04

24 Lug iP 11 15 02,6 ?  
iS 08,2

PV eiP 11 15 35,4  
iS 16 01,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 11 14 56

24 Lug iP 11 57 13,7 C  
iS 22,4

PV eiP 11 57 35,3  
iS 58 07,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 11 56 56

24 Lug iP 14 48 30,7 ?  
iS 35,7

PV eiP 14 48 59,6  
iS 49 25,6

Nouvelles - Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 48 24

24 Nou eiP 16 21 23  
iS 51

D = 250 km

24 Lug iP 17 06 01  
iS 09,7

PV eiP 17 06 23,4  
iS 49,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 05 49

24 Lug iP 20 19 20,8 D  
iS 35

PV eiP 20 19 27,6  
iS 50,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 20 18 58

24 Lug iP 21 36 12,9 D  
iS 23,6

PV eiP 21 36 26,9  
iS 48,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 21 35 58

24 PV C iP 23 00 28,6 C  
iS 57,5

Nou iP 23 00 33,5 D  
iS 01 05,5

Kou iP 23 00 47,0 C  
iS 01 31,0

Nouvelles Hébrides  
Région Ile TANNA  
20°2 S - 168°3 E  
Ho = 22 59 50  
M = 5,2

25 PV iP I2 40 I4,2 C  
iS 39,6

Kou eiP I2 41 01 I  
iS 42 00,1

Nou eiP I2 41 I4  
iS 42 24

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°1 S - I67°2 E  
Ho = I2 39 43

25 PV eiP I2 44 08,6  
iS 45 03,2

Kou eiP I2 44 53,0  
iS 46 I4

Nou eiP I2 45 08,5  
iS 46 51,5

Nouvelles - Hébrides  
Région Iles HANKS  
Ho = I2 42 58

25 PV iP I7 42 I9,8 C  
iS 32,6

Kou eiP I7 43 01,1  
iS 43,1

Nou eiP I7 43 II  
iS 44 02

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°8 S - I67°2 E  
Ho = I7 42 05

25 Nou eiP I9 05 50,5  
iS 06 35,5

PV ei(P) I9 06 00,7

Kou eiP I9 06 23,7  
iS 07 33

Région Iles LOYAUTE  
Ho = I9 04 52

25 Lug iP 22 55 45,9 C  
iS 58,9

PV eiP 22 56 02,5  
iS 31,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 55 25

26 PV iP 02 31 09,2 D  
iS 16

Lug eiP 02 31 38,2  
iS 32 11,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 02 30 55

26 Lug eiP 02 41 I7,2  
iS 31,7

PV eiP 02 41 31,5  
iS 53,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 41 00

26 PV iP 02 57 25 D  
iS 39,8

Lug eiP 02 57 46,6  
iS 58 15

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 02 57 06

26 Lug iP 04 31 50 D  
iS 32 03,4

PV eiP 04 31 58,5  
iS 32 18,8

Nouvelles-Hébrides  
Région I. ESPIRITU-SANTO  
Ho = 04 31 32

26 Lug eiP 04 5I 46,4  
iS 52 00,5

PV eiP 04 5I 50,5  
iS 52 06,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 5I 28

26 PV iP 05 49 48,5 C  
iS 50 05,8

Lug eiP 05 49 54,6  
iS 50 16,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 49 26

26 Lug iP 06 2I 13,4 ?  
iS 29,4

PV eiP 06 2I 20,4  
iS 37

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 20 53

26 Nou eiP IO 38 00,5  
i(S) 45,5

PV eiP IO 38 04  
iS 52,2

Région Iles LOYAUITE  
Ho = IO 37 0I

26 Kou eP I3 20 16,8

26 Lug eiP 22 58 31,5  
iS 48

PV eiP 22 58 46  
iS 59 18

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 58 05

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT

Port-Vila : Melle GALINIE  
Luganville : M. J. LAURENT

Nouméa, le 5 Octobre 1965

J. DUBOIS

Mois de SEPTEMBRE 1965

NOU

27	Lug	iP	IO	OI	06,9	(D)
	PV	iP	IO	OI	07,8	D
		iS			25,8	
	Kou	iP	IO	OI	53,5	C
	Nou	iP	IO	O2	05,6	D
		iS		O3	06,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°8 S - I67°2 E  
Ho = IO 00 45  
M = 5

27	PV	iP	II	I8	59	C
		iS		I9	I5	
	Lug	eiP	II	I9	03,7	
		iS			22,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II I8 38

27	Lug	eiP	II	I9	45,2	
		iS			56,1	
	PV	eiP	II	20	03,2	
	Kou	eiP	II	20	49,4	
		iS		2I	52,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°0 S - I67°2 E  
Ho = II I9 29

27	Lug	iP	I3	29	57,1	D
		iS		30	IO	
	PV	iP	I3	30	IO,1	D
		iS			32,1	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 29 40

27	PV	eiP	I9	I9	35,1	
		iS			48,6	
	Lug	eiP	I9	I9	47,5	
		iS		20	08,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I9 I9 I8

27	PV	eiP	20	07	39,4	
		iS			51,5	
	Lug	eiP	20	07	51,4	
		iS		08	II,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 20 07 24

27	Kou	eiP	2I	4I	I6,2	
28	Nou	eiP	00	29	26	
		iS			56	
					D = 280 km	

28	Lug	iP	02	I7	I8,2	D
		iS			28,7	
	PV	eiP	02	I7	30	
		iS			47,4	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 I7 05

28	Lug	iP	02	2I	03	D
		iS			I6	
	PV	eiP	02	2I	I8,7	
		iS			39,4	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 20 45

28	Nou	iP	05	IO	08,5	C
		iS		I3	08,5	
	PV	iP	05	IO	24,9	C
	Kou	iP	05	IO	43,6	C
	Lug	iP	05	IO	54,4	C

28 Lug iP IO 01 30,0 D  
 iS 48,4  
 PV iP IO 02 09,5 C  
 iS 58,2  
 Kou eiP IO 02 45,7  
 iS 04 04,7  
 Nou eiP IO 03 07,0  
 iS 04 44,0

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 Ho = IO 01 04

28 Lug iP IO 32 36,1 C  
 iS 46,6  
 PV eiP IO 32 53,5  
 iS 33 17,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = IO 32 22

28 Lug iP I2 20 36,7 C  
 iS 48,1  
 PV eiP I2 20 52,7  
 iS 21 16,6

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I2 20 21

28 Lug eiP I3 47 02,3  
 iS 24,7  
 PV eiP I3 47 10,5  
 iS 41,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I3 46 30

28 Lug iP I4 30 42,9 C  
 iS 58,3  
 PV iP I4 30 50,7 D  
 iS 31 15,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I4 30 18

28 Lug iP I4 54 54,5 D  
 iS 55 08  
 PV iP I4 55 04,3 D  
 iS 25,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I4 54 37

28 Lug iP I5 23 06,6 D  
 iS 22,5  
 PV eiP I5 23 17,9  
 iS 44,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I5 22 45

28 Lug iP I5 26 48,6 D  
 iS 27 08,2  
 PV eiP I5 27 21,4  
 iS 28 07,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I5 26 22

28 Lug iP I7 03 23,4 D  
 iS 38  
 PV eiP I7 03 32,8  
 iS 55,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I7 03 04

28 Lug iP I9 52 17,8 D  
 i(S) 30,8  
 PV eiP I9 52 27,1  
 iS 42,6

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I9 52 04

28	PV	iP	20	43	30,2	C
		iS		44	00,2	
	Nou	iP	20	43	38,2	D
		iS		44	16,2	
	Kou	eiP	20	43	56,5	
		iS		44	50,5	

Lug Tracés.

Région Iles LOYAUTE  
 20°2 S - 169°3 E  
 Ho = 20 42 47  
 M = 5

28	PV	eiP	20	56	40,8	
		iS		57	05	
	Nou	iP	20	57	06	D
		iS			48	
	Kou	iP	20	57	17,6	D
		iS		58	09,6	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 19°3 S - 169°0 E  
 Ho = 20 56 10  
 M = 5

28	Lug	iP	22	27	09,2	C
		iS			16	
	PV	eiP	22	38	22,5	
	Kou	eiP	22	38	27,6	
		iS		39	34	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 22 37 00

28	Lug	iP	23	20	30,7	C
		iS			42,5	
	PV	eiP	23	20	45	
		iS		21	15	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = ( 23 20 10)

29	Lug	eiP	00	56	41,7	
		iS			55,7	
	PV	eiP	00	56	46,3	
		iS		57	10	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 00 56 18

29	Kou	iP	01	20	56,7	D
----	-----	----	----	----	------	---

29	PV	iP	09	13	39,7	C
		iS		14	00,4	

Lug	eiP	09	14	08,7	
-----	-----	----	----	------	--

Nou	eiP	09	14	18,0	
	iS		15	07,0	

Kou	eiP	09	14	25,5	
	iS		15	18,5	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile T A N N A  
 18°7 S - 169°1 E  
 h = 150 km  
 Ho = 09 13 14

29	Lug	iP	09	44	39	C
		iS			50	

PV	eiP	09	44	59,5	
	iS		45	23,8	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile E. SANTO  
 Ho = 09 44 25

29	Lug	iP	10	10	22,4	D
		iS			38,3	

PV	eiP	10	10	50,3	
	iS		11	28,3	

Kou	eiP	10	11	33,6	D
	iS		12	48,6	

Nou	eiP	10	11	51	
	iS		13	20	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 vers 14°1/4 S - 167° E  
 Ho = 10 09 58

29 Lug eiP IO 42 II,2  
 iS 22,7

PV eiP IO 42 23,8  
 iS 46,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = IO 4I 55

29 Lug iP IO 46 00,6 C  
 iS 07,8

PV eiP IO 46 26,8  
 iS 58,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = IO 45 45

29 PV iP I2 26 5I,3 C  
 iS 27 04,I

Lug iP I2 27 I2,8 D  
 iS 4I,8

Kou eiP I2 27 32,6  
 iS 28 I8,6

Nou eiP I2 27 39,0  
 iS 28 28,0

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I8°0 S - I67°4 E  
 Ho = I2 26 34  
 M = 4,6

29 Lug iP I3 28 I2,I C  
 iS 25,6

PV eiP I3 28 25  
 iS 45

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I3 27 55

29 Lug iP I3 40 36,2 D  
 iS 43,8

PV iP I3 4I 0I,I C  
 iS 29,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I3 40 25

29 Lug iP I6 02 0I,9 C  
 iS I3,3

PV eiP I6 02 I9,I  
 iS 46

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I6 0I 45

29 Lug eiP I6 53 40,5  
 iS 53

PV eiP I6 53 55,8  
 iS 54 I5,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I6 53 24

29 Lug iP I7 54 I8,4 D  
 iS 3I,5

PV eiP I7 54 30,3  
 iS 5I,8

Kou eiP I7 55 20,3  
 iS 56 2I,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I6°2 S - I67°5 E  
 Ho = I7 54 02

30 Lug iP I2 24 20,3 D  
 iS 32,7

PV eiP I2 24 35,3  
 iS 59

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I2 24 04

30 Lug iP I3 24 55,3 C  
 PV eiP I3 25 28  
 iS 26 00,3  
 Kou eiP I3 26 11,4  
 iS 27 15,4  
 Nou eiP I3 26 27,2  
 iS 27 44,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 15°4 S - 167°0 E  
 Ho = I3 24 47  
 M = 4,8

30 Lug iP I5 37 22,6 D  
 iS 35,3  
 PV eiP I5 37 36,2  
 iS 59

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I5 37 05

30 Nou eP 2I 33 40

Mois d'OCTOBRE 1965

I PV iP OI I3 04,7 C  
 iS I6  
 Lug eiP OI I3 27,3  
 iS 55

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = OI I2 50

I Lug eiP 02 5I 32,2  
 i(S) 48,1  
 PV eiP 02 5I 36,1  
 iS 58,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 02 5I IO

I Lug iP 05 40 15,6 D  
 iS 30  
 PV eiP 05 40 22,4  
 iS 43

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 05 39 55

I PV iP 07 55 12,8 (C)  
 iS 48,6

Nou iP 07 55 35 D

I PV eiP 09 03 10,2

Kou iP 09 03 24,6 D

NOu iP 09 03 33,5 D  
 iS I3 05,5

I Lug iP 09 09 36,4 C  
 iS 48

PV eiP 09 09 57,5  
 iS IO 27,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 09 09 I9

I Lug iP 09 53 28,1 C  
 iS 42,2

PV eiP 09 53 36  
 iS 55;4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 09 53 IO

I PV iP IO 59 22,4 C  
 iS 35

Lug eiP IO 59 46,6  
 iS II 00 15,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = IO 59 06



I Nou iP II I8 02 (D)  
iS 52

D = 485 km

I Lug iP I2 I5 32,6 C  
iS 46,6

PV eiP I2 I5 40,7  
iS I6 06,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 I5 IO

I PV iP I3 24 09,4 C  
iS 25 33,5

Nou iP I3 24 26,0 D  
iS 26 01,0

Lug iP I3 24 30,2 C  
iS 26 I2,3

Kou iP I3 24 44,1 D  
iS 26 33,1

I PV iP I3 36 49,4 C  
iS 37 05,5

Lug eiP I3 36 58,6  
iS 37 20

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I3 26 29

I Nou eiP I6 00 50  
iS 01 40

D = 485 km

I Lug iP I6 58 27,4 D  
iS 34,2

PV eiP I6 58 58,6  
iS 59 25,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 58 I8

I Lug eiP I7 I9 51,7  
iS 20 09,7

PV eiP I7 I9 52,4  
iS 20 IO,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 I9 28

I Lug iP I7 28 02,6 C  
iS I4,5

PV eiP I7 28 I6  
iS 39,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 27 45

I Lug iP 22 02 43,5 D  
iS 51,6

PV eiP 22 03 05  
iS 27,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 02 33

I Lug iP 22 27 35,1 C  
iS 53,1

PV iP 22 27 32,6 C  
iS 50,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 27 IO

2 PV iP 02 26 01,7 C  
iS 24

Kou ei(P) 02 26 27,8

Nou eiP 02 26 36,0  
iS 27 24

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
vers I8° S - I67° E  
Ho = 02 25 33

2 PV iP 05 34 25,4 C  
iS 35 00

Kou eiP 05 34 58,3  
iS 36 00,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 33 38

2 PV iP 08 53 18,7 (C)  
iS 43,1

Nou eiP 08 53 45  
iS 54 27

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
Ho = 08 52 47

2 Lug iP 12 55 37,7 D  
iS 47,7

PV eiP 12 55 55,1  
iS 56 20,6

Kou iP 12 56 39,7 C  
iS 57 37,7

Nou eiP 12 56 58  
iS 58 11

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
vers 16° S - 167° 1/2 E  
Ho = 12 55 23

2 Lug iP 14 09 14 D  
iS 18,3

PV eiP 14 09 43,8  
iS 10 10

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 09 08

2 Lug iP 14 28 08,5 D  
iS 18,5

PV eiP 14 28 26,6  
iS 51,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 27 53

2 Lug iP 16 36 42,4 D  
iS 51,4

PV eiP 16 37 08  
iS 30,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 16 36 30

2 PV iP 17 35 13 D  
iS 20,7

Lug eiP 17 35 41,6  
iS 36 16,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 17 35 00

2 PV iP 18 40 21,2 C  
iS 31,2

Lug eiP 18 40 24,4  
iS 37,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 18 40 07

2 Lug iP 19 16 30,2 D  
iS 42,1

PV eiP 19 16 43,2  
iS 17 07,2

Kou eiP 19 17 33  
iS 18 35

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°1 S - 167°5 E  
Ho = 19 16 13

3 Lug iP 00 53 13,8 D  
 iS 26  
 PV eiP 00 53 25  
 iS 46

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 00 52 57

3 Lug iP 04 28 06,8 C  
 iS 18  
 PV eiP 04 28 21,2  
 iS 47,6  
 Kou eiP 04 29 08,7  
 iS 30 10,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 16°0 S - 167°3 E  
 Ho = 04 27 48

3 Lug iP 04 31 47 C  
 iS 57,2  
 PV eiP 04 32 00,4  
 iS 18

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 04 31 34

3 Lug iP 04 43 50,3 C  
 iS 59,7  
 PV eiP 04 44 09,2  
 Kou eiP 04 44 58,7  
 iS 45 59  
 Nou eiP 04 45 11,5  
 iS 46 25,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 15°9 S - 167°5 E  
 Ho = 04 43 36

3 Lug iP 08 10 36,1 D  
 iS 45,5  
 PV eiP 08 10 55,2  
 iS 11 17,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 08 10 24

3 Lug iP 14 56 08,3 D  
 Kou eP 14 56 38,6  
 Nou eP 14 56 57  
 3 Nou iP 16 28 12 D

3 Lug iP 17 06 05,8 D  
 iS 14  
 PV eiP 17 06 24,5  
 iS 49

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 17 05 53

4 Lug iP 00 17 11,0 D  
 Kou eiP 00 18 13  
 Nou iP 00 18 37,2 D  
 PV Traces.

4 Lug eiP 01 28 47,1  
 iS 54,5  
 PV eiP 01 29 10,8  
 iS 39,6

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 01 28 35

4 Kou iP 03 16 39,6 C  
 4 Kou eiP 03 33 22,4

4 Lug iP 05 4I 22,6  
iS 36,6

PV eiP 05 4I 23,8  
iS 4I,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 4I 03

4 PV iP 05 44 59,8 C  
iS 45 14,8

Lug iP 05 45 08,1 C  
iS 30

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 44 39

4 Lug iP 07 45 56,6 D  
iS 46 07,5

PV eiP 07 46 02,8  
iS 23,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 45 35

4 Lug iP 09 10 14,5 C  
iS 32,2

PV eiP 09 10 15,6  
iS 33,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 09 52

4 Lug iP 10 0I 27,8 D  
iS 43,8

PV eiP 10 0I 28,7  
iS 46,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 10 0I 06

4 Lug iP I3 28 55 D  
iS 29 00

PV eiP I3 29 23  
iS 55

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 28 45

4 Nou iP I4 40 55 D

Kou PV Traces.

4 Lug eiP I6 54 10  
iS 26,8

PV iP I6 54 10,6  
iS 28,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 53 47

Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT

Port-Vila : Melle S. GALINIE  
Luganville : M. J. LAURENT

Nouméa , le 12 Octobre 1965

J. DUBOIS

Mois d'OCTOBRE 1965

4	Lug	iP	2I 30	21,8	C
	PV	iP	2I 30	47,6	
		iS	3I	20,8	
	Kou	iP	2I 3I	32,8	D
		iS	32	44,8	
	Nou	eiP	2I 3I	47,5	
		iS	33	09,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
14°9 S - 167°5 E  
h = 100 km  
Ho = 2I 30 02  
M = 5

4	Lug	eiP	2I 54	36,6	
		iS		53	
	PV	eiP	2I 54	37,5	
		iS		56,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 2I 54 I3

5	Lug	iP	02 3I	09,3	C
	PV	eiP	02 3I	13,2	
		iS		30,2	

5	Nou	iP	03 14	50	D
		iS	15	30	
	PV	eiP	03 15	03,8	
		iS		54	
	Kou	iP	03 15	21,3	D
		iS	16	26,3	
	Lug	eiP	03 15	37,7	

Région Iles LOMAUTE  
22°0 S - 170°2 E  
Ho = 03 I3 57  
M = 5.6

5	Lug	iP	10 28	00,7	C
		iS		16,1	
	PV	eiP	10 28	21	
		iS		50	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 10 27 40

5	PV	iP	10 46	12,3	(C)
		iS		25	

Lug	iP	10 46	23,4	D
	iS		36,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 10 46 01

5	Lug	iP	II 52	43,3	D
		iS		47,5	

PV	iP	II 53	14	
	iS		41,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = II 52 37

5	Lug	iP	I2 28	53	C
		iS		29 I3	

PV	iP	I2 28	54,2	C
	iS		29 I2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 28 29

5	Lug	eiP	I4 47	29,8	
		iS		42,6	

PV	eiP	I4 47	44,8	
	iS		48 07,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I4 47 I3

5	PV	eiP	I5 28	25,1	
		iS		39,3	

Lug	eiP	I5 28	28	
	iS		44,7	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I5 28 06

5 PV iP I7 I0 03 D  
iS II

Lug iP I7 I0 33,4 C  
iS II 07,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I7 09 50

5 Lug iP I9 29 52,2 C  
iS 30 04

PV eiP I9 30 I0,6  
iS 30,5

Nouvelles(- Hébrides)  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I9 29 40

5 PV iP 20 26 57,4 D  
iS 27 I2,8

Lug iP 20 27 00,5 C  
iS 20,8

Kou eiP 20 27 46,2  
iS 28 38,2

Nou eiP 20 27 57  
iS 28 57

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°9 S - I67°4 E  
Ho = 20 26 39  
Ressenti III ½ à SANTO

5 Nou eiP 22 09 58  
iS I0 30

6 Lug iP 00 03 07,5 C  
iS 23,3

PV iP 00 03 09,5 C  
iS 27

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 02 46

6 PV iP 03 46 I2,I C  
iS 27,5

Lug iP 03 46 36,8 D  
iS 47 07,I

Nou ei(P) 03 47 05,2  
iS 57,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
vers I8° S - I69° E  
h = I00 km  
Ho = 03 45 52

6 Lug iP 08 27 58,I C  
iS 28 08,3

PV eiP 08 28 I3,7  
iS 38,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 27 42

6 Lug iP I2 I3 39,8 (D)  
iS 55,8

PV iP I2 I3 4I 7 C  
iS I4 00,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 I3 I7

6 Lug iP I6 39 I4 C  
iS 22,4

PV eiP I6 39 39,5  
iS 40 I5,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 38 55

7 Nou eiP 04 3I 25  
iS 32 07

7 Nou eiP 04 50 I0  
i(S) 5I 25

D = 405 km

7 Nou iP 07 01 I4 D  
 i(S) 03 44  
 D = I 520 km

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = I4 02 26

7 PV iP 08 40 40,4 D  
 Lug iP 08 41 04,0 D  
 iS 23,5  
 Kou iP 08 41 39,1 D  
 iS 42 28,1  
 Nou eiP 08 41 45  
 iS 42 38

7 Lug eiP I6 I4 20,3  
 iS 42,1  
 PV eiP I6 I5 01,2  
 iS 55,3  
 Kou eiP I6 I5 36,7  
 iS I6 52,7  
 Nou eiP I6 I5 55

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I7°5 S - I67°9 E  
 Ho = 08 40 35  
 M = 5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 Ho = I6 I3 53

7 PV eiP 09 07 48,4  
 iS 56,4  
 Lug eiP 09 08 I3,5  
 iS 44,1

7 PV iP I7 29 34,0 D  
 iS 43  
 Lug eiP I7 29 56,8  
 iS 30 25,2  
 Kou eiP I7 30 33,1  
 Nou eiP I7 30 37

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = 09 07 35

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I7°5 S - I67°9 E  
 Ho = I7 29 23

7 PV iP 09 I9 33,0 D  
 iS 41  
 Lug iP 09 I9 56,6 D  
 Kou iP 09 20 29,8 D  
 Nou iP 09 20 36,5 C  
 iS 21 30,5

8 PV iP 01 06 01,5 D  
 iS 09,3  
 Lug eiP 01 06 29,8  
 iS 07 01,8

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I7°5 S - I67°8 E  
 h = 33 km  
 Ho = 09 I9 23  
 M = 5,7  
 Ressenti III à PV

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = 01 05 47

7 PV iP I4 02 41,8 D  
 iS 49,6  
 Lug eiP I4 03 09,6  
 iS 42,2

8 Lug iP 01 26 I2 C  
 iS 24  
 PV eiP 01 26 43,1  
 iS 27 21,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région I. ESPIRITU-SANTO  
 Ho = 01 25 55

8	Lug	iP iS	I5 37	I8,5 26	D
	PV	eiP iS	I5 37	41,8 38 05,8	
	Kou	eiP iS	I5 38	28,8 39 27,8	
	Nou	eiP iS	I5 38	43 39 55	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I6°0 S - I67°2 E  
Ho = I5 37 II  
Ressenti IIII à  
NORSUP

8	PV	iP iS	I7 04	36,5 57,5	C
	Lug	eiP iS	I7 05	07,2 52,2	
	Nou	iP iS	I7 05	09 53	D
	Kou	iP iS	I7 05	I8,3 06 09,3	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I9°0 S - I68°9 E  
Ho = I7 04 IO  
M = 5,3

8	Nou	iP	22 03	33,3	D
	Lug	iP	22 03	59	C
	Kou	eiP	22 04	0I,6	
	PV	Traces.			

9	Lug	iP iS	0I 47	59,1 48 05,8	D
	PV	eiP iS	0I 48	28,2 5I,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 0I 47 5I

9	Lug	iP iS	02 30	I9,7 33,3	D
	PV	eiP iS	02 30	32,7 55	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 30 02

9	PV	iP iS	03 43	0I,7 II,7	D
	Lug	eiP	03 43	I4	
9	Lug	iP iS	06 I3	00,3 II,5	C
	PV	eiP iS	06 I3	I8,I 42,I	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 I2 45

9	Lug	iP iS	07 57	I7 25,7	C
	PV	eiP iS	07 57	39 58 0I	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 57 06

9	Lug	iP iS	IO 34	IO,8 25,5	C
	PV	eiP iS	IO 34	20,4 39,4	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = IO 33 52

9	Lug	iP iS	II 07	20 34,5	D
	PV	eiP iS	II 07	54,I 08 4I,I	
	Kou	iP iS	II 08	34,4 09 46,4	C



Nou eiP II 08 52,5  
iS 10 16,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
vers 14°<sup>1</sup>/<sub>2</sub> S - 166° 3/4 E  
Ho = 11 07 02

9 Nou iP I2 56 29,7 D  
iS 57 09,7

PV eiP I2 56 36

Kou eiP I2 57 01,0  
iS 58 03

Lug ~~Traces.~~

Région Iles LOYAUTE  
vers 22° S - 170° E  
Ho = 12 55 39

9 Lug iP I3 57 51 C  
iS 58,8

PV eiP I3 58 09,8  
iS 28,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 13 57 43

9 Nou eiP I7 02 27

PV eiP I7 02 50,6

9 IO Lug iP 02 42 07,2 (D)  
iS 21,7

PV iP 02 42 14 D  
iS 36

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 41 45

IO Lug iP 08 52 29,2 D  
iS 38,7

PV eiP 08 52 45,2  
iS 53 10,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 52 15

IO Lug iP II 26 16 C  
iS 24,8

PV eiP II 26 39,2  
iS 27 04,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 11 26 04

IO Lug iP I4 01 31,1 C  
iS 41,3

PV eiP I4 02 04,8  
iS 34,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 01 20

IO Lug iP I4 18 18,4 C  
iS 32,1

PV eiP I4 18 30,8  
iS 49,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 18 02

IO Lug iP I5 32 02,5 C

PV eiP I5 32 11,4  
iS 35,4

Kou eiP I5 33 02,6  
iS 34 04,6

Nou eiP I5 33 15  
iS 34 25

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°1 S - 167°6 E  
Ho = 15 31 44

IO Lug iP 18 20 52,8 C  
iS 21 05,8

PV eiP 18 21 06,5  
iS 29  
Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 18 20 35

IO PV iP 19 03 31 D  
iS 38,7

Lug eiP 19 03 58,7  
iS 04 29,7  
Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 19 03 18

II Lug iP 01 39 40,3 D  
iS 50

PV eiP 01 40 01,5  
iS 26,2  
Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 01 39 26

II Lug eiP 07 18 38,2  
iS 52,4

PV eiP 07 18 49,8  
iS 19 15  
Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 18 18

II Lug iP 12 01 55,1 (D)  
iS 02 09,1

PV eiP 12 02 04  
iS 29  
Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 12 01 35

II PV iP 12 41 03,9 D  
iS 16,1

Lug eiP 12 41 13,8  
iS 33,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 12 40 47

II PV iP 14 01 53,7 C  
iS 02 07

Lug eiP 14 02 06,2  
iS 26,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 14 01 38

II Lug iP 17 39 27,1 D  
iS 35,3

PV eiP 17 39 49  
iS 40 11

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 39 17

II Lug eiP 19 10 28,4  
iS 42,5

PV iP 19 10 40 C  
iS 11 03,2

Kou iP 19 11 31,2 C  
iS 12 31,2

Nou iP 19 11 42 C  
iS 12 50

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°3 S - 167°6 E  
Ho = 19 10 13  
Ressenti III à NORSUP

Nouméa - Koumac : Mme A. BERNUT

Port-Vila : M. J. LAURENT

Luganville : Melle GALINIE

Nouméa, le 19 Octobre 1965

J. DUBOIS

Mois d' ~~OCTOBRE~~ 1965

40/65

I2 Lug eiP 02 05 46,7  
iS 59,3

PV eiP 02 05 56  
iS 06 17,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 05 27

I2 Nou eiP 05 02 15,5  
iS 03 11,5

PV eiP 05 02 43,5  
iS 04 01

Kou eiP 05 02 49,5  
iS 04 09,5

Région Îlot MATTHEW  
vers 23°3/4 S - 171°1/4 E  
Ho = 05 01 04  
M = 4,7

I2 Lug iP 06 38 34,7 D  
iS 50

PV eiP 06 38 36,2  
iS 54,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 38 13

I2 PV iP 07 29 06 C  
iS 30 16,2

Kou iP 07 29 17,2 C  
iS 30 34,2

Lug iP 07 29 42,6 D

Région Iles SANTA-CRUZ  
Ho = 07 27 35

I2 PV iP II 25 41,2 D  
iS 46,2

Lug eiP II 26 10,3  
iS 41,6

Kou eiP II 26 46,5  
iS 27 40,5

Nou eiP II 26 49,5  
iS 27 44,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°5 S - 168°3 E  
Ho = II 25 36

I2 PV iP I2 21 50,0 C  
iS 22 13,0

Lug eiP I2 22 19  
iS 23 01

Nou iP I2 22 24,2 D  
iS 23 12,2

Kou eiP I2 22 34  
iS 23 30

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°0 S - 169°2 E  
h = 150 km  
Ho = I2 21 21

I2 Lug iP I3 08 24,7 C  
iS 30,6

PV eiP I3 08 50,7

Kou eiP I3 09 37,3  
iS 10 42,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°7 S - 167° 3 E  
Ho = I3 08 14

I2 Lug eiP I3 52 36,5  
iS 53 15,8

PV eiP I3 53 06,7  
iS 54 06,7

Kou eiP I3 53 33,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
Ho = I3 51 45

I2 Lug iP I7 48 45,9 C  
iS 49 00

PV eiP I7 48 52,2  
iS 49 10,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 48 27

I2 PV iP I8 II 00,8 C  
iS 13,3

Lug eiP I8 II 18,7

I2 PV iP 20 48 17,3 C  
iS 25,3

Lug eiP 20 48 50,8  
iS 49 25,2

Kou eiP 20 49 12,5  
iS 50 04,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°2 S - 168°3 E  
Ho = 20 48 05

I2 PV iP 20 57 16,4 C  
iS 24,4

Lug iP 20 57 49,5 D  
iS 58 20,8

Kou iP 20 58 11,0 C  
iS 59,0

Nou eiP 20 58 14

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°0 S - 168°0 E  
Ho = 20 57 06

I3 Nou iP 04 03 34,5 D  
iS 04 10

PV eiP 04 03 42,8  
iS 04 25,3

Kou eiP 04 03 56,9

Région Iles LOYAUTE  
21° S - 169°1/4 E  
Ho = 04 02 47

I3 Lug iP 04 52 26,3 C  
iS 54,2

PV iP 04 52 24,3  
iS 56,3

Ho = 04 51 42

I3 Lug iP 09 14 10,4 C  
iS 20

PV eiP 09 14 32  
iS 59,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 13 55

I3 Lug iP 10 01 09 C  
iS 18

PV iP 10 01 28,6 (C)  
iS 55

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 10 00 54

I3 Lug iP 10 03 10,7 C  
iS 17,4

PV eiP 10 03 37,6  
iS 04 04,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 10 03 01

I3 Lug iP 10 01 08,9 C  
iS 18

PV iP 10 01 28,6 (C)  
iS 55

Kou eiP 10 02 17,3

Nou eiP 10 02 30  
iS 03 35

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°0 S - 167° 4 E  
Ho = 10 00 55

I3 Lug iP 10 58 16 C  
iS 24,5  
PV iP 10 58 36,7 C  
iS 59 02,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 10 58 03

I3 PV iP 14 47 50 D  
Nou iP 14 47 27,8 D  
iS 48 08  
Kou iP 14 48 00 ?  
iS 49 04  
Lug eiP 14 48 28,2

Région Ile LOYAUTE  
22°4 S - 170°0 E  
Ho = 14 46 36

I3 Lug iP 15 13 54,5 C  
PV iP 15 14 07,7 (D)  
Nou eiP 15 15 05  
Kou iP 15 15 49,5 D

I3 Nou iP 15 38 39 C  
iS 39 26  
PV eiP 15 39 03,4  
Kou eiP 15 39 13,7  
iS 40 32

Région Ilôt MATTHEW  
23°0 S - 167°0 E  
Ho = 15 37 38

I3 Lug iP 16 11 51,4 C  
iS 12 01,1  
PV eiP 16 12 13,5  
iS 37,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 16 11 40

I3 Lug iP 18 26 25,5 D  
iS 34  
PV eiP 18 26 48,6  
iS 27 10,8

Nouvelles - Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 18 26 15

I3 Lug iP 22 03 47,5 C  
iS 04 02  
PV eiP 23 03 55,6  
iS 04 12,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 03 30

I4 Lug iP 03 09 23,3 C  
iS 32,3  
PV iP 03 09 45,7 D  
iS 10 13,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 03 09 10

I4 Lug eiP 03 12 52,8  
iS 13 02  
PV iP 03 13 15,4 (C)  
iS 40,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 12 40

I4 Lug iP 03 46 01,3 C  
iS 14,1  
PV eiP 03 46 15,6  
iS 36,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 45 45

I4 Lug iP 07 43 03,2 C  
iS 16,1

PV eiP 07 43 20 7  
iS 43'

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 42 50

I4 Nou eiP 08 18 40  
iS 19 30

D = 485 km

I4 Nou eiP 08 31 14

I4 PV iP 10 00 41,5 C  
iS 56

Nou eiP 10 01 35  
iS 02 26

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 10 00 24

I4 Lug iP 11 40 47,6  
iS 57,8

PV iP 11 41 11,7 C  
iS 40

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 11 40 33,5

I4 Lug iP 13 45 23,9 D  
i(S) 46 04,7

PV eiP 13 45 58,4

Kou eiP 13 46 35,2  
iS 48 21,2

Nouvelles-Hébrides  
Région SANTA-CRUZ  
Ho = 13 44 30

I4 Lug iP 17 52 28,6 D  
iS 38,7

PV eiP 17 52 44,5  
iS 53 09

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 52 13

I5 PV iP 05 14 49,4 D  
iS 15 02,4

Lug eiP 05 15 04,5  
iS 30,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 14 29

I5 PV iP 07 35 07,5 D  
iS 32,0

Lug iP 07 35 29,1 D  
iS 36 14

Nou iP 07 35 49,8 C  
iS 36 45,8

Kou iP 07 35 54,3 C  
iS 36 56,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18° S - 169° 1/2 E  
h = 150 km  
Ho = 07 34 34  
M = 5,5

I5 Lug eiP 08 13 21,8

PV eiP 08 13 53,8  
iS 14 24,5

Kou eiP 08 14 39,0  
iS 15 49

Nou eiP 08 14 55,0  
iS 16 11

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°1/4 S - 167° E  
Ho = 08 13 14  
Ressenti III à SANTO

I5 Lug iP 09 36 17,5 C  
iS 25,8

PV eiP 09 36 4I  
iS 37 IO

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 36 05

I5 Lug eiP IO 56 58,3  
iS 57 IO,8

PV eiP IO 57 II,8  
iS 36,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = IO 56 40

I5 Lug iP II 56 09,7 C  
iS 51,3

PV eiP II 56 43,7

Kou eiP II 57 18,2  
iS 58 50,3

Région Ile SANTA - CRUZ  
Ho = II 55 I5

I5 Lug eiP II 59 05,3  
iS 39,5

PV eiP II 59 49,7  
iS I2 0I 03,2

Région Ile SANTA-CRUZ  
Ho = II 58 I6

I5 Lug iP I2 02 46,8 C  
iS 03 22,3

PV eiP I2 03 23,2

Kou eiP I2 03 57;9  
iS 05 26

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile BANKS  
Ho = I2 02 00

I5 Lug eiP I2 38 45,6  
iS 50,5

PV eiP I2 39 17,7  
iS 46,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 38 39

I5 PV eiP I5 20 45,3  
iS 2I 14,3

Kou iP I5 2I 33,0 D  
iS 22 4I,0

Nou eiP I5 2I 46  
iS 23 00

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15°6 S - 167°4 E  
Ho = I5 20 06

I5 PV iP 23 25 35,4 C

Lug eiP 23 25 52,7

I6 Nou eiP 02 29 46  
iS 30 35

D = 475 km

I6 Nou eiP 02 40 24  
iS 4I 24

D = 588 Km

I6 Lug iP 02 4I 35 C  
iS 43,2

PV eiP 02 4I 59,3  
iS 42 27,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 4I 22

I6 Lug iP 02 55 06,7 C  
iS I4

PV eiP 02 55 31,3  
iS 57,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 54 55

I6	PV	iP	05 06	06,5	D
		iS		22,3	
	Lug	iP	05 06	09,2	C
		iS		27,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 05 45

I6	PV	iP	05 29	34,4	D
		iS		44,4	
	Lug	eiP	05 30	08,5	
		iS		49,0	
	Nou	iP	05 30	22	D
		iS		31 09	
	Kou	iP	05 30	24	C
		iS		31 13	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°6 S - 168°3 E  
Ho = 05 29 20  
M = 5

I6	PV	iP	08 30	48,6	D
	Nou	iP	08 30	51	D
I6	Lug	iP	08 43	21,9	C
		iS		29,2	
	PV	eiP	08 43	49	
		iS		44 13	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 08 43 14

I6	Nou	eiP	09 32	17	
		iS		59	
					D = 404 km
I6	PV	iP	09 36	15,5	D
		iS		28	

Lug	iP	09 36	30	C
	iS		53,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 09 35 58

I6	PV	iP	13 37	01,6	D
	Lug	iP	13 37	11,1	C
	Kou	iP	13 37	31,3	C
I6	Lug	iP	15 15	43,8	C
		iS		48,4	
	PV	eiP	15 16	15,5	
		iS		40,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 15 15 40

I6	Nou	eiP	15 41	25	
	PV	eiP	15 41	45,3	
	Kou	eiP	15 41	53	
	Lug			Traces.	

I6	Lug	iP	17 08	30,3	?
		iS		35,4	
	PV	eiP	17 09	05,3	
		iS		36,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = 17 08 23

I6	Lug	iP	18 10	58,2	D
		iS		11 11,6	
	PV	iP	18 11	05,7	D
		iS		30,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 18 10 38

I6	Lug	iP	19 08	19,6	C
		iS		30,6	



	PV	eiP iS	I9 08	32,1 56		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = I9 08 02			
I6	Lug	iP iS	2I 24	I4,3 28,3	C	
	PV	eiP iS	2I 24	28 52,8		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU-SANTO Ho = 2I 23 55			
I6	PV	eiP	22 I8	24		
	Lug	eiP	22 I8	32,8		
	Nou	iP	22 I8	49	C	
	Kou	eiP	22 I8	55		
I6	Lug	iP iS	22 56	3I,4 40,3	D	
	PV	eiP	22 57	I4,3		
I7	Lug	iP iS	00 I9	5I 20 05,6	D	
	PV	eiP iS	00 20	02 I9,6		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 00 I9 34			
I7	Lug	eiP	0I 56	39,5	D	
	Kou	iP	0I 57	0I,8	D	
	PV	iP	0I 57	09,4	D	
	Nou	iP	0I 57	35,2	D	
I7	PV	eiP	03 59	25,3		
	Lug	eiP	03 59	32,9		
	Nou	iP	03 59	47.	D	
	Kou	iP	04 00	0I, I	D	
I7	Lug	eiP iS	04 49	II,2 26,3		
	PV	eiP iS	04 49	23,4 46		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU-SANTO Ho = 04 48 53			
I7	Lug	iP iS	08 25	2I,4 34,6	C	
	PV	eiP iS	08 25	3I,4 54,3		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 08 25 03			
I7	Lug	iP iS	09 37	36,2 52,4	D	
	PV	eiP iS	09 37	48 38 08,4		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 09 37 I8			
I7	Lug	iP iS	I0 I2	29,I 45,I	?	
	PV	eiP iS	I0 I2	38,4 I3 00,4		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = I0 I2 08			
I7	Lug	iP iS	I0 33	29,I 43,7	C	
	PV	eiP iS	I0 33	39 34 00		
	Kou	eiP	I0 34	29,3		
			Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = I0 33 I0			

I7 PV eiP II 04 36,8  
iS 48,3

Lug eiP II 04 55,1  
iS 05 18,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = II 04 22

I7 Lug iP I7 23 42,6 C  
iS 50,6

PV iP I7 24 04,5 D  
iS 27,7

Kou eiP I7 24 51,7  
iS 25 54,7

Nou eiP I7 25 04  
iS 26 15

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°9 S - 167° 3 E  
Ho = I7 23 31

I7 Lug iP I9 00 17,3 C

Kou iP I9 00 29,0 D

PV iP I9 00 38,6 C

Nou iP I9 00 55 C

I7 Lug iP 22 40 14 C  
iS 26,8

PV iP 22 40 25,5 D  
iS 46,5

Kou eiP 22 41 16,1  
iS 42 16,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16° S - 167° E  
Ho = 22 39 58

I8 PV iP 01 36 35,6 D  
iS 37 03,1

Nou eiP 01 37 07

I8 Nou iP 02 46 55 C

I8 PV iP 06 41 41,5 C  
iS 42 02

Kou eiP 06 42 31  
iS 43 31

Nouvelles-Hébrides  
Ho = 06 41 13

I8 Lug iP 07 08 57,5 ?

PV eiP 07 09 20,4  
iS 47,4

Nou eiP 07 10 23  
iS 11 38

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 08 44

I8 Nou eiP 08 23 29  
iS 24 16

PV eiP 08 23 48,3

Kou eiP 08 24 03,2  
iS 25 17,2

Région Ilôt MATTHEW  
22°3/4 S - 171° E  
Ho = 08 22 27  
M = 5

I8 Lug iP 08 35 04,2 D  
iS 17,2

PV eiP 08 35 14,3  
iS 35,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 34 46

I8 Lug eiP 08 54 16,7  
iS 28,7

PV eiP 08 54 29  
iS 50

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 54 01

I8 Lug eiP 09 34 19,4  
iS 33

PV eiP 09 34 29,7  
iS 57,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 34 00

I8 Lug eiP II 43 39  
iS 51,6

PV eiP II 43 51,3  
iS 44 14,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 43 22

I8 PV iP 12 37 29,3 C  
iS 49

Nou eiP 12 38 04

I8 Nou eiP 12 43 46

Nouméa - Koumac : M<sup>me</sup> BERNUT  
Port-Vila  
Luganville : M<sup>lle</sup> GALINIE  
: J. LAURENT

Nouméa, le 26 Octobre 1965

J. DUBOIS

Mois d'Octobre 1965

I8	Lug	iP iS	2I 22	57 04	50,9 24,1	C
	Nou	iP iS	2I 22	58 04	05 45	C C
	PV	iP iS	2I 22	58 04	06,2 48,2	C
	Kou	iP	2I	58	42,5	C
I8	Lug	eiP	23	09	03,4	
	PV	eiP	23	09	11,2	
I9	Lug	iP iS	0I	27	28,7 37,3	D
	PV	eiP iS	0I	27 28	49,8 16	
Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRUT - SANTO Ho = 0I 27 I5						
I9	Lug	eiP iS	02	59	05,5 18,2	
	PV	eiP iS	02	59	15,8 42,1	
Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 02 58 45						
I9	Lug	iP iS	09	18 19	54,3 06	C
	PV	eiP iS	09	19	09,5 32,5	
Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRUT - SANTO Ho = 09 18 38,5						
I9	PV	iP iS	I2	32	15,3 34	D
	Nou	eiP iS	I2	32 33	45 27	
Nouvelles-Hébrides Région Ile TANNA Ho = I2 3I 50						

I9	Lug	iP iS	I7	44	07 18,7	D
	PV	eiP iS	I7	44	26,7 49,7	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 43 53

I9	Nou	EP S	2I	00	I7 10 08	
----	-----	---------	----	----	-------------	--

20	Lug	iP iS	0I	45	28,5 41,4	D
	PV	iP iS	0I	45 46	41,6 03,8	C
	Kou	eiP iS	0I	46 47	32,8 33	
	Nou	eiP iS	0I	46 47	42 54	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRUTH - SANTO  
I6°0 S - I67°8 E  
Ho = 0I 45 I2  
M = 4,7

20	Lug	iP iS	05	40	I4,5 29	D
	PV	eiP iS	05	40	23 46,7	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 39 52

20	Lug	eiP iS	06	56	33 47	
	PV	eiP iS	06	56 57	44 05,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRUTU - SANTO  
Ho = 06 56 I5

20	Lug	iP iS	07 36	04,5 17,7	C
	PV	iP iS	07 36	14,6 35,7	C
	Kou	eiP iS	07 37	05,2 38 08	
	Nou	eiP	07 37	15	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°1/4 S - 167°3/4 E  
Ho = 07 35 47

20	Lug	eiP iS	07 41	10,9 25,7	
	PV	eiP iS	07 41	21,9 48,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 40 48

20	Lug	eiP iS	09 49	41,9 55	
	PV	eiP iS	09 49	50,8 13,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 49 23

20	Lug	iP iS	10 56	27,4 41,2	C
	PV	iP iS	10 56	32,9 53	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 10 56 07

20	Lug	iP iS	17 24	22,2 36,2	(D)
	PV	eiP iS	17 24	32,7 53,7	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 24 04

2I	PV	iP iS	00 27	40,8 13	D
	Kou	iP iS	00 28	12,7 05	D
	Lug	eiP iS	00 28	17,6 13	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
20° S - 169° 1/4 E  
Ho = 00 27 05  
M = 5

2I	Lug	iP iS	02 11	02,9 10,7	?
	PV	eiP iS	02 11	28,1 51,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 10 54

2I	PV	iP iS	04 11	15,8 43,8	D
	Kou	eiP iS	04 11	40,5 29,5	
	Lug	eiP iS	04 11	53,1 54,2	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
20° S - 168° 8 E  
Ho = 04 10 36  
M = 5

2I	Lug	iP iS	04 44	32,4 44,8	(C)
	PV	eiP iS	04 44	44,7 08,7	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 44 13

2I Lug iP 05 51 47,2 (c)  
iS 52 04,6

PV iP 05 51 47,2  
iS 52 04,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 51 24

2I Lug iP 08 22 32,1 ?  
iS 39,2

PV eiP 08 22 57,8  
iS 23 26,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 22 20

2I Lug iP 09 19 49,4 ?  
iS 20 02

PV eiP 09 20 00,8  
iS 22,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 19 32

2I Lug iP 10 45 02,2 C  
iS 12,8

PV eiP 10 45 18,3  
iS 42,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 10 44 47

2I Lug iP 10 48 46,6 D  
iS 59,1

PV eiP 10 48 58  
iS 49 22

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 10 48 27

2I PV iP 19 11 17,8 D  
iS 35

Lug iP 19 11 50,3 C  
iS 12 29,2

Nou iP 19 11 51,5 D  
iS 12 32,5

Kou eiP 19 11 57,6  
iS 12 44,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°1 S - 168°4 E  
Ho = 19 10 56  
M = 5

2I Lug iP 23 20 02,7 D  
iS 11

PV iP 23 20 25,3 C  
iS 52

Kou eiP 23 21 16,2  
iS 22 23,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°6 S - 167°6 E  
Ho = 23 19 49

22 PV iP 08 19 08 C  
iS 23

Lug iP 08 19 12,1 D  
iS 33

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 08 18 47

22 Lug eiP 12 12 44,1  
iS 13 01,8

PV eiP 12 12 44,3  
iS 13 02,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 12 12 20

22 PV iP I2 23 10,4 (c)  
iS 43,2

Nou iP I2 23 37  
iS 24 26

Lug eiP I2 23 37,3

Kou iP I2 23 48,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
19°1/4 S - 169°1/4 E  
Ho = I2 22 30

22 Lug iP I3 55 05,1 C  
iS I3,1

PV eiP I3 55 24,1  
iS 54,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I3 54 40

22 Lug iP I4 37 56,0 D  
iS 38 09,4

PV eiP I4 38 05,2  
iS 27,2

Kou eiP I4 38 54,5  
iS 39 54,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16°3 S - 167°5 E  
Ho = I4 37 37

22 Lug iP I5 31 03,9 C  
iS I4,5

PV eiP I5 31 19,1  
iS 43,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 30 48

22 Lug eiP I7 29 I8  
iS 31,3

PV eiP I7 29 32,5  
iS 56,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 29 00

23 Nou eiP OI 32 06  
i(S) 52

D = 445 km

23 Lug iP 02 02 41,9 D  
iS 53,9

PV iP 02 02 51 C  
iS 03 18,6

Kou iP 02 03 41,4 D  
iS 04 43,4

Nou iP 02 03 54 D  
iS 05 00

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Vers 16° S - 167° 1/2 E  
Ho = 02 02 25

23 Lug iP 06 I4 54,1 C  
iS I5 08,6

PV eiP 06 I5 05,3  
iS 26,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 I4 35

23 Lug iP 06 46 I8,4 C  
iS 29,2

PV eiP 06 46 34,6  
iS 57,9

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 46 03

23 Nou eiP 07 43 47,5  
iS 44 06,5  
D = 168 km

23 Nou eiPKP 08 22 01,5  
SKKS 31 50  
R 50 24

Kou iP KP 08 22 08,6 D

PV iP KP 08 22 42 D

Lug iP KP 08 22 56,6 D

23 Lug iP 08 54 14,2 C  
iS 26

PV eiP 08 54 30  
iS 52,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 53 58

23 Lug iP 14 51 51,6 C  
iS 52 04,8

PV eiP 14 52 02,1  
iS 22,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 14 51 34

23 Lug iP 16 47 35,2 C  
iS 45

PV eiP 16 47 55,9  
iS 48 22,9

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 16 47 20

23 Lug iP 23 34 38,7 C  
iS 57,3

PV eiP 23 34 48,1  
iS 35 15

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 23 34 12

24 Lug iP 02 20 27,3 D  
PV eiP 02 21 02,8  
Kou iP 02 21 45,5 C  
iS 22 48,5  
Nou eiP 02 22 00,0  
iS 23 15

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°6 S - 167°0 E  
Ho = 02 20 23  
Ressenti IV à SANTO

24 Nou eiP 07 42 31  
i(S) 43 24

PV eiP 07 42 55,7

24 Nou eiP 10 18 04  
i(S) 55

PV eiP 10 18 22,2

24 Nou eiP 13 54 36

PV eiP 13 55 01,8

Kou eiP 13 55 09,5

24 PV iP 21 12 29,5 D  
iS 14 57,7

Lug eiP 21 12 44,1  
i(S) 15 20

Nou iP 21 12 52 C

Kou iP 21 13 10,9 D

24 Lug iP 22 37 24,8 C  
iS 35,6

PV eiP 22 37 44,8  
iS 38 11,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 37 10

Nouméa - Koumac : M<sup>me</sup> BERNUT  
Nouméa, le 3 Novembre 1965



Mois d'OCTOBRE 1965

/ 42/65 /

25 Lug iP 05 I2 20,6 D  
iS 35,3

PV eiP 05 I2 5I

25 PV iP 06 53 52,7 D  
iS 59,7

Lug eiP 06 54 43,6

25 Nou iP 08 39 25 D  
iS 40 05

PV iP 08 39 43,7 (C)

Kou iP 08 39 56,4 C  
iS 4I 0I,4

Lug eiP 08 40 I8

Région Iles LOYAUTE  
22°3 S - I70°I E  
Ho = 08 38 32  
M = 5,5

25 Lug eiP I0 38 05,3  
iS I8,5

PV eiP I0 38 I3,7  
iS 35,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I0 37 47

25 Nou eiP II 29 29,6  
iS 30 09,6

Pvc  
~~PV~~

eiP II 29 48,7

Kou eiP II 30 02,2  
iS 3I 08,2

Lug Traces.

Région Iles LOYAUTE  
22°5 S - I70°2 E  
Ho = II 28 37

25 Lug iP II 44 I2,7 C  
iS 22,1

PV EiP II 44 30,2  
iS 55,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 43 58

25 PV iP I2 05 39,8 C  
iS 55,7

Lug eiP I2 05 43,7

25 Lug iP I3 3I 2I,5 D  
iS 35,3

PV iP I3 3I 50,2 D  
iS 32 29,6

Kou iP I3 32 34,4 C  
iS 33 45

Nou eiP I3 32 53  
iS 34 I5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I4°3/4 S - I67° E  
Ho = I3 3I 03  
M = 4,8

25 Nou eP I8 07 20

25 Lug iP 22 44 3I,8 D

PV iP 22 44 49 D

Kou iP 22 44 57,6 D

Nou iP 22 45 I4 D  
iS 54 08

26 Lug iP 04 38 05,4 C  
iS I7

PV eiP 04 38 19,6  
iS 47,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 37 47

26 PV iP 08 19 24,4 D

Nou iP 08 19 37 C

Lug iP 08 19 46,8 C

Kou iP 08 20 02,1 C

26 PV iP 09 49 19 C  
iS 35,5

Lug eiP 09 49 24  
iS 44

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 48 57

26 PV iP 10 22 25,8 C  
iS 56,7

Nou iP 10 22 32,2 D  
iS 23 08

Kou iP 10 22 48,1 D  
iS 23 53

Lug eiP 10 22 57,7  
iS 23 52

Région Iles LOYAUTE  
20°2 S - 168°8 E  
Ho = 10 21 44  
M = 5,5

26 PV iP 10 55 23,2 D  
iS 54,7

Nou eiP 10 55 29  
iS 56 08

Région Iles LOYAUTE  
Ho = 10 54 40

26 PV iP 11 31 08,8 C  
iS 39

Lug iP 11 31 33,5 C

Nou iP 11 31 40,0 C

Kou iP 11 31 48,3 D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers 19° S - 169° E  
Ho = 11 30 38

26 Nou eiP 14 25 17  
iS 59

PV iP 14 25 39,7 D

Kou eiP 14 25 49,0  
iS 26 56

Région Iles LOYAUTE  
22° 1/2 S - 170° 1/4 E  
Ho = 14 24 22

26 LUG iP 18 08 05 C  
iS 16,5

PV eiP 18 08 18  
iS 40,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 18 07 48

26	Lug	iP	20	22	40,8	C
		iS		24	02	
	PV	iP	20	23	12,8	D
		iS		24	58,8	
	Kou	iP	20	23	20,3	C
		iS		25	14,3	
	Nou	iP	20	23	52,5	C
		iS		26	12,5	

## Région Iles SALOMON

26	Lug	iP	23	08	32,2	D
		iS			45,5	
	PV	eiP	23	08	44,3	
		iS		09	06	

 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 23 08 15

27	Lug	iP	07	19	17,4	C
	PV	iP	07	19	49,3	(C)
		iS		20	20,3	
	Kou	eiP	07	20	31,0	
		iS		21	39	
	Nou	eiP	07	20	45,5	
		iS		21	58,5	

 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 vers 15° 1/2 S - 167° E  
 Ho = 07 19 09

27	Lug	iP	11	25	55,6	C
		iS		26	07,3	
	PV	eiP	11	26	11,4	
		iS			33	

 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 11 24 40

27	Lug	iP	12	11	32	C
		iS			43	
	PV	eiP	12	12	11,7	

27	Lug	iP	13	52	54,2	C
		iS		53	11,5	

	PV	iP	13	52	53,3	C
		iS		53	09,6	

	Kou	eiP	13	53	41,6	
--	-----	-----	----	----	------	--

	Nou	eiP	13	53	53,2	
		iS		54	53,2	

 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 16° 8 S - 167° 3 E  
 Ho = 13 52 32

27	PV	iP	14	43	20,8	C
		iS			39,1	

	Lug	eiP	14	43	52,8	
--	-----	-----	----	----	------	--

27	PV	iP	17	56	42,5	D
----	----	----	----	----	------	---

	Nou	iP	17	57	05,0	D
--	-----	----	----	----	------	---

	Kou	iP	17	57	22,4	C
--	-----	----	----	----	------	---

27	Lug	iP	18	39	30,7	C
		iS			40,3	

	PV	eiP	18	39	46	
		iS		40	12,4	

	Kou	iP	18	40	36,1	D
		iS		41	39,1	

	Nou	eiP	18	40	48,5	
		iS		41	56,5	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I5°8 S - I67°5 E  
 Ho = I8 39 I5

27 Lug iP I9 26 38 C  
 iS 49,7

PV iP I9 26 52,3 C  
 iS 27 I5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I9 26 22

28 Lug iP 05 02 32,7 C  
 iS 45,8

PV iP 05 02 42,8 D  
 iS 03 0I,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 05 02 I6

28 PV eiP 05 46 58,4

Kou eP 05 47 28,2 C

Nou eiP 05 47 48,5

28 Lug iP 07 37 I4,2 D  
 iS 24

PV eiP 07 37 30,0  
 iS 54,2

Kou iP 07 38 I7,3 C  
 iS 39 I7,3

Nou eiP 07 38 32  
 iS 39 40

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I6°2 S - I67°2 E  
 Ho = 07 36 59

28 Lug iP 08 44 I6,8 D  
 iS 28

PV iP 08 44 32,6 D  
 iS 56,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 08 44 0I

28 Lug iP 09 I3 45,4 C  
 iS 58

PV eiP 09 I4 I6,7

28 Lug iP 09 2I 47,8 C  
 iS 59,4

PV iP 09 2I 56,5 D  
 iS 22 I7,6

Kou eiP 09 22 45,I  
 iS 23 45

Nou eiP 09 22 58  
 iS 24 06

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I6°2 S - I67°4 E  
 Ho = 09 2I 30

28 Lug iP II 53 I3,4 C  
 iS 24,6

PV eiP II 53 24,6  
 iS 48,0

Kou eiP II 54 I3,I  
 i(S) 55 I8,I

Nou eiP II 54 25  
 i(S) 55 40

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I6°2 S - I67°4 E  
 Ho = II 52 55

28 Lug eiP I2 20 44  
iS 57,5

PV eiP I2 20 57,5

28 Lug iP I2 41 50,2 D  
iS 42 04,7

PV eiP I2 42 02,4  
iS 28,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 41 30

28 Lug eiP I2 50 24  
iS 37

PV iP I2 50 36 D  
iS 51 02,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 50 05

28 Lug eiP I4 55 37,3  
i(S) 51,4

PV eiP I4 55 49,7  
iS 56 17,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I4 55 15

28 Nou eiP I5 35 45  
iS 58

D = 110 km

28 Nou iP I7 16 50,7 C  
iS I7 29,7

PV iP I7 16 58,9 D

Kou iP I7 I7 19,0 D  
iS I8 19,0

Lug eiP I7 I7 31,7

Région Iles LOYAUITE  
21°6 S - 170°2 E  
Ho = I7 I6 00  
M = 5

28 Lug iP I8 00 36,1 D  
iS 47,1

PV eiP I8 00 52,6  
iS 01 16,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I8 00 21

28 Lug iP 22 22 31,7 D  
iS 44

PV eiP 22 22 46,6  
iS 23 09,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 22 15

29 Nou eiP 04 11 29

Kou iP 04 11 58,8 (D)

PV Lug Traces.

29 Lug iP 09 19 58,8 C  
iS 20 07,2

PV eiP 09 20 18,1  
iS 45,6

Nou eiP 09 21 21  
iS 22 37

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I5°6 S - I67°8 E  
 Ho = 09 19 42

29	Lug	iP iS	IO 03 04	26,9 49,4	D
	PV	eiP iS	IO 03 05	59,1 44,6	
	Kou	iP iS	IO 04 06	07,1 02,1	C
	Nou	iP iS	IO 04 07	41 02	C

Région Iles SALOMON  
 Ho = IO 01 40

29	PV	eiP iS	I9 16 17	51 07,5	
	Lug	eiP iS	I9 16 17	55,2 15	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I9 16 28

29	PV	iP iS	I9 21 15,5	01,7 15,5	C
	Lug	iP iS	I9 21 22	27,4 01 3	D
	Nou	Traces.			

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = I9 2 0 42

29	Nou	iP iS	20 49 50	45 14	D
----	-----	----------	-------------	----------	---

D = 270 km

29	Kug	iP	2I IO	58	D
	Kou	iP	2I II	31,2	C
	Nou	iP	2I II	39,5	C
	PV	Traces.			

30	PV	iP	07 01	50,2	D
	Lug	eiP	07 02	02,6	
	Nou	iP	07 02	14,2	C
	Kou	iP	07 02	30,5	C

30	Lug	iP iS	09 37 38	58,9 15,6	D
	PV	eiP iS	09 38 19	01,4 19	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 09 37 37

30	Nou	eiP iS	I3 53 58	I7 58	
----	-----	-----------	-------------	----------	--

D = 395 km

30	Lug	iP iS	I8 04 59,7	50,6 59,7	C
	PV	eiP iS	I8 05 35,3	11,5 35,3	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I8 04 38

30	Lug	iP	I8	42	28,6	C
	PV	iP	I8	42	49,5	D
		iS		43	13,3	
	Kou	iP	I8	43	40,2	D
		iS		44	41	
	Nou	eiP	I8	43	52	
		iS		45	02	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°0 S - I67°5 E  
Ho = I8 42 2I

30	Kou	iP	I9	37	02,8	?
		iS		38	06	
	Nou	eiP	I9	37	I4,0	
		iS		38	29	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
vers I5°3/4 S - I67° 1/2 E  
Ho = I9 35 37  
M = 5,5  
Ressenti III à SANTO

3I	PV	iP	04	I5	0I,0	C
		iS			20	
	Lug	eiP	04	I5	33,4	
	Nou	iP	04	I5	35,4	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I8°9 S - I68°2 E  
Ho = 04 I4 37  
M = 5

3I	Lug	iP	04	34	4I	C
		iS			58	

PV	eiP	04	34	43,7
	iS		35	0I,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 34 I8

3I	Lug	eiP	06	43	08,2
		iS		44	04,8

PV	eiP	06	43	45,2
	iS		45	20

Nou	eiP	06	44	38,8
-----	-----	----	----	------

Région I. SANTA-CRUZ

3I	Lug	iP	I3	07	50,I	D
		iS			54,2	

PV	eiP	I3	08	22,I
	iS			49,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 07 44

3I	Lug	iP	I3	I2	36,5	D
		iS			47,3	

PV	eiP	I3	I2	54,8
	iS		I3	I9,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 I2 22

3I	PV	eiP	I3	52	33,3
		iS			50,3

Lug	eiP	I3	52	37,3
	iS			59,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I3 52 IO

3I PV iP I3 54 41,5 D  
iS 58,5

Lug iP I3 54 46,1 D  
iS 55 05,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 54 20

3I Lug eiP I4 00 44,3  
iS 56,9

PV eiP I4 00 56,3  
iS 01 19,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I4 00 27

3I PV iP I5 06 27,5 C  
iS 09 37

Nou iP I5 06 43 D  
iS 10 50

Lug iP I5 06 46,3 D

3I Lug iP I6 57 51,8 ?  
iS 59,6

PV eiP I6 58 18,3  
iS 48,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 57 38

3I Lug eiP I7 52 02,4  
iS 18,8

PV eiP I7 52 12,8  
iS 36,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 51 41

3I Nou eP I7 35 03

3I Lug eiP I9 23 18,1  
iS 33,2

PV eiP I9 23 30,8  
iS 49,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 22 58

3I Lug eiP 23 16 15,1  
iS 33,3

PV eiP 23 16 16,3  
iS 33,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 23 15 52

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT

Port-Vila-Lug : Melle GALINIE  
M. LAURENT

Nouméa, le 9 Novembre 1965

J. DUBOIS



NOU



Mois de NOVEMBRE 1965

/ 43/65 /

I Lug iP OI 04 51,9 D  
iS 05 04,8

PV eiP OI 05 12,3  
iS 33,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 04 36

I Lug eiP OI 45 19,9  
iS 35,1

PV eiP OI 45 27,3  
iS 41,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 45 02

I Lug iP OI 05 59 35 D  
i(S) 56,2

PV iP OI 05 59 41,5 (D)  
iS OI 06 00 07,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 05 59 07

I PV iP OI 06 28 25,3 D  
iS 42,1

Lug eiP OI 06 28 29,7  
iS 49,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 06 28 03

I PV iP OI 06 34 38,2 D  
iS 55,1

Lug eiP OI 06 34 43  
iS 35 02,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 06 34 16

I PV eiP OI 07 50 50,8  
iS 51 08,8

Lug eiP OI 07 50 56  
iS 51 15,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 07 50 28

I Kou eiP OI 07 59 02,6

I PV iP OI 08 23 18,5 D  
iS 35,3

Lug eiP OI 08 23 23,1  
iS 48

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = OI 08 22 52

I Kou iP OI 09 04 06,6 (D)

PV iP OI 09 04 46,5 (C)

I Lug eiP OI 10 11 05,6  
iS 19,3

PV eiP OI 10 11 21,1  
iS 43,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 10 10 48

I Lug iP OI 11 14 08,6 ?  
iS 20,6

PV eiP OI 11 14 23,2  
iS 44,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = OI 11 13 53

I PV iP OI 16 27 36,1 C  
iS 54



3 Nou eiP OI 56 40,7  
Lug iP OI 56 43,9 C  
Kou iP OI 56 45,4 C

3 Kou eP 02 04 II 3  
Nou i 02 05 40

3 Lug iP 07 49 54,3 C  
iS 59,8  
PV eiP 07 50 27,2  
iS 53,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 49 48

3 PV iP I2 37 II (D)  
iS 27,4

Lug iP I2 37 I4,3 ?  
iS 36,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I2 36 46

3 PV iP I2 42 5I,I (D)

Nou iP I2 43 22,7 (C)  
iS 44 3I

3 Lug iP I8 38 00,5 D  
iS 5I,5

PV eiP I8 38 36,3

Kou eiP I8 39 04,4  
iS 40 49,5

Nou eiP I8 39 28,7

Région Ile SANTA-CRUZ  
Ho = I8 36 50

3 PV iP 2I 33 09,9 D  
iS 25,7

Kou eiP 2I 33 59,8  
iS 35 00

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 2I 32 42

4 PV iP OI 09 26,0 C  
iS 4I

Kou iP OI IO I9,6 C  
iS II I4,6

Nou eiP OI IO 29,8  
iS II 3I,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I6°8 S - I67°6 E  
Ho = OI 09 08  
M = 5,I  
Ressenti III à PV

4 PV iP OI 47 40,7 (C)  
iS 57,7

Kou eiP OI 48 33,0  
iS 49 32

Nou eiP OI 48 4I  
iS 49 46

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°3/4 S - I68° E  
Ho = OI 47 I7

4 PV iP O3 59 43,3 D  
iS 56,7

Kou iP O4 00 38,3 C

4 PV iP 05 29 II,5 C  
iS 24,3

Lug iP 05 29 20,5 D  
iS 42

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 28 53

4 PV eiP 05 38 31,4  
iS 27,8

Lug eiP 05 38 36,2  
iS 55

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 05 38 10

4 PV iP 05 43 45 D  
iS 58,6

Lug eiP 05 43 55,5  
iS 44 15,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 43 27

4 PV eiP 06 34 56,5  
iS 35 09

Lug eiP 06 35 08  
iS 27,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 06 34 42

4 PV iP 07 04 10,6 C  
iS 27,6

Lug iP 07 04 14,6 D  
iS 34

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 03 48

4 PV iP 07 24 09,9 (D)  
iS 23

Lug eiP 07 24 22  
iS 43

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 07 23 53

4 PV eiP 07 28 46,6  
iS 58,6

Lug eiP 07 28 57,4  
i(S) 29 21,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 07 28 30

4 PV iP 07 56 40,7 C  
iS 52

Lug iP 07 56 57,5 D  
iS 57 10

Kou iP 07 57 32,0 D  
iS 58 19

Nou iP 07 57 40 (C)  
iS 58 35,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°4 S - 167°6 E  
Ho = 07 56 26

4 PV eiP 09 19 04,6  
iS 19

Lug eiP 09 19 18  
iS 41

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 09 18 46

4 PV iP IO 07 28,7 D  
iS 42,5

Lug eiP IO 07 41,6  
iS 08 04,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = IO 07 IO

4 PV eiP IO 23 IO,I  
iS 21,5

Lug eiP IO 23 21,4  
iS 46,I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = IO 22 50

4 PV eiP IO 59 32,6  
iS 44,2

Lug eiP IO 59 43,6  
iS II 00 04

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = IO 59 I7

4 Lug iP II 24 31,5 C  
iS 43,2

PV eiP II 24 51,7  
iS 25 19,7

Kou iP II 25 38,3 C  
iS 26 41,3

Nou eiP II 25 53  
iS 27 IO

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5°4 S - I67°4 E  
Ho = II 24 I3  
Ressenti III à SANTO

4 PV iP II 54 I7,7 C  
iS 34,5

Lug eiP II 54 21,8  
iS 42,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 53 55

4 PV eiP I3 II I3,7  
iS 25,7

Lug eiP I3 II 25,6  
iS 45,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I3 IO 58

4 PV eiP I3 53 55,7  
iS 54 09,2

Lug eiP I3 54 08,I  
iS 30,I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I3 53 38

4 Lug eiP I6 I5 58,6  
iS I6 I2

PV eiP I6 I6 I2,3  
iS 41,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 I5 38

4 PV eiP I6 49 24,6  
iS 37

Lug eiP I6 49 38,3  
iS 50 01,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I6 49 07

4 PV iP I6 55 07,6 D  
iS 23,8

Lug iP I6 55 12,2 D  
iS 34,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I6 54 45

4 Lug iP I7 40 17,3 ?  
iS 30,8

PV eiP I7 40 43,8

4 PV eiP I7 55 00,7  
iS 14

Lug eiP I7 55 13,7  
iS 39,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I7 54 40

4 PV iP I8 02 56,6 D  
iS 03 13,8

Lug eiP I8 03 00,5  
i(S) 21

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I8 02 33

4 PV eiP I9 15 18,9  
iS 52

Nou eiP I9 15 32

5 PV eiP 04 36 17,2  
iS 53

Kou iP 04 36 55,1 C  
iS 38 03

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 35 27

5 Kou eiP 07 00 50,3  
iS 02 16

PV eiP 07 01 30,2

5 Nou ei(P) 08 51 15  
iS 52 40

D = 690 km

5 Lug iP I9 06 37,2 D

Kou iP I9 06 41,2 C

PV iP I9 06 54 (D)

Nou iP I9 07 01,2 C

5 Kou eiP 23 45 32,8  
iS 47 21,8

Lug iP 23 44 35,2 D  
iS 45 36

6 PV iP 04 02 26,4 C  
iS 40,1

Kou eiP 04 03 16,4

Nou eiP 04 03 26  
iS 04 24

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°2 S - I67°5 E  
Ho = 04 02 10

6 Nou iP 07 52 30 D

PV iP 07 52 38,2 D

Kou iP 07 52 58,4 ?

6 Lug eiP 09 47 38,8  
iS 56,8

6 PV iP 09 47 41,3  
iS 56,5

6 PV eiP II 32 54,5  
iS 33 II,8

Lug eiP II 33 00,7  
iS 22,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 32 32

6 Lug eiP I3 02 58  
iS 03 II,3

PV eiP I3 03 04,4  
iS 05

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 02 38

6 PV eiP I6 32 03,4  
iS I5,5

Lug eiP I6 32 I7,6  
iS 42,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I6 3I 45

6 Lug iP I7 03 0I,I D  
iS I3

PV eiP I7 03 II,5  
iS 36,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 02 044

7 Nou iP 0I 05 04,8 D  
iS 45

PV eiP 0I 05 2I,2

Kou eiP 0I 05 37  
iS 06 49

Région Iles LOYAUTE  
22°4 S - I70°7 E  
Ho = 0I 04 03

7 Lug iP 02 I8 I2,I C  
iS 24

PV eiP 02 I8 26,6  
iS 50,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 I7 55

7 Lug iP 02 27 37,5 C  
iS 45

PV eiP 02 28 I6  
iS 50,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 27 27

7 Lug iP 02 49 23,9 D  
iS 39,4

PV eiP 02 49 5I,7 D  
iS 50 28,7

Kou eiP 02 50 36  
iS 5I 46

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I4°3/4 S - I67° E  
Ho = 02 49 03  
Ressenti III à SANTO

7 PV iP 04 52 52,7 D  
iS 59,8

Lug eiP 04 53 23,8  
i(S) 50,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 04 52 46

7 Lug iP 08 35 45,3 C  
iS 57,1

PV eiP 08 35 55,9  
iS 36 18,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 35 26

7 Lug iP 08 54 38,3 C  
iS 53,2

PV eiP 08 54 45,7  
iS 55 08

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 54 17

7 Lug iP 18 28 02,8 C  
iS 16,6

PV eiP 18 28 27,1  
iS 59,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 18 27 44

7 Lug iP 20 17 21,7 D  
iS 34,6

PV eiP 20 17 34,8  
iS 57,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 20 17 05

7 Nou iP 21 28 53,5 C  
iS 29 43,5

PV iP 21 29 07 D  
iS 30 12

Lug eiP 21 29 41,6

Kou iS 21 30 40,8

Région Îlot MATTHEW  
22° $\frac{1}{2}$  S - 171° 1/4 E  
Ho = 21 27 49  
M = 6

7 Nou eiP 22 26 03  
iS 40

D = 355 km

7 Nou iP 23 02 15 D

8 PV iP 00 35 42,7 D  
iS 58

Lug iP 00 35 45,6 D  
iS 36 03,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 35 22

8 Lug iP 03 56 55,9 C  
iS 57 00

PV eiP 03 57 27,8  
iS 55,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 56 50



- 9 -

8 PV iP 04 00 16,7 D  
iS 42,8

Lug iP 04 00 27,4 D  
iS 01 00,2

Nouvelles-Hébrides  
Ho = 03 59 42

8 Lug iP 09 44 46 C  
iS 50,2

PV eiP 09 45 24  
iS 46 01,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
4 Hp = 09 44 38

8 Lug iP 13 05 27,1 D  
iS 46,6

PV iP 13 05 36,6 D  
iS 58,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 13 05 01

8 Lug iP 13 56 53,7 C  
iS 57 05,4

PV eiP 13 57 05,7  
iS 29

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 13 56 36

8 LUG iP 17 02 29,3 D  
iS 40,1

PV eiP 17 02 46,7  
iS 03 10,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 02 15

8 Lug iP 17 54 23,9 C  
iS 34,5

PV eiP 17 54 42  
iS 55 06

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 17 54 10

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT

Port-Vila - Lug : Melle GALINIE  
J. LAURENT

Nouméa, le 16 Novembre 1965

J. DUBOIS

NOU



Mois de NOVEMBRE 1965

/ 44/65 /

9	PV	iP iS	03 04	32,8 41,6	D
	Lug	eiP iS	03 04	59,8 28,8	
	Kou	eiP iS	03 05	29,6 17,6	
	Nou	eiP iS	03 05	33 24	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 17°8 S - 167°9 E  
 h = 33 km  
 Ho = 03 04 24  
 M = 5

9	PV	iP iS	07 08	02,7 10,7	D
	Lug	iP iS	07 08	27,7 55,1	D
	Kou	iP iS	07 08	55,0 42	C
	Nou	eiP iS	07 09	01 54	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 17°7 S - 167°7 E  
 h = 33 km  
 Ho = 07 07 52  
 M = 5,5  
 Ressenti III à PV.

9	Nou	iP	10 19	30	D
	PV	iP	10 19	54,3	(C)
	Kou	iP	10 19	58,4	D
	Lug	eiP	10 20	21,3	

9	Nou	eiP iS	II I4	57 58	
					B = 590 Km
9	Nou	eiP iS	22 28	25 21	
	PV	eiP iS	22 28	46,4 47,1	

10	PV	eiP iS	01 59	40,2 57,2	
	Lug	eiP iS	01 59	49,2 09,2	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 01 59 19

10	PV	eiP iS	02 23	00 18,8	C
	Lug	iP iS	02 23	04,8 24,5	C

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 02 22 36

10	PV	iP iS	06 00	22,6 38,1	D
	Lug	eiP iS	06 00	31 53	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho =; 06 00 02

10	Lug	eiP iS	09 08	56,4 10,8	
	PV	eiP iS	09 09	18 48,5	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 09 09 37

- 2 -

IO	Nou	eiP iS	II	46 20 47 02	
	PV <sup>c</sup>	iP iS	II	46 28 47 18,2	(c)
	Kou	eiP iS	II	46 48,6 47 53,6	

Région Iles LOYAUTE  
 21°6 S - 170°4 E  
 h = 100 km  
 Ho = II 45 24  
 M = 4,9

IO	Kou	iP	I3	03 52,7	C
	Nou	eP	I3	03 27	
	Lug	eiP	I3	03 29,3	
IO	PV	iP iS	I4	I6 15 21,8	D
	Lug	eiP iS	I4	I6 38,9 I7 04,1	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = I4 I6 02

IO	PV <sup>c</sup>	iP iS	I5	07 56,5 08 12,2	(c)
	Lug	iP	I5	08 33,8	D
	Nou	eiP iS	I5	08 40 09 27	
	Kou	eiP iS	I5	08 46,1 09 39,1	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 18°8 S - 168°2 E  
 h = 100 km  
 Ho = I5 07 38  
 M = 4

IO	PV <sup>c</sup>	iP iS	I7	56 22,9 38	D
	Lug	iP	I7	56 38	D
	Kou	ei(P) iS	I7	57 00,2 43	
	Nou	eiP iS	I7	57 10,2 59,2	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 17°8 S - 167°0 E  
 h = 33 km  
 Ho = I7 56 03

IO	Nou	eiP iS	22	II 34,8 I2 21	
					D = 444 km

IO	Lug	iP iS	22	56 23,3 32	?
	PV	eiP iS	22	56 44,1 57 08	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 22 56 II

II	Nou	iP iS	O1	34 22 35 28	C
	PV <sup>c</sup>	iP i(S)	O1	34 37,1 35 55	C
	Kou	iP iS	O1	34 56,1 36 29	C
	Lug	iP	O1	35 10,6	C

Région Îlot MATHEW  
 23°3 S - 172°6 E  
 h = 50 km  
 Ho = O1 32 56,0  
 M = 6

II	Nou	i e	02	58 59	54 09	
	Kou	eiP	02	59	02,6	
	PV	iP	02	59	47,8	C
	Lug	eiP	02	59	48,1	
II	Lug	eiP iS	06	54 59	45	
	PV	eiP iS	06	54 55	52,2 16	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 54 25

II	Lug	iP i(S)	08	09	38,1 49,7	C
	PV	eiP iS	08	09 10	49,6 13,7	
	Kou	eiP iS	08	10 11	42,8 40,8	
	Nou	eiP iS	08	10 12	54 04	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
16° S - 167° 8 E  
h = 50 km  
Ho = 08 09 20  
M = 4

II	PV	iP iS	08	49 51	37,8 06	C
	Lug	iP i(S)	08	49 52	52,2 43	D
	Nou	iP iS	08	49 52	58 45	(D)
	Kou	iP iS	08	50 53	15,7 21,7	C

II	PV	eiP iS	II	I5	01 6 20,4	
	Lug	iP iS	II	I5	04,8 24	D

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II I4 38

II	PV	EIP iS	II	34	35,6 10,6	
	Lug	eiP iS	II	34 35	52,1 17,5	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = II 34 I8

II	Lug	iP iS	II	58	26,7 34	?
	PV	eiP iS	II	58	40,1 59,6	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 58 I5

II	Lug	iP iS	I2	46	34,6 44,0	C
	PV	eiP iS	I2	46	59,1 47 24,1	
	Kou	iP iS	I2	47 48	44,8 47,8	C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15° 9 S - 167° 2 E  
h = 100 km  
Ho = I2 46 23

II Lug eiP I3 I3 33,9  
iS 49,1

PV iP I3 I3 44,1 D  
iS I4 08,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 I3 I3

II Lug eiP I3 55 II,8  
iS 23,8

PV eiP I3 55 47

II PV eiP I4 48 29,4  
iS 48

Lug eiP I4 48 32,2  
iS 52,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I4 48 05

II Lug iP I6 23 49,5 C  
iS 59,8

PV eiP I6 23 07,5  
iS 30,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 23 36

II Lug iP I9 09 03,7 D  
iS 21,8

Kou eiP I9 IO I3,6  
iS II 29

PV Traces.

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 08 39

II Nou iP 22 I3 51 D

II Kou iP 22 53 20 C

PV iP 22 54 00,5 C

Lug iP 22 54 27,1 C

I2 Nou iP 00 47 24 D  
iS 48 05

PV iP 00 47 27,6 D  
iS 48 II,6

Kou eiP 00 47 50,6  
iS 48 52,6

Lug Traces.

Région Iles LOYAUTE  
21°2 S - 170°1 E  
h = 50 km  
Ho = 00 46 30  
M = 5

I2 PV iP 05 21 42 D

Kou iP 05 22 02,5 D

Lug eiP 05 22 I2,3

I2 Lug iP 06 57 45,1 D  
iS 55,2

PV eiP 06 58 02,4  
iS 23,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 57 32

I2 Lug iP I5 01 43,1 C  
iS 02 07,4

Kou iP I5 02 04,6 C  
iS 45,6

Nou iP 15 02 12,4 C  
iS 03 01 5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°8 S - 167°2 E  
h = 33 km  
Ho = 15 01 09  
M = 5

I2 Lug iP 18 01 39,3 C

PV iP 18 02 01,2 D

Nou iP 18 02 19 C  
iS 10 25

I2 Lug iP 22 24 33,3 C  
iS 46,5

PV eiP 22 24 44,7  
iS 25 10,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 22 24 14

I3 PV iP 00 22 11,5 C  
iS 21,4

Lug eiP 00 22 53,2

I3 PV iP 00 30 19,1 D  
iS 27,5

Lug eiP 00 30 33,6

Kou iP 00 31 11,2 (C)  
iS 57,2

Nou eiP 00 31 17  
iS 32 08

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°8 S - 167°8 E  
h = 33 km  
Ho = 00 30 08 M = 4,5

I3 PV iP 03 54 16,4 D  
iS 49,5

Nou ei(P) 03 54 23  
iS 55 07

I3 PV iP 04 14 39,6 C  
iS 56,3

Lug eiP 04 14 46  
iS 15 05,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 14 18

I3 PV iP 04 21 25,4 (D)  
iS 43,4

Lug eiP 04 21 33,1  
iS 54,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 04 21 04

I3 Lug iP 04 47 04,4 D

Kou iP 04 47 11,2 C

PV iP 04 47 12,9 D

Nou iP 04 47 23

I3 Kou iP 07 09 12,2 C

I3 Nou eP 07 11 16

I3 PV eiP 10 48 02,8  
iS 19,1

Lug eiP 10 48 10,1  
iS 34,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 10 47 40

I3 PV iP IO 50 13,6 D  
iS 23,5

Lug eiP IO 50 36,1  
iS 51 02,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = IO 50 00

I3 Lug iP I4 25 31,1 C  
iS 42,4

PV eiP I4 26 03,6  
iS 42,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I4 25 I4

I3 PV iP I7 41 35,7 C  
iS 44,8

Lug eiP I7 42 IO,7  
iS 52,1

Kou iP I7 42 27,6 C  
iS 43 17,1

Nou eiP I7 42 28  
iS 43 15

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18°3 S - 168°2 E  
h = 30 km  
Ho = I7 41 23  
M = 4

I3 PV iP I8 I8 45,8 D  
iS I9 02

Lug eiP I8 I8 51,8  
iS I9 II,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I8 I8 25

I3 PV iP I8 45 49,3 C  
iS 46 05,8

LUG eiP I8 45 56  
iS 46 I4,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I8 45 29

I3 Lug iP I9 09 31,5 C  
iS 54,1

PV eiP I9 09 45,7  
iS IO I4,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 09 03

I3 Lug iP I9 I2 44,8 C  
iS 59,3

PV eiP I9 I2 56,8  
iS I3 22

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 I2 25

I3 PV iP 20 IO 54,7 (C)  
iS II IO,2

Lug iP 20 II 00,1 D  
iS 22,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 20 IO 32

I3 PV iP 20 38 19,8 D  
iS 28

Lug eiP 20 38 47,2

Kou iP 20 39 12,1 C  
iS 55,1

13

Nou	eiP	20	31	18	
	iS		40	07	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 17°7 S - 167°7 E  
 h = 33 km  
 Ho = 20 38 10  
 M = 5

I4	Lug	iP	02	18	28,1	C
		iS			41,2	

PV	eiP	02	18	43	
	iS		19	06	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 02 18 10

I4	Lug	iP	02	55	21,9	D
		iS			34,2	

PV	eiP	02	55	33,5	
	iS			54,5	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 02 55 05

I4	PV	iP	03	27	11	D
		iS			39,2	

Nou	eiP	03	27	18,3	
	iS			53,3	

Kou	iP	03	27	35,7	D
	iS		28	24	

Lug	eiP	03	27	41,4	
-----	-----	----	----	------	--

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 20°2 S - 168°8 E  
 h = 70 km  
 Ho = 03 26 32  
 M = 5

I4	PV	iP	04	05	10	D
		iS			18,2	

Lug	eiP	04	05	43,3	
	iS		06	15,7	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = 04 04 59

I4	PV	iP	04	44	44,4	D
		iS		45	13	

Nou	eiP	04	44	52	
	iS		45	27	

Nouvelles-Hébrides  
 Ho = 04 44 05

I4	Kou	eiP	05	44	10,5	
----	-----	-----	----	----	------	--

I4	Nou	eiP	09	08	42	
		iS		09	24	

Kou	eiP	09	09	12,6	
	iS		10	18,6	

Région Iles LOYAUTE  
 Ho = 09 07 46

I4	Lug	iP	11	18	21,1	C
		iS			30,8	

PV	eiP	11	18	41,7	
	iS		19	08,7	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 11 18 07

I4	Lug	iP	15	28	06,1	C
		iS			19	

PV	eiP	15	28	36,3	
	iS		29	04,2	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 15 27 48



I4 PV iP I5 43 34,2 C  
iS 44 04,2

Nou eiP I5 43 45

I4 PV iP I6 22 23,2 C

Kou iP I6 22 43,5 C

Nou iP I6 23 I4 D

I4 PV iP I7 40 35,1 D  
iS 41 04,3

Nou eiP I7 40 42  
iS 41 I6

Kou eiP I7 40 57,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
20°I S - 168°8 E  
h = 50 km  
Ho = I7 39 56  
M = 5

I4 PV iP I7 56 50,8 C  
iS 57 02,2

Lug eiP I7 57 I5,4  
iS 42,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I7 56 37

I4 Lug iP I9 09 55,2 D  
iS 10 00,3

PV eiP I9 I0 21,4  
iS 5I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 09 45

I4 PV iP I9 41 I3,2 C  
iS 22,4

Lug iP I9 41 37,5 D  
iS 45,0

Kou eiP I9 42 05,2

Nou eiP I9 42 I0  
iS 43 05,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
I7°7 S - I67°8 E  
h = 50 km  
Ho = I9 41 00  
M = 4,5

I4 PV iP 20 05 41,6 C  
iS 52,2

Lug iP 20 06 05,3 C  
iS 37

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 20 05 24

I4 Lug eiP 20 44 34,3  
iS 48,1

PV eiP 20 44 45,4  
iS 45 I0,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 20 44 I4

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT

Port-Vila - Lug : Mle GALINIE  
: M. LAURENT

Nouméa, le 23 Novembre 1965

J.L. PUECH

I4 PV iP 2I I9 35,5 C  
iS 46,4

Lug iP 2I I9 59,4 C  
iS 20 24,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 2I I9 22

I4 PV iP 23 IO 44,5 C  
iS 55,1

Lug iP 23 II 08,2 D  
iS 37,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 23 IO 29

I4 Lug iP 23 33 09,6 D  
iS 20,8

PV eiP 23 33 22,8  
iS 46,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 23 32 53

I5 PV iP 00 I9 49,1 C  
iS 59,5

Lug eiP 00 20 12,9  
iS 40,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 00 I9 35

I5 Nou iP 00 39 28 (D)  
iS 40 18

D = 485 km

I5 PV iP 05 28 23,6 D  
iS 32,3

Lug eiP 05 28 52,4  
iS 29 21,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 28 12

I5 PV iP 07 43 20,1 D  
iS 29,1

Lug eiP 07 44 07,9

I5 PV eiP 12 48 01,4  
iS 17,4

Lug eiP 12 48 06,4  
iS 25,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 12 47 41

I5 PV eiP 18 57 21,7  
iS 55,9

Nou eiP 18 57 22  
iS 55

Kou Traces

I5 PV iP 2I 48 38,7 C  
iS 49,3

Lug eiP 2I 49 03,1

I5 PVC i(P) 23 36 49,6

Nou eiP 23 36 58  
iS 37 33

Kou ei(P) 23 37 24,7

20.4S 119.5E Prémonitoire du I5 à  
# 23 36 11 23. 38. 56.

I5 PVC iP 23 39 36,8 D  
iS 40 06,6

Nou eiP 23 39 43  
iS 40 19

Kou ei(P) 23 40 03,4  
iS 54,5



Lug ei(P) 23 40 13,7

Région Iles LOYAUTE

20°4 S - 169°5 E

h = 33 km

Ho = 23 38 56

M = 5

I6 PV <sup>c</sup> iP 04 03 55,2 C  
iS 04 07,4

LUG iP 04 04 17,7 D  
iS 45,3

Kou eiP 04 04 39,0  
iS 05 26,3

Nou ei(P) 04 04 44,5  
iS 05 37

Nouvelles-Hébrides

Région Ile VATE

17°7 S - 167°3 E

h = 33 km

Ho = 04 03 138

M = 4,5

I6 PV iP 04 32 41,4 D  
iS 47,9

Lug eiP 04 33 14,7  
iS 43,9

Nouvelles-Hébrides

Région Ile VATE

Ho = 04 32 33

I6 PV eiP 13 01 05,6  
iS 19,9

Lug eiP 13 01 20,4

I6 Kou iP 15 44 38,2 C

Nou eP 15 44 38

I6 Lug iP I7 I5 23,3 C

Kou iP I7 I5 34,5 C

Nou iP I7 I5 53 C

I6 PV eiP I9 01 I6  
iS 30,8

Lug eiP I9 01 22,1

I6 Lug iP 21 20 18,6 C  
iS 22,5

PV eiP 21 20 41,7

I6 Lug iP 23 56 03,5 D  
iS 08,0

PV eiP 23 56 34,5  
iS 57 00,5

Nouvelles-Hébrides

Région Ile ESPIRITU - SANTO

Ho = 23 55 56

I7 PV iP 04 02 23,2 C  
iS 40,2

Lug eiP 04 02 28,9  
iS 47,6

Nouvelles-Hébrides

Région Ile ESPIRITU - SANTO

Ho = 04 02 03

I7 Lug eiP 08 42 49,1  
iS 43 35,6

PV <sup>c</sup> ei(P) 08 43 28,7

Kou iP 08 43 59,2 D  
iS 45 37,2

Nou ei(P) 08 44 22  
iS 46 17

- 3 -

Région I. SANTA-CRUZ  
 $11^{\circ}3/4$  S -  $165^{\circ}1/2$  E  
 Ho = 08 41 53  
 M = 4

I7 Lug iP II 56 15,5 D  
 iS 33  
 PV eiP II 56 32,3  
 iS 57,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 11 55 54

I7 PV iP I4 33 31,8 C  
 iS 44,8  
 Lug eiP I4 33 57,1  
 iS 34 27

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I4 33 I5

I7 Lug iP I6 21 01,6 ?  
 iS 12,8  
 PV eiP I6 21 16,6  
 iS 40,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I6 20 45

I7 PV iP I9 50 55,5 C  
 iS 51 13,3  
 Lug eiP I9 51 01,8  
 iS 25,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = I9 50 30

I8 Lug iP 06 52 39,3 C  
 iS 49,8  
 PV iP 06 53 01,4 (D)  
 iS 28,4  
 Kou eiP 06 53 51,8  
 iS 54 57,8  
 Nou eiP 06 54 03  
 iS 55 18

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 $15^{\circ}3$  S -  $167^{\circ}8$  E  
 h = 100 km  
 Ho = 06 52 25  
 M = 5

I8 Lug iP 08 39 23,9 C  
 iS 47,5

PV iP 08 39 32,3 C  
 iS 40 03,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 08 38 51

I8 PV eiP 09 13 34,4  
 iS 53,4

Lug eiP 09 13 41,2  
 iS 59,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 09 13 10

I8 Lug iP I7 24 12,5 D

Kou iP I7 24 17,7 C

PV iP I7 24 34,5 C

I8 PV iP 20 03 15,5 D  
 iS 05 41,5  
 Lug iP 20 03 30,6 D  
 i(S) 06 22,8  
 Kou iP 20 03 54,5 D  
 iS 06 54,5

Région Ile TONGA  
 Ho = 20 00 06

I8 Lug iP 22 09 20,7 C  
 Kou iP 22 09 50,6 C  
 Nou iP 22 10 03 D

I9 PV iP 01 18 22,4 D  
 Lug eiP 01 18 46,4

I9 PV eiP 07 12 05,3  
 Kou eP 07 12 16,5  
 Lug iP 07 12 35,2 C

I9 Lug iP 08 41 16,2 C  
 iS 29,6  
 PV eiP 08 41 26,5  
 iS 50,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 08 40 58,2

I9 PV eiP 10 11 23,2  
 iS 12 17,4  
 Lug iP 10 11 24,5 D  
 iS 32,7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 10 11 13

I9 Nou iP 12 16 06 C  
 iS 45  
 PVC eiP 12 16 15,2  
 iS 17 05,2  
 Kou eiP 12 16 37,5  
 iS 17 41,5

Région Iles LOYAUTE  
 vers 21°9 S - 170°1 E  
 h = 100 km  
 Ho = 12 15 14  
 M = 4,5

I9 Lug iP 18 25 36 C  
 iS 46,9

PV eiP 18 25 54,3  
 iS 26 19,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 18 25 21

20 PV eiP 02 43 24,5  
 iS 42,5

Lug iP 02 43 31,7 C  
 iS 51,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 02 43 04

20 Lug iP 03 51 59,4 D

Kou iP 03 52 42,9

20 Lug eiP 10 00 31,9

Kou eP 10 00 57,3

PV iP 10 00 57,4 D

Nou iP 10 01 17,5 D

20 Lug iP II 37 24,2 D  
iS 38 26,5

PV iP II 37 55,4 D

Kou eP II 38 11,4

20 Kou iP I5 I2 33,5 C  
i(S) I8 28,5

Lug iP I5 I2 49,6 C

Nou iP I5 I2 55 C  
i(S) I8 40

PV iP I5 I3 30,4 D

20 Lug iP I7 I3 03 C  
iS I4,4

PV eiP I7 I3 14,7  
iS 38,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 I2 45

20 PV eiP I8 I2 56,7  
iS I3 I5,4

Lug eiP I8 I2 58,7  
iS I3 I4,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I8 I2 35

20 Lug iP I8 48 28,3 D  
iS 43,7

PV eiP I8 48 53,3  
iS 49 33,3

Kou eiP I8 49 39,6  
iS 50 54,4

Nou eiP I8 49 55  
iS 51 22

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
(I4°2 S - I67°8 E )  
h = I00 km  
Ho = I8 48 07  
M = 4,5

20 PV iP 20 39 42,3 C  
iS 52,5

Lug iP 20 40 09,5 C

Kou iP 20 40 32,7 D  
iS 41 26,7

Nou eiP 20 40 42  
iS 41 45

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
(I8° S - I67°8 E )  
h = 50 km  
Ho = 20 39 28  
M = 4

2I Kou iP I0 38 42,4 D  
i(S) 44 42,4

Lug iP I0 38 54,5 C  
iS 44 49,7

Nou iP I0 39 03 D  
iS 44 45

PV iP I0 39 08,2 C

2I Lug iP I4 I6 08,2 C  
iS 20,5

PV eiP I4 I6 22,3  
iS 48,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU \_ SANTO  
Ho = I4 I5 50

2I Nou iP I4 35 59 D  
iS 36 49

Kou eiP I4 36 26,8

PV Traces.

2I Nou iP I4 52 I2 D  
iS 52

PV eiP I4 52 I5,2  
iS 56,2

Kou iP I4 52 36,0 D

Région Iles LOYAUTE  
2I° S - I69°4 E  
h = I00 km  
Ho = I4 5I 20  
M = 5

2I PV iP I8 33 34,I C  
iS 34 03,4

Nou eiP I8 33 42

2I Lug iP I9 58 5I,5 D  
iS 59 0I,5

PV eiP I9 59 20,7  
iS 50,7

Kou iP 20 00 05,4 C  
iS 0I 06,4

Nou iP 20 00 I7,5 C  
iS 0I 29,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5°9 S - I67°5 E  
h = 70 km  
Ho = I9 58 40  
M = 4  
Ressenti IV à SANTO

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT

Port-Vila-Lug : Melle GALINIE  
: M. LAURENT

Nouméa, le 30 Novembre I965

J. L. PUECH

NOU

/ 46/65 /

Mois de Novembre 1965

22	Lug	iP (iS)	03 59 04 00	52,6 10,6	C
	PV	iP iS	04 00	17,3 59,3	(C)
	Kou	eiP iS	04 00 02	57,8 13,8	
	Nou	iP iS	04 01 02 48	17 48	(C)

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 14°5 S - 166°4 E  
 h = 30 kms  
 Ho = 03 59 20  
 M = 4,5

22	Nou	iP iS	09 01 41	00 41	D
	PV	eiP iS	09 01	07,1 52,1	
	Kou	eiP iS	09 01 02	28,2 35,2	
	Lug	eiP	Traces.		

Région Iles LOYAUTE  
 21°5 S - 170°1 E  
 h = 50 km  
 Ho = 09 00 06  
 M = 5

22	Lug	eiP iS	14 35	39,3 52,3	
	PV	eiP	14 35	55	
22	Lug	iP iS	17 17 18	23,9 33,6	D
	PV	iP	17 17	58	C

22	Kou	iP iS	19 11 13	17,6 02,6	C
----	-----	----------	-------------	--------------	---

	Nou	iP i(S)	19 11 13	31 28	C
--	-----	------------	-------------	----------	---

Région Iles SANTA-CRUZ  
(Ho = 19 09 02)

22	Lug	iP iS	20 36	30,9 43,4	D
----	-----	----------	-------	--------------	---

	PV	eiP iS	20 36 37	43,9 08,5	
--	----	-----------	-------------	--------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 20 36 11

23	Kou	iP	01 25	49,1	C
----	-----	----	-------	------	---

	Lug	iP	01 25	50,7	C
--	-----	----	-------	------	---

	Nou	iP	01 26	10	C
--	-----	----	-------	----	---

	PV	eiP	01 26	12,8	
--	----	-----	-------	------	--

23	Lug	eiP iS	06 44	40,6 54,6	
----	-----	-----------	-------	--------------	--

	PV	eiP iS	06 44 45	30 17	
--	----	-----------	-------------	----------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 44 23

23	Lug	iP iS	12 25	31,9 43,6	D
----	-----	----------	-------	--------------	---

	PV	eiP iS	12 25 26	44,7 08,6	
--	----	-----------	-------------	--------------	--

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 12 25 15



23	Nou	eP i	13 00	II I4		
	Kou	eP	13 00	47,2		
23	Lug	iP iS	14 43	18,4 24,7	(C)	
	Kou	iP iS	14 44 45	38,8 46,8	(D)	
Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 14 43 IO						
23	Lug	iP	16 II	16,1	D	
	PV	iP	16 II	42,7		
	Kou	iP	16 I2	19,6	D	
23	Lug	iP iS	18 23	19,3 35,4	C	
	PV	iP iS	18 23 24	43,7 18,7	D	
	Kou	Traces.				
Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 18 22 57						
23	Nou	eiP iS	18 44	46 07		
23	Lug	eiP iS	23 55	09,5 24,2		
	PV	eiP	23 55	21,5		
24	Lug	eiP iS	06 IO	44,7 II 05,8		
	PV	eiP iS	06 IO II	45,1 01,7		
Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 06 IO 20						
24	PV	iP	06 54	43,4	D	
	Nou	iP	06 54	44	C	
	Lug	eiP	06 55	01,4		
	Kou	iP	06 55	11,1	C	
24	Lug	iP iS	06 59	30,1 48,8	C	
	PV	iP iS	06 59 07 00	41,2 08,1	D	
Nouvelles-Hébrides Région Ile ESPIRITU - SANTO Ho = 06 59 05						
24	PV	iP iS	09 47	I2 23,3	C	
	Lug	iP iS	09 47 48	34,4 03,6	C	
	Kou	eiP	09 48	05,1		
Nouvelles-Hébrides Région Ile VATE Ho = 09 46 55						
24	Kou	iP	10 56	14,1	C	
	PV	eiP	10 57	46,6		
24	PV	iP iS	II 38	50,2 39 02,9	C	
	Lug	eiP iS	II 39	11,4 41,8		
Nouvelles-Hébrides Région Ile VATE Ho = II 38 30						
24	Lug	eiP iS	II 51	26,9 41,7		
	PV	eiP iS	II 51	40,2 52 03,1		

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 5I 08

24 PV iP I6 49 38,3 D  
iS 52,9

Lug iP I6 49 45,1 D  
iS 50 04,9

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I6 49 I9

24 Lug iP I9 I8 22,9 D  
iS 34,7

PV eiP I9 I8 38,1  
iS I9 02,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 I8 07

24 Lug iP 23 03 24,3 C  
iS 35,3

PV eiP 23 03 42,2  
iS 04 05,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 23 03 IO

25 PV iP 00 35 23,2 D  
iS 52,2

Nou eiP 00 35 35  
iS 36 IO

Kou iP 00 35 51,3  
iS 36 42,3

Lug eiP (00 35 58,2)

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
20°I S - I69° E  
h = 30 km  
Ho = 00 34 45  
M = 5

25 Lug iP II 43 29,1 C

PV iP II 43 33,8 D  
iS 58,9

Kou iP II 44 24,1 D  
iS 45 29,1

Nou iP II 44 33,5 D  
iS 45 44,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°4 S - I67°5 E  
h = 50 km  
Ho = II 43 00  
M = 4,5

25 Lug iP I2 I4 06,9 C  
iS 18,9

PV eiP I2 I4 17,8  
iS 4I

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I2 I3 48

25 PV iP I6 37 39,8 (C)

Kou iP I6 37 59,4 (D)

Lug eiP I6 38 05,6

25 Nou iP I6 40 07 (D)

PV iP I6 40 18,1 D

Kou iP I6 40 36,7 D

Lug iP I6 40 45,7 D

25	Lug	iP	22	39	40,2	D
	Kou	iP	22	39	50,5	D
	PV	iP	22	39	58,9	D
	Nou	iP	22	40	14	D

26	PV	iP	03	59	19,1	D
		iS			39,1	
	Lug	eiP	03	59	50,5	
		iS	04	00	33,5	
	Nou	iP	04	00	01	C
		iS			48	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
18°8 S - 168°9 E  
h = 150 km  
Ho = 03 59 00  
M = 4,5

26	Lug	iP	04	51	01,7	C
		iS			11,4	
	PV	eiP	04	51	23,1	
		iS			51,6	
	Kou	eiP	04	52	12,4	
		iS		53	16,4	
	Nou	eiP	04	52	25	
		iS		53	37	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°8 S - 167°4 E  
h = 70 km  
Ho = 04 50 50  
M = 3,9

26	Lug	iP	08	38	16,1	C
		iS			28,2	
	PV	iP	08	38	32,2	
		iS			54,8	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 08 38 00

26	Lug	iP	08	43	10,8	C
	PV	eiP	08	43	38,3	
		iS			57,1	
	Kou	iP	08	44	23,4	C
		iS		45	27,4	
	Nou	iP	08	44	37	(c)
		iS		45	50	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°7 S - 167°4  
h = 70 km  
Ho = 08 43 00  
M = 4,4  
Ressenti III à SANTO

26	Nou	ei(P)	II	19	56	
		iS		21	09	
	PV	eiP	II	20	19,8	
26	Lug	iP	12	16	25,7	D
		iS			35,6	
	PV	eiP	12	16	48,4	
		iS		17	12,3	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 12 16 13

26	Lug	eiP	14	02	20,1	
		iS			34,4	
	PV	eiP	14	02	31,7	
		iS			52,7	

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SA NTO  
Ho = 14 02 02

26 Lug iP I4 I5 II,3 C  
iS 22,1

PV eiP I4 I5 29,8  
iS 56,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I4 I4 56

26 Lug iP 20 20 I3,1 C  
iS 25,7

PV eiP 20 20 27,5  
iS 50

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU SANTO  
Ho = 20 I9 57

26 Lug iP 20 40 37,4 C  
iS 48

PV eiP 20 40 54,5  
iS 4I I9

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 20 40 22

26 Lug iP 20 54 26,4 D  
i(S) 55 02,6

Nou iP 20 54 36 D  
iS 55 25

Kou eiP 20 54 43,2  
iS 55 38,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I8°8 S - I69 E  
h = I00 Km  
Ho = 20 53 32  
M = 4,5

26 Lug iP 23 29 36 ?  
iS 44,1

PV eiP 23 29 57,9  
iS 30 2I,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 23 29 25

27 Lug iP OI 34 25,5 C

Kou iP OI 34 29,3 C

PV iP OI 34 45,9 D

Nou iP OI 34 56 C

27 Lug iP IO 09 I4,2 C  
iS 40,3

PV eiP IO 09 50,3  
iS IO 46,1

Kou iP IO IO 24 D  
iS II 46

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
I3°4 S - I66°I E  
h = 50 km  
Ho = IO 08 38

27 Lug iP I2 04 03,9 C

PV iP I2 04 35,1 C

Kou iP I2 04 38,3 C

Nou iP I2 05 II C  
iS 08 II

Région SAOMON

27 Lug iP I4 45 49,5 D  
 PV iP I4 46 24,I D  
 Kou iP I4 46 46,5 C  
 Nou iP I4 47 I5 C  
 27 PV eiP I5 27 20,4  
 Kou eP I5 27 45,0  
 27 Kou eP I5 27 45,0  
 PV eiP I5 28 54  
 Lug eiP I5 29 22  
 27 Lug iP I7 I5 07,3 D  
 iS 13,7  
 PV eiP I7 I5 II,I  
 iS 25,4

28 PV iP II I3 55,9 C  
 Nou eP II I4 08  
 Lug iP II I4 I6,I D  
 Kou iP II I4 3I,6 C  
 28 Nou iP I2 55 23 (C)  
 PV iP I2 55 39,6 C  
 Kou iP I2 55 52,7 C  
 Lug eiP I2 56 05,5  
 28 Kou iP 2I 4I 56,7 C  
 Nou iP 2I 42 IO C  
 PV iP 2I 42 I9,8 D

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I7 I4 57

27 PV iP I8 I9 I6,7 D  
 iS 30,2  
 Lug iP I8 I9 26,2 C  
 iS 20 08,8  
 Kou iP I8 20 06,8 C  
 iS 58,8  
 Nou eiP I8 20 I6  
 iS 2I I7

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I7°I S - I67°4 E  
 h = 50 km  
 Ho = I8 I8 58  
 M = 4,2

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT

Port-Vila - Lug : Melle GALINIE  
 J; LAURENT

Nouméa, le 7 Décembre I965

J.L. P U E C H

Mois de Novembre 1965

/ 47/65 /

29 PV eiP OI 56 I2  
iS 57 I4,5  
Lug eiP OI 55 32,7  
iS 56 03,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles BANKS  
Ho = OI 54 5I

29 Kou ei(P) OI 56 59,5  
iS 59 I3

Nou (eiP) OI 57 04

29 PV iP O3 59 28,5 C

Lug iP O3 59 47,1 C

Nou iP O3 59 47,5 D

Kou iP O4 00 09,1 C

29 Nou iP O4 24 36 D

29 Nou iP I5 I0 08,5 D

Kou iP I5 I0 25,2 D

29 PV iP I7 OI 03,1 D  
iS 27,7

Nou eiP I7 OI 32  
iS 02 I5

29 Lug iP 2I OI 25,9 D  
iS 35

PV iP 2I O2 03,7 D  
iS 40,1

Kou iP 2I O2 40,5 D  
iS 03 58,5

Nou eiP 2I O2 57  
iS 04 I9

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5° S - I66°9 E  
h = 30 km  
Ho = 2I OI I2  
M = 4

30 PV iP O3 33 15,6 (D)  
iS 26,8

Lug eiP O3 33 40,3  
iS 34 I0 4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = O3 33 00

30 Lug iP O4 48 56,4 C  
iS 49 09,7

PV iP O4 49 05 D  
iS 28,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = O4 48 35

30 Lug iP O5 59 51,5 C  
iS 06 00 05,8

PV iP O6 00 01,1 D  
iS 31,1

Nou eiP O6 OI 02  
iS 02 07

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO

30 Lug eiP O9 37 52,1  
iS 38 03

PV iP O9 38 24,7  
iS 58,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = O9 37 37

30 PV iP I9 49 05,8 D  
 Lug eiP I9 49 22,I  
 Nou iP I9 49 50,2 D  
 Kou eP I9 50 07,5  
 30 PV iP 22 33 35,5 C  
 Nou iP 22 33 43 D  
 Lug eiP 22 33 56  
 Kou iP 22 34 06,I D

Mois de Décembre 1965

I Nou eiP 07 I5 II  
 iS 40  
 D = 268 km

I Nou eiP 04 54 59  
 iS 55 54  
 D = 435 km

I Lug eiP I3 38 06,6  
 iS 23,4  
 PV eiP I3 38 07  
 iS 25,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I3 37 44

I PV iP I9 I2 53,9 D  
 iS I3 II,I  
 Kou eiP I9 I3 45,3  
 iS I4 44,3  
 I Lug eiP 2I 00 29  
 iS 45,3  
 PV iP 2I 00 38,I D  
 iS 55

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO

2 Lug iP OI 24 42,9 D  
 iS 57,2  
 PV iP OI 24 52,7 C  
 iS 25 I3,9

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = OI 24 24

2 Lug iP 06 45 I2,I D  
 iS 32,5  
 PV eiP 06 45 33,9  
 iS 46 08  
 Kou iP 06 46 30,6 D  
 iS 47 49  
 Nou eiP 06 46 40  
 iS 48 06

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I5° S - I68°7 E  
 h = 33 km  
 Ho = 06 44 49  
 M = 4

2 Nou iP I5 2I 06,5 D  
 iS 48,5  
 PV iP I5 2I 24,5 D  
 Kou eiP I5 2I 38,6  
 iS 22 46,6

Région Îlot MATHEW  
 22°4 S - I70°4 E  
 h = 33 km  
 Ho = I5 20 II  
 M = 4,2

2 Lug iP I5 4I 35,9 D  
iS 49,8

PV iP I5 4I 45,5 D  
iS 42 07,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I5 4I I7

2 Lug iP I6 44 4I,4 ?  
iS 46,4

PV eiP I6 45 I8,5  
iS 50,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 44 35

2 Lug eiP 23 42 40,3

Nou iP 23 42 54 D

Kou iP 23 43 09,7 D

3 PV iP 04 47 50,2 C  
iS 56,5

Lug eiP 04 48 22,1  
iS 55

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 04 47 40

3 Nou iP 03 25 58 C  
iS 26 38

D = 385 km

3 PV iP 06 49 02,7 D

Nou iP 06 49 I7 C  
(iS) 52 57

Lug eiP 06 49 22

Kou iP 06 49 4I,2 D

3 PV iP I3 25 II,6 D  
iS I9,4

Lug eiP I3 25 37,5  
iS 26 03,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I3 25 0I

3 PV eiP I5 I9 IO,2  
iS 24

Lug eiP I5 I9 I8,9  
iS 37,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 I8 53

3 Lug iP I8 42 49,4 (D)  
iS 43 02,3

PV iP I8 42 55,8 (c)  
iS 43 I6,8

Kou eiP I8 43 45,4  
iS 44 43,4

Nou eiP I8 43 56  
(iS) 45 03

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I6°5 S - I67°5 E

h = 30 km

Ho = I8 42 29

M = 4,1

3 Kou eiP I9 48 30,1



3 Lug iP 23 33 58,3 D  
iS 34 17,1

PV eiP 23 34 07,8  
iS 35

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRIUT - SANTO  
Ho = 23 33 32

4 PV eiP 00 46 22  
iS 39

Lug iP 00 46 24,8 D  
iS 41,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 00 46 00

4 Lug iP 07 49 40,8 C  
iS 51,0

PV iP 07 49 49,8 D  
iS 50 09,8

Kou eiP 07 50 40,2  
iS 51 38,8

Nou eiP 07 50 51  
iS 51 59

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU 6 SANTO  
16°3 S - 167°5 E  
h = 50 km  
Ho = 07 49 22,5  
M = 4,2

4 PV iP II 27 37,6 C  
iS 46,8

Lug iP II 27 59,7 D  
iS 28 23,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = II 27 26

4 Lug iP 15 24 07 C  
iS 18

PV eiP 15 24 21  
iS 43,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 15 23 52

4 Lug iP 16 50 00 C  
iS 12,3

PV eiP 16 50 11,3  
iS 31,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 16 49 44

4 Lug iP 19 29 21,3 D  
iS 33,3

PV eiP 19 29 30,3  
iS 52,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 19 29 02

4 Lug iP 19 58 37,1 C  
iS 45,6

Lug eiP 19 58 56,3  
iS 59 23,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 19 58 20

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
Port-Vila-Lug : Mlle GALINIE  
: M. LAURENT

Nouméa, le 14 Décembre 1965

J.L. PUECH

Mois de Décembre 1965

/ 48/65 /

4 Nou eiP 22 10 21,3  
iS 34,3

D = 110 km

4 iP 22 27 11 D  
iS 42

D = 290 km

5 PV iP 05 13 51,7 D  
iS 14 01,2

Lug eiP 05 14 12,1  
iS 38,8

Kou iP 05 14 49,2 D  
iS 15 44,2

Nou ei(P) 05 14 58  
iS 15 58

Nouvelles-Hébrides

Région Ile VATE

17°1 S - 167°5 E

h = 33 km

Ho = 05 13 39

M = 4,2

5 Lug iP 07 22 33,8 (D)  
iS 53,3

PV iP 07 22 41,5  
iS 23 07,4

Nouvelles-Hébrides

Région Ile ESPIRITU - SANTO

Ho = 07 22 07

5 Lug iP 07 29 09,2 D  
iS 43,5

PV iP 07 29 17,5 D  
iS 43,5

Nouvelles-Hébrides

Région Ile ESPIRITU - SANTO

Ho = 07 28 43

5 Lug iP I4 I8 54,4 ?  
iS I9 08,6

PV eiP I4 I9 04,4  
iS 27,4

Nouvelles-Hébrides

Région Ile ESPIRITU - SANTO

Ho = I4 I8 35

6 PV eiP 00 02 33,5  
iS 46,5

Lug eiP 00 02 51,3  
iS 03 17,7

Nouvelles-Hébrides

Région Ile VATE

Ho = 00 02 15

6 PV eiP 01 47 36,4  
iS 46,4

Lug eiP 01 47 51,5  
iS 48 14

Nouvelles-Hébrides

Région Ile VATE

Ho = 01 47 22

6 Nou iP II 48 13 C  
iS 59 35

6 PV iP I4 56 34,7 D  
iS 43,6

Lug iP I4 57 01,9 C  
iS 31,

Kou iP I4 57 26,3 C  
iS 58 16,3

Nouvelles-Hébrides

Région Ile VATE

17°9 S - 167°8 E.

h = 30 km

Ho = I4 56 22

6 Lug iP 18 02 59,2 D  
iS 03 11,8  
PV eiP 18 03 08,6  
iS 28,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRIUT - SANTO  
Ho = 18 02 42

6 PV iP 23 II 13,4 D  
iS 23,1  
Lug eiP 23 II 52

7 Nou iP 08 3I 11,7 D  
Kou iP 08 3I 39,7 C  
PV iP 08 3I 5I D  
Lug iP 08 32 15 D

7 Lug iP 09 09 33,1 C  
iS 45,7  
PV eiP 09 09 43  
iS 10 04

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 09 16

7 Lug iP 15 53 23,4 C  
iS 37,2  
PV eiP 15 53 36,8  
iS 56,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 15 53 05

7 Lug iP 22 24 04,7 D  
PV iP 22 24 05,7 D  
PV iP 22 24 24,1 D  
Nou iP 22 24 30 D

8 PV iP II 55 35,3 C  
iS 45,3  
Lug eiP II 55 58,7  
iS 56 23,7  
Kou iP II 56 33,2 U  
iS 57 28,2  
Nou iP II 56 35,6 D  
iS 57 40

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
17°3/4 S - 167°3/4 E  
h = 50 km  
Ho = II 55 25  
M = 4,1

8 Lug iP I2 24 04,3 ?  
iS 16,2  
PV eiP I2 24 16,4  
iS 35,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 12 23 49

8 PV iP I3 03 12,4 C  
iS 28,4  
Lug eiP I3 03 16,4  
iS 34,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 13 02 52

8 PV <sup>c</sup> iP I5 57 44,2 C  
iS 58 11,8  
Nou iP I5 58 14,5 C  
Kou iP I5 58 24,0 C

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
vers 19° S - 169° E  
h = 150 km  
Ho = I5 57 07

8 Nou iP I8 09 20,7 C  
iS I2 48,7  
Kou iP I8 09 48,1 C  
PV iP I8 09 55,4 C  
Lug iP I8 10 19,6 C

8 PV eiP I9 16 37,9  
iS 52,4  
Lug eiP I9 16 51,5  
iS I7 13,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I9 16 20

8 Lug iP 21 55 40,3 C  
iS 52,5  
PV eiP 21 55 52,4  
iS 56 18,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 21 55 20

9 PV iP I3 15 44,4 D  
iS I8 06,4  
Lug iP I3 15 56,0 D  
iS I8 28,5

Nou iP I3 16 04,5 D  
iS I8 38,0

Kou iP I3 16 21,8 D  
iS I9 I3

9 Nou eiP I8 40 35  
iS 41 18

D = 415 km

10 LUG eiP 08 02 24,7 D  
iS 03 47,1

PV eiP 08 02 57,7  
iS 04 43,8

Nou eiP 08 03 39  
iS 06 01

10 Lug iP I4 02 27,4 C  
iS 38,6

PV eiP I4 02 40,8  
iS 03 01 8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I4 02 12

10 Lug eiP I5 35 14  
iS 28

PV eiP I5 35 22,5  
iS 43,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 34 55

10 PV iP I9 27 34,7 C  
iS 48,3

Lug eiP I9 27 58,8  
iS 28 26

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I9 27 20

Lug eiP 2I 54 21,7  
 iS 55 18,7  
 PV eiP 2I 55 00,3  
 iS 56 25,5  
 Kou iP 2I 55 01,8 C  
 Région SANTA - CRUZ  
 Ho = 2I 53 I5

II Kou iP 00 04 42,0 D  
 PV iP 00 05 14,4 D  
 iS 08 23,4  
 Lug iP 00 04 51,5 C  
 iS 07 46,5

II Lug iP I3 57 00,7 D  
 iS 15,2  
 PV eiP I3 57 08,7  
 iS 27,3  
 Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I3 56 43

II Kou eiP I4 46 52,2  
 iS 48 03,2  
 PV eiP I4 47 09,4

II Lug eiP I5 56 39,9  
 is 54,4  
 PV eiP I5 56 54,2  
 iS 57 16,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU 6 - SANTO  
 Ho = I5 56 23

Nouméa, le 2I Décembre 1965

II Lug eiP I7 38 08  
 iS 32,6  
 PV eiP I7 38 51,2  
 iS 39 51,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 Ho = I7 37 35

II Nou iP 22 43 47 C  
 iS 47 25

Kou iP 22 43 48,5 D  
 PV iP 22 44 I3 D  
 Lug iP 22 44 38,6 D

I2 Lug iP 07 24 II,8 C  
 Nou iP 07 24 28,8 C  
 Kou iP 07 24 33,0 C  
 PV iP 07 24 44 C

I2 Lug iP 07 50 52 (D)  
 Kou iP 07 51 35,5 C  
 PV Traces.

I2 PV iP II 52 28,2 C  
 iS 38,3  
 Lug iP II 52 51,3 D  
 iS 53 18,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = II 52 I5

I2 PV iP I6 44 10,3 C  
 Nou iP I6 44 I4 (D)  
 Lug iP I6 44 28,4

Mois de Décembre 1965

I3 Nou ei(P) 00 IO 40  
 iS II I5

Kou eiP 00 IO 42,1  
 iS II I6,6

Région Iles LOYAUTE  
 Ho = 00 09 53

I3 PV eiP 03 I6 53,4  
 Nou ei(P) 03 I6 56

I3 Kou iP 03 5I 24,8 C

Lug eiP 03 5I 34,3

Nou iP 03 5I 46 C

I3 Lug iP 09 53 I6,5 D  
 iS 29,1

PV eiP 09 53 46,5  
 iS 54 20,5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 09 53 00

I3 Lug iP II 02 24,9 D

PV iP II 02 41,3 C

Kou iP II 02 55,7 C

Nou iP II 03 09 C

I3 Kou iP I4 56 57,5 C

Nou iP I4 57 II,5 C

I3 PV<sup>e</sup> iP I6 5I 45,1 C  
 iS 52 56,1

Kou iP I6 52 23,2 C  
 iS 54 I3,2

/49/65/

Nou iP I6 52 26 C  
 iS 54 I5

Nouvelles-Hébrides  
 Région Iles BANKS  
 h = 600 km  
 Ho = I6 50 09  
 M = 5

*Not*

I3 Kou iP 20 43 45 C  
 Nou iP 20 43 I9 D  
 iS 5I

D = 300 km

I3 Nou eiP 23 45 28  
 iS 46 IO

D = 404 km

I4 Lug iP 0I 02 45,8 D  
 iS 56,1

PV eiP 0I 03 04,1  
 iS 27,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 0I 02 32

I4 Lug iP 02 29 32,1 D  
 iS 44,4

PV eiP 02 29 45,3  
 iS 30 08,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 02 29 I5

I4 Lug iP 03 02 48,6 ?  
 iS 03 02

PV eiP 03 03 05,1  
 IS 25,1

Nouvelles-Hébrides  
 Région I. ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 03 02 32

I4	Lug	eiP iS	I4 25	I4,6 24,8	
	PV	eiP iS	I4 25 26	38,2 05,2	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I4 25 01

I4	Lug	eiP iS	I6 I3	I6 28,3	
	PV	eiP iS	I6 I3	32,2 53,2	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I6 I3 01

I4	Lug	eiP iS	I6 43	46,9 44 27,5	
	Nou	iP iS	I6 43	47,5 44 27,5	C
	PV	iP iS	I6 43	17,2 34,3	D
	Kou	iS	I6 44	09,4	

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 18°9 S - 167°6 E  
 h = 30 km  
 Ho = I6 42 55  
 M = 4,5

I4	PV	iP iS	22 52	06 16,1	C
	Lug	eiP	22 52	35,2	

I5	Lug	iP	03 04	55,7	D
	PV	eiP	03 05	10	

I5	Kou	iP	04 55	48	D
	Lug	eiP	04 55	49,3	

I5	Kou	iP	08 30	20,3	C
	Nou	iP	08 30	40	D
	PV	iP	08 30	42	C

I5	Nou	iP	07 02	02	C
	Kou	iP	07 02	15,7	C

I5	Nou	iP	12 18	38,8	C
	Kou	iP	12 18	57,1	C

I5	Nou	iP	19 28	49	C
	Kou	iP	19 29	08,5	C
	Lug	eiP	19 29	28	

I6	Nou	iP	10 19	16	C
	Kou	iP	10 19	16,2	D
	PV	eiP	10 19	46,5	
	Lug	eiP	10 19	53,1	

I6	Lug	iP iS	12 28	40,6 52,8	C
	PV	iP iS	12 29	07,8 33,8	(C)
	Kou	iP iS	12 29	56,8 31 02,8	C

Nou iP I2 30 08 D  
 iS 31 26

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I6° S - I67° 3/4 E  
 h = 50 km  
 Ho = I2 28 30  
 M = 4,2

I6 Lug eiP I8 28 IO  
 iS 2I,7

PV eiP I8 28 I2,4

I6 Nou eiP 22 I8 33  
 iS I9 30

PV eiP 22 I8 5I,5 (D)

Kou eiP 22 I9 09,8  
 iS 20 33,8

Lug eiP 22 I9 29,8

Région Ilôt MATTHEW  
 23° 1/2 S - I7I° 3/4 E  
 Ho = 22 I7 20

I6 Nou eiP 22 36 08  
 iS 37 II

PV eiP 22 36 23,5 C

Kou eiP 22 36 39,3

Région Ilôt MATTHEW  
 vers 22° 1/2 S - I72° I/4 E  
 Ho = 22 34 46

I6 PV iP 23 09 2I,2 D  
 iS II 35

Lug iP 23 09 35,3 C  
 iS I2 06,6

Nou iP 23 09 44 D  
 iS I2 22

Kou iP 23 IO 02,I D  
 iS I2 53

I7 Lug iP 00 34 33,5 C  
 iS 43,3

PV eiP 00 34 55  
 iS 35 2I

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 00 34 20

I7 Lug iP II 29 42,6 C  
 iS 52,3

~~PV~~ EIP II 30 00,4  
 iS 24,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = II 29 29

I7 PV eiP 2I 22 4I,3

Lug eiP 2I 23 II,I

I8 Lug iP 0I 59 25,2 ?

PV eiP 0I 59 54,4  
 iS 02 00 30,6

I8 Lug iP IO 23 09,9 D  
 iS 2I,5

PV eiP IO 23 I6,7  
 iS 40,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = IO 22 53



I8 Lug iP I7 59 39,4 C  
iS 58,7

PV iP I8 00 04,5 D  
iS 41,5

Kou iP I8 00 48,5 C  
iS 02 02

Nou iP I8 01 05 D  
iS 02 27

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 59 I8  
M = 5

I8 Lug iP 23 37 52 D  
iS 38 00,3

PV eiP 23 38 21,2

I9 PV eiP 05 35 18,8  
iS 30,7

Lug eiP 05 35 22,5  
iS 41,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 05 34 59

I9 PV eiP 07 43 50,8  
iS 44 28,7

Nou iP 07 43 54 D  
iS 44 34

Région Iles LOYAUTE  
20° 3/4 S - 169° 3/4 E  
Ho = 07 43 01  
M = 4,5

I9 Lug iP 09 20 56 C  
iS 21 10,1

PV iP 09 21 01,7 D  
iS 20,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 20 37

I9 Lug eiP I0 45 41,2  
iS 54,8

PV eiP I0 45 49,7  
iS 46 10,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I0 45 23

I9 Nou eiP I6 I4 05  
iS 28

D = 210 km

I9 Lug iP I8 I0 I4,4 D  
iS 28,4

PV eiP I8 I0 I9,8  
iS 39,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I8 09 55

I9 PV iP I9 I8 25,5 D  
iS 33,4

Lug eiP I9 I8 50,6  
iS I9 I7,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I9 I8 I5

Le Personnel de la Section GEOPHYSIQUE  
de l' O.R.S.T.O.M.  
vous présente ses meilleurs vœux pour 1966

NOUMEA, le 28 Décembre

Mois de DECEMBRE 1965

/ 50/65 /

19 Nou eiP 22 18 21,5

20 Nou eiP 23 04 26  
iS 56

20 PV eiP 06 17 47,6  
iS 59,7

D = 280 km

Lug iP 06 17 59,2 D  
iS 18 21,7

21 Lug iP 03 35 50 D  
iS 57,3

PV eiP 03 36 16,4  
iS 48

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 06 17 30

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 35 38

20 PV iP 07 53 09,5 C  
iS 23,7

21 Lug iP 03 43 15,8 ?  
iS 27,2

Lug iP 07 53 21 C  
iS 41,7

PV eiP 03 43 29,5  
iS 54,2

Nou eiP 07 54 17,7  
iS 55 20

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile SANTO  
16°3/4 S - 168°1/4 E  
h = 50 km  
Ho = 07 52 57  
M = 4, 3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 43 00

20 Lug iP 09 54 31,6 C  
iS 43,2

21 Nou iP 10 41 46,5 C

PV eiP 09 54 46,6  
iS 55 10,1

PV eiP 10 42 01

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 54 15

Kou iP 10 42 14 C

20 PV eiP 15 49 47,4  
iS 50 01

21 Lug iP 11 54 36,5 D  
iS 51,4

Lug eiP 15 50 01  
iS 22,4

PV eiP 11 55 03

Kou ei(P) 11 55 49,9  
iS 57 01

Nou Traces

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = 15 49 30

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
15° 1/2 S - 168° E  
h = 50 km  
Ho = 11 54 17

2I Lug iP I2 05 47,2 D  
iS 06 00,8

PV eiP I2 05 58,5  
iS 06 21

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I2 05 29

2I Lug iP I7 44 16,2 C  
iS 25,4

PV eiP I7 44 34,8  
iS 59,8

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I7 44 03

2I PV iP I7 53 10,4 C

Kou iP I7 53 18,5 C

Lug eiP I7 53 25,4

Nou iP I7 53 30,5 (C)

2I Lug iP I8 31 56,1 D  
iS 32 11,7

PV eiP I8 32 10,1  
iS 32,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I8 31 36

2I PV eiP 20 4I 41,3  
iS 56

Lug eiP 20 4I 49,9  
iS 42 09,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 20 4I 23

22 Lug iP 07 32 39,7 D  
iS 53,2

PV eiP 07 32 46,7  
iS 33 08

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 32 20

22 Lug eiP I3 5I 10,4  
iS 25,1

PV eiP I3 5I 22,8  
iS 48,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I3 50 50

22 Lug iP I8 24 14,8 D  
iS 26

PV eiP I8 24 44,7

Kou eiP I8 25 40,5  
iS 26 53,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°1/4 S - 167°3/4 E  
h = 70 km  
Ho = I8 24 04

22 Lug iP I9 11 53,9 ?

PV iP I9 12 32,5 (D)  
iS I3 11,5

Kou iP I9 13 14,0 C  
iS I4 24

Nou iP I9 13 31 D  
iS I4 50

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
h = 100 km  
14°3/4 S - 167° E  
Ho = I9 11 47  
M = 4,5

22 Lug eiP I9 53 30  
 Kou iP I9 53 01,5 C

22 PV iP 20 36 05,6 C  
 iS 23,5

Nou eiP 20 36 44  
 iS 37 28

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 Ho = 20 35 45

22 PV iP 2I I9 52,4 (D)  
 iS 20 20,6

Nou eiP 2I I9 59  
 iS 20 3I

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 Ho = 2I I9 I5

22 PV eiP 22 47 06,7  
 iS 2I,7

Lug eiP 22 47 I3,2  
 iS 32,1

Ho = 22 46 47

23 PV iP 03 50 04,5 C  
 iS 24,2

Kou eiP 03 50 23,3

Nou iP 03 50 27 D  
 iS 5I 03

Lug eiP 03 50 3I,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 I9°I S - I67°I E  
 h = 70 km  
 Ho = 03 49 39  
 M = 4,6

24 PV iP 0I I5 I6,7 C  
 iS 28,1

Lug eiP 0I I3 38,9  
 iS I4 IO,3

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = 0I I2 59

24 Nou iP 02 22 I8 C

24 PV eiP 08 I2 08,4

Lug eiP 08 I2 27,1

24 PV iP 08 I9 03,1 C  
 iS 27,1

Nou iP 08 I9 37 D  
 iS 20 24

Kou Traces.

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile TANNA  
 Ho = 08 I8 34

24 Lug iP I2 24 I5,4 C  
 iS 30,7

PV eiP I2 24 33,9  
 iS 25 02,4

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = I8 23 55

24 Nou eiP I7 2I 50  
 iS 22 I5

D = 230 km

24 PV iP I7 38 25,8 C  
iS 39,7

Lug eiP I7 38 48,7 C  
iS 39 I7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I7 38 09

24 Lug iP 23 II 15,0 C  
iS 35,3

PV eiP 23 II 51,7  
iS I2 36,7

Kou iP 23 I2 27,2 (D)  
iS I3 42,2

Nou eiP 23 I2 50

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile BANKS  
I4° S - I66° 3/4 E  
Ho = 23 IO 50

25 PV iP 03 00 37,8 D  
iS 02 50,8

Lug iP 03 00 52 D  
iS 03 I7

Nou iP 03 00 59 C  
iS 03 30

Kou iP 03 01 I7,6 D  
iS 03 57,6

25 Lug iP 07 09 29,1 ?  
iS 46,7

PV iP 07 09 51,8 (D)  
iS IO 27,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 09 06

25 Lug eiP 07 50 43,8  
iS 59,5

PV iP 07 50 44,8 C  
iS 51 03,1

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 07 50 23

25 PV eiP IO 42 30,7

Lug eiP IO 43 01

25 PV iP II 46 45,8 (D)

Nou eiP II 46 49

Kou iP II 47 I3,0 (D)

25 PV iP I3 57 48,2 C  
iS 58 05,4

Lug eiP I3 57 52,6  
iS 58 I6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
Ho = I3 7 23

25 Lug iP I4 35 05,4 D  
iS I9,0

PV iP I4 35 II,2 (D)  
iS 35,2

Kou eiP I4 36 02,6  
iS 37 04,6

Nou eiP I4 36 II  
iS 37 25

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
vers I6° S - I67° 1/2 E  
Ho = I4 34 40

25 Lug iP I6 54 33,5 C  
iS 55

PV eiP I6 54 40,4  
iS 55 09,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 54 02

25 PV iP I8 20 26,8 C  
iS 22 41,4

Lug iP I8 20 42,6 C

25 PV iP I9 23 25,9 D  
iS 25 40

Lug iP I9 23 42,1 D  
iS 26 06,1

Nou iP I9 23 46,2 D  
iS 26 15,2

Kou iP I9 24 03,7 D  
iS 26 54,7

25 PV iP 20 49 24,7 D  
iS 51 40,7

Lug iP 20 49 41,2 C  
iS 52 11,2

Kou iP 20 50 01,7 C

26 Nou eiP 02 I6 39  
iS I7 IO

PV eiP 02 I7 52

D = 300 km

26 Lug iP 03 57 24,2 D  
iS 04 00 54,2

PV iP 03 57 43,3 D  
iS 04 01 36,3

Nou iP 03 58 01 C  
iS 04 02 05

Kou iP 03 58 37 C

26 Lug iP 09 44 36,2 C  
iS 50,7

PV eiP 09 44 44,6  
iS 45 09

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 09 44 I5

26 Lug eiP I5 57 18,2  
iS 32,4

PV eiP I5 57 28,4  
iS 51,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I5 56 58

26 Lug iP I9 01 23,6 ?  
iS 27,5

PV eiP I9 01 56,1  
iS 02 28,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Iles ESPIRITU - SANTO  
Ho = I9 01 I8

Nouméa, le 4 Janvier 1966

Nouméa-Koumac : Mme BERNUT  
Port-Vila-Lug : Melle GALINIE  
: M. J. LAURENT

J. DUBOIS

J.L. PUECH

Mois de Décembre 1965

/ 51/65 /

27 Lug iP 07 02 38,4 C  
iS 49,5

PV c iP 07 03 03,3 (D)  
iS 39,0

Kou eiP 07 03 51,0  
iS 05 01

Nou eiP 07 04 05  
iS 05 25

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°2 S - 167°3 E  
h = 100 km  
Ho = 07 02 22  
M = 4,5

27 PV iP II 16 19,8 C  
iS 27,8

Lug eiP II 16 27,3  
iS 40,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 16 09

27 PV iP I3 07 15,2 C

Kou eiP I3 07 35,2

Lug iP I3 07 43 D

Nou iP I3 07 45 (D)

27 PV iP I6 00 44,3 D

Lug iP I6 01 00 C

Nou iP I6 01 05 C

Kou iP I6 01 23 D

27 Lug iP I7 26 04,6  
iS I7,8

PV eiP I7 26 I4,3  
iS 35,4

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I7 25 47

28 Lug iP 02 01 52,6 C  
iS 02 07

PV eiP 02 02 I3,3  
iS 40,6

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 02 01 34

28 Lug iP 03 03 33 D  
iS 41,8

PV eiP 03 03 52,8  
iS 04 19,3

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 03 03 18

28 PV c iP I2 37 07,7 C  
iS I8,7

Kou iP I2 37 56 C  
iS 38 42

Nou ei(P) I2 38 02  
iS 52

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile VATE  
18° S - 167°6 E  
h = 50 km  
Ho = I2 36 55  
M = 4,2

- 2 -

28 Nou iP I3 5I 52 D  
iS 53 03

D = 700 km

28 Lug eiP 20 4I I7,2  
Kou iP 20 4I 38,7 (D)  
PV eiP 20 4I 42  
Nou iP 20 42 06 C

29 PV iP 02 57 28,8 D  
iS 44,8

Lug eiP 02 57 59  
iS 58 43

Nou eiP 02 58 I3  
iS 59 00

Kou iP 02 58 I8 C  
iS 59 09

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile TANNA  
I8°6 S - I68°8 E  
h = I00 km  
Ho = 02 57 II  
M = 4,4

29 Lug iP II 03 I4 ?  
iS 18,5

PV eiP II 03 5I  
iS 04 I8,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = II 03 08

29 Nou iP I2 27 I8 C  
iS 58

PV eiP I2 27 36,3  
iS 28 4I

Kou iP I2 27 5I,5 D  
iS 28 58,5

Lug eiP (I2 28 20,I)

Région Ildt MATTHEW  
22° 1/2 S - I70°5 E  
h = I00 km  
Ho = I2 26 25  
M = 4,3

29 Lug iP I2 46 52,7 D  
iS 47 09,I

PV eiP I2 46 57,6  
iS 47 22,4

Kou eiP I2 47 58,4  
iS 49 07,4

Nou TRACIS

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
I5°8 S - I68°4 E  
h = I00 km  
Ho = I2 46 30

29 Lug iP I6 24 20 C  
iS 35,6

~~PV~~ eiP I6 24 47,3  
iS 25 25,6

Kou eiP I6 25 33,2  
iS 26 45,2

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
I4°3/4 S - I67° I/4 E  
h = I00 km  
Ho = I6 24 00



29 PV eiP 23 42 32,4

Nou eiP 23 42 38  
iS 43 16

Kou Traces

Région Iles LOYAUITE  
Ho = 23 41 47

29 Lug iP 23 42 12,3  
iS 43 18,3

Kou iP 23 43 20 D  
iS 45 18

Nou iP 23 43 39 D  
iS 45 49,2

Région Iles SANTA-CRUZ  
Ho = 23 40 55

30 Lug iP 04 14 54,4 C  
iS 15 02,9

PV eiP 04 15 14,5  
iS 38

Nouvelles-Hébrides  
Région I, ESPIRITU-SANTO  
Ho = 04 14 43

30 PV iP 06 34 39 C

Lug eiP 06 34 54,7

Kou iP 06 35 16,7 D

30 Lug iP 06 42 46,3 ?  
iS 53,4

PV eiP 06 43 14  
iS 43,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = 06 42 34

30 PV iP II 45 03,7 D

Nou iP II 45 20,2 C

Lug iP II 45 21,8 C

Kou iP II 45 40,8 C

30 Lug iP I3 24 33,7 C  
iS 56,7

PV iP I3 24 43,6 D  
iS 25 16,7

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU-SANTO  
Ho = I3 23 59

30 Lug iP I6 46 33,8 C

PV iP I6 46 34,7 D  
iS 47 00,3

Kou iP I6 47 24,3 D  
iS 48 29,5

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
Ho = I6 46 00

30 Lug iP I7 05 43,8 C

PV iP I7 06 07,3 D  
iS 40,3

Kou iP I7 06 53,2 C  
iS 08 01,2

Nou iP I7 07 08,0 D  
iS 08 27

Nouvelles-Hébrides  
Région Ile ESPIRITU - SANTO  
15°2 S - 167°3  
h = 150 km  
Ho = I7 05 25  
M = 5

30 PV iP I7 32 16,8 D  
 iS 20  
 Lug iP I7 32 47,5 D  
 Kou eiP I7 33 15,2  
 iS 34 10,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 Ho = I7 32 04

30 PV C iP I7 39 21 D  
 iS 32  
 Lug eiP I7 39 46,5  
 iS 40 14  
 Nou iP I7 40 21 D  
 iS 41 15  
 Kou Traces.

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile VATE  
 I7°7 S - I67°8 E  
 Ho = I7 39 10

31 Lug iP 03 05 55,5 ?  
 iS 06 03,6  
 PV eiP 03 06 14,3  
 iS 37

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 03 05 44

31 Lug iP 09 49 00,1 C  
 PV iP 09 49 16,7 D  
 iS 37,7  
 Kou iP 09 50 06,5 C  
 iS 51 06,5

Nou eiP 09 50 19  
 iS 51 29

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 I6°1 S - I67°5 E  
 Ho = 09 48 48  
 M = 4 3/4  
 Ressenti III à NORSUP

31 PV iP 10 45 27,7 C  
 Nou iP 10 45 31,0 C  
 Lug iP 10 45 55,2 C  
 Kou iP 10 45 55,3 C  
 31 Lug iP II 29 29 5 D  
 iS 40;6  
 PV eiP II 29 41,4  
 iS 30 04,2

Nouvelles-Hébrides  
 Région Ile ESPIRITU - SANTO  
 Ho = II 29 14

31 Lug eiP 20 48 21  
 iS 35  
 PV eiP 20 48 25,6  
 iS 45

Nouvelles-Hébrides  
 Région I. ESPIRITU - SANTO  
 Ho = 20 48 00

Nouméa - Koumac : Mme BERNUT  
 Port-Vila-Lug : Mlle GALINIE  
 : M. LAURENT

J. DUBOIS J.L. PUECH

Nouméa, le II JANVIER 1966