

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER.

CROISIERE : CYCLONES 2 à 6

OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE

RAPPORT N° 33

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE NOUMEA

Section Océanographie

RESULTATS DES OBSERVATIONS COURANTOMETRIQUES

DES CROISIERES "CYCLONES 2 A 6"

DU N.O. CORIOLIS

(Stations Equatoriales au point fixe)

169°E - 170°E

Juillet 1969

CROISIERE : CYCLONES 2 à 6

OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE

RAPPORT N° 33

# T A B L E   D E S   M A T I E R E S

1.	-	INTRODUCTION .....	2
		1.1. - But des observations .....	2
		1.2. Chronologie .....	2
2.	-	SOMMAIRE DES RESULTATS D'OBSERVATIONS .....	3
		"CYCLONE 2" 00°00' - 170°00'E .....	3 à 9
		00°00' - 169°00'E .....	9 à 14
		"CYCLONE 3" 00°00' - 170°00'E .....	14 à 17
		00°00' - 169°00'E .....	17 à 20
		"CYCLONE 4" 00°00' - 170°00'E .....	20 à 22
		"CYCLONE 5" 00°00' - 170°00'E .....	22 à 29
		00°00' - 169°00'E .....	29 à 33
		"CYCLONE 6" 00°00' - 170°00'E .....	33 à 45
		00°00' - 169°00'E .....	45 à 47



CORIOLIS -- CYCLONE 2

11 - 25 Mars 1967 - 00°00' - 170°00'E - début 21.48TL -  
Fin 00.40TL - Qualité : Bonne -  
Reference : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	0,60	255	0,85	270	0,00	-0,85
020	0,20	225	0,40	275	0,00	-0,40
040	0,35	145	0,10	200	-0,10	-0,05
060	0,75	120	0,45	115	-0,20	+0,40
080	0,85	115	0,55	110	-0,20	+0,50
100	0,75	115	0,45	110	-0,15	+0,45
120	0,75	130	0,45	135	-0,30	+0,35
140	0,95	145	0,65	155	-0,60	+0,30
160	1,15	150	0,90	155	-0,85	+0,35
180	0,75	145	0,50	155	-0,45	+0,20
200	0,80	105	0,55	095	-0,05	+0,55
220	0,95	105	0,70	095	-0,10	+0,70
240	0,90	105	0,65	095	-0,05	+0,60
260	0,60	110	0,35	095	-0,05	+0,30
280	0,50	125	0,20	125	-0,10	+0,15
300	0,40	130	0,10	145	-0,10	+0,05
320	0,20	160	0,20	270	0,00	-0,20
340	0,15	165	0,20	280	+0,05	-0,20
360	0,00	145	0,30	305	+0,15	-0,25
380	0,00	200	0,30	305	+0,15	-0,25
400	0,00	100	0,30	305	+0,15	-0,25
420	0,10	155	0,25	295	+0,10	-0,20
440	0,20	115	0,10	320	+0,10	-0,05
460	0,25	110	0,10	355	+0,10	0,00
480	0,30	120	0,00	-	0,00	0,00
500	0,30	125	0,00	-	0,00	0,00
600	0,15	120	0,05	315	0,00	0,00
700	0,15	095	0,10	340	+0,10	0,00
600	0,15	120	0,05	315	0,00	0,00
500	0,35	125	0,05	125	-0,05	+0,05
400	0,10	055	0,30	325	+0,25	-0,15
300	0,35	110	0,30	055	+0,05	+0,10
200	0,90	120	0,60	115	-0,30	+0,55
100	0,70	110	0,40	100	-0,05	+0,40

CORIOLIS - CYCLONE 2

12A - 26 Mars 1967 ... 00°00' - 170°00'E - Début 01.56TL  
 Fin 04.49TL - Qualité : Bonne -  
 référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W.
000	1,10	250	1,00	270	0,00	-1,00
005	1,15	245	1,00	265	-0,15	-1,00
020	0,80	235	0,65	260	-0,10	-0,60
040	0,45	200	0,15	240	-0,05	-0,15
060	0,45	150	0,25	100	-0,05	+0,25
080	0,60	145	0,40	110	-0,15	+0,35
100	0,65	145	0,45	115	-0,20	+0,40
120	0,85	145	0,60	125	-0,35	+0,50
140	1,15	155	0,85	145	-0,70	+0,50
160	1,45	160	1,15	155	-1,00	+0,50
180	0,60	180	0,25	175	-0,25	+0,05
200	0,80	125	0,70	100	-0,10	+0,65
220	0,75	120	0,70	090	0,00	+0,65
240	0,55	110	0,55	075	+0,15	+0,55
260	0,55	120	0,50	080	+0,05	+0,50
280	0,40	140	0,30	080	+0,05	+0,30
300	0,20	150	0,20	035	+0,20	+0,10
320	0,20	190	0,15	000	+0,15	0,00
340	0,25	200	0,15	330	+0,20	-0,05
360	0,10	230	0,30	350	+0,30	-0,05
380	0,15	240	0,30	340	+0,25	-0,10
400	0,05	250	0,35	355	+0,35	-0,05
420	0,15	205	0,20	350	+0,20	-0,05
440	0,20	175	0,15	015	+0,15	+0,05
460	0,20	180	0,15	010	+0,15	+0,05
480	0,25	175	0,10	025	+0,10	+0,05
500	0,35	185	0,00	-	0,00	0,00
600	0,30	195	0,10	315	+0,05	-0,05
700	0,15	190	0,20	000	+0,20	0,00
800	0,25	200	0,15	330	+0,10	-0,05
900	0,15	240	0,30	340	+0,25	-0,10
1000	0,15	245	0,30	340	+0,30	-0,10
220	0,75	130	0,60	100	-0,15	+0,60

CORIOLIS - CYCLONE 2

12B - 26 Mars 1967 - 00°02'N - 170°06'E - Début 06.17TL -  
 Fin 09.20TL - Qualité Bonne - Référence 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W.
005	0,70	245	0,60	275	+0,05	-0,60
020	0,40	240	0,35	295	+0,15	-0,30
040	0,15	190	0,20	360	+0,20	0,00
060	0,25	115	0,35	045	+0,25	+0,25
080	0,60	100	0,65	070	+0,25	+0,60
100	0,75	135	0,60	110	-0,20	+0,55
120	0,95	130	0,80	110	-0,25	+0,75
140	0,95	130	0,80	110	-0,25	+0,75
160	1,00	140	0,80	120	-0,40	+0,65
180	0,55	150	0,35	115	-0,15	+0,30
200	0,60	125	0,50	090	0,00	+0,50
220	0,85	110	0,85	085	+0,05	+0,80
240	0,70	105	0,70	075	+0,15	+0,70
260	0,55	110	0,55	075	+0,15	+0,55
280	0,40	130	0,35	075	+0,10	+0,35
300	0,20	155	0,20	035	+0,15	+0,10
320	0,20	230	0,25	330	+0,20	-0,10
340	0,30	245	0,35	310	+0,20	-0,25
360	0,30	270	0,45	320	+0,35	-0,25
380	0,35	270	0,50	315	+0,35	-0,30
400	0,20	270	0,40	335	+0,35	-0,15
420	0,25	245	0,30	320	+0,25	-0,20
440	0,20	220	0,25	330	+0,20	-0,10
460	0,15	205	0,20	350	+0,20	+0,05
480	0,20	190	0,15	000	+0,15	0,00
500	0,35	185	0,00	-	0,00	0,00
450	0,25	215	0,20	320	+0,15	-0,10
400	0,20	270	0,40	335	+0,35	+0,15
350	0,15	240	0,30	340	+0,30	-0,10
300	0,30	135	0,30	060	+0,15	+0,25
250	1,10	100	1,10	085	+0,15	+1,10
200	0,85	120	0,75	095	-0,10	+0,75
150	1,20	140	1,00	125	-0,55	+0,80
100	1,00	130	0,85	110	-0,30	+0,80
050	0,30	130	0,30	060	+0,15	+0,25
005	0,85	260	0,85	285	+0,20	-0,80

CORIOLIS - CYCLONE 212C - 26 Mars 1967 - 00°02'N - 170°09'E - Début 10.51TL

Fin 13.38TL - Qualité Bonne - Référence 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W.
005	1,20	255	1,35	270	0,00	-1,35
020	0,80	245	0,90	270	0,00	-0,90
040	0,50	230	0,60	270	0,00	-0,60
060	0,50	130	0,20	090	0,00	+0,20
080	0,80	105	0,60	080	+0,10	+0,55
100	0,95	130	0,60	120	-0,25	+0,50
120	1,20	145	0,80	145	-0,65	+0,50
140	1,25	150	0,90	150	-0,75	+0,45
160	1,55	150	1,15	150	-1,00	+0,60
180	0,85	145	0,45	140	-0,35	+0,30
200	1,10	125	0,75	115	-0,30	+0,70
220	1,15	120	0,85	105	-0,25	+0,80
240	0,90	105	0,70	080	+0,10	+0,65
260	1,10	110	0,85	090	-0,05	+0,85
280	0,60	120	0,30	085	+0,05	+0,30
300	0,45	150	0,05	150	-0,05	0,00
320	0,30	165	0,10	290	+0,05	-0,10
340	0,20	190	0,30	300	+0,15	-0,25
360	0,15	225	0,40	305	+0,20	-0,30
380	0,10	210	0,35	315	+0,25	-0,25
400	0,10	105	0,35	340	+0,30	-0,10
420	0,15	140	0,25	335	+0,20	-0,10
440	0,20	130	0,20	350	+0,20	-0,05
460	0,35	120	0,20	030	+0,15	+0,10
480	0,45	140	0,10	090	0,00	+0,10
500	0,40	150	0,00	-	0,00	0,00
600	0,40	145	0,05	050	0,00	0,00
700	0,25	145	0,15	335	+0,15	-0,05
600	0,30	150	0,10	325	+0,10	-0,05
500	0,40	150	0,00	-	0,00	0,00
400	0,10	100	0,35	345	+0,30	-0,10
300	0,45	145	0,05	120	0,00	+0,05
200	1,00	115	0,70	095	-0,10	+0,70
100	1,00	125	0,65	110	-0,25	+0,60



CORIOLIS - CYCLONE 2

12D - 26 Mars 1967 - 00°02'N - 170°08'E - Début 15.03TL -  
 Fin 17.35TL - Qualité : Bonne - Référence 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,40	255	1,40	270	+0,05	-1,40
020	0,95	240	0,85	265	-0,05	-0,85
040	0,55	225	0,45	270	0,00	-0,45
060	0,40	150	0,15	070	+0,05	+0,15
080	0,70	115	0,60	080	+0,10	+0,60
100	0,95	135	0,70	115	-0,30	+0,65
120	0,80	140	0,55	115	-0,20	+0,50
140	1,10	145	0,80	130	-0,50	+0,50
160	0,35	145	0,55	125	-0,30	+0,45
180	0,75	135	0,50	105	-0,15	+0,50
200	0,80	130	0,60	110	-0,10	+0,55
220	1,10	105	1,05	085	+0,10	+1,00
240	1,00	105	0,95	080	+0,10	+0,90
260	0,65	120	0,55	080	+0,05	+0,50
280	0,45	120	0,40	065	+0,15	+0,35
300	0,45	155	0,15	090	0,00	+0,15
320	0,30	175	0,10	090	+0,10	0,00
340	0,30	130	0,10	340	+0,10	-0,05
360	0,25	220	0,30	315	+0,20	-0,20
380	0,05	200	0,35	350	+0,35	-0,05
400	0,25	230	0,20	320	+0,15	-0,10
420	0,30	160	0,15	030	+0,10	+0,05
440	0,25	150	0,20	025	+0,20	+0,10
460	0,35	155	0,15	055	+0,10	+0,10
480	0,40	170	0,05	080	0,00	+0,05
500	0,40	175	0,00	.	0,00	0,00
600	0,35	175	0,05	090	+0,05	0,00
700	0,25	195	0,20	325	+0,15	-0,10
800	0,20	185	0,20	345	+0,20	-0,05
900	0,15	240	0,35	335	+0,35	-0,15
1000	0,20	215	0,30	330	+0,25	-0,15

CORIO LIS - CYCLONE 2

12E - 26 Mars 1967 - 00°02'N- 170°07'E - Début 19.02TL -  
 Fin 21.33TL - Qualité Bonne - Référence 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,65	255	1,70	260	-0,35	-1,65
020	0,50	240	0,50	250	-0,15	-0,45
040	0,20	150	0,10	145	-0,15	-0,10
060	0,40	095	0,35	080	+0,05	+0,35
080	0,65	120	0,55	115	-0,25	+0,50
100	0,75	135	0,65	130	-0,45	+0,50
120	0,70	150	0,60	150	-0,50	+0,30
140	0,95	150	0,85	150	-0,75	+0,45
160	0,65	145	0,55	145	-0,45	+0,35
180	0,60	140	0,50	135	-0,35	+0,35
200	0,70	095	0,65	085	+0,05	+0,65
220	0,85	100	0,80	095	-0,05	+0,80
240	0,80	100	0,75	095	-0,05	+0,75
260	0,30	110	0,25	090	0,00	+0,25
280	0,30	130	0,20	120	-0,10	+0,20
300	0,35	150	0,25	160	-0,25	+0,10
320	0,20	175	0,10	190	-0,10	0,00
340	0,05	220	0,10	300	+0,05	+0,10
360	0,10	255	0,15	295	+0,05	+0,15
380	0,05	295	0,15	320	+0,10	-0,10
400	0,10	235	0,15	285	+0,05	-0,10
420	0,05	195	0,05	305	+0,05	-0,05
440	0,00	-	0,10	330	+0,10	-0,05
460	0,05	140	0,05	355	+0,05	0,00
480	0,10	120	0,05	040	+0,05	-0,05
500	0,10	155	0,00	-	0,00	0,00
400	0,05	270	0,15	310	+0,10	-0,10
300	0,35	150	0,25	150	-0,20	+0,15
200	0,85	095	0,80	090	0,00	0,80
100	0,70	125	0,60	120	-0,30	+0,55
005	1,00	275	1,05	280	+0,20	-1,00

CORIOLIS - CYCLONE 2

Station au point fixe - 27 Mars 1967 - 00°00' - 169°00'E -  
Qualité : Bonne - Référence 770 m et 1000 m.

Heure TL	Z	Va	D <sub>a</sub>	V	D	N.S	E.W
04.27	220	0,85	120	0,75	100	-0,15	+0,75
04.45	770	0,30	185	0,00	-	0,00	0,00
- Manoeuvre -							
05.15	220	0,90	115	1,00	090	0	+1,00
		0,80	110	0,95	080	+0,15	+0,95
		0,80	100	1,00	075	+0,25	+1,00
		0,75	095	1,00	070	+0,35	+0,95
		0,65	100	0,90	070	+0,30	+0,85
06.00		0,65	105	0,85	075	+0,25	+0,80
		0,70	105	0,90	075	+0,25	+0,85
		0,80	105	1,00	080	+0,20	+0,95
		0,85	105	1,00	080	+0,20	+1,00
		0,75	110	0,90	080	+0,15	+0,90
		0,65	120	0,75	085	+0,10	+0,75
		0,80	130	0,80	100	-0,10	+0,80
		0,75	120	0,85	090	0,00	+0,85
07.00		0,75	135	0,70	100	-0,15	+0,70
		0,75	140	0,70	105	-0,15	+0,65
		0,65	135	0,65	095	-0,05	+0,65
		0,90	140	0,80	110	-0,25	+0,75
		0,90	135	0,65	095	-0,05	+0,65
		0,55	135	0,55	090	0,00	+0,55
		0,60	135	0,60	090	0,00	+0,60
		0,55	140	0,55	090	0,00	+0,55
08.00		0,50	145	0,45	090	0,00	+0,45
		0,45	145	0,45	085	+0,05	+0,45
		0,50	135	0,55	085	+0,05	+0,55
08.47	770	0,45	205	0,00	-	-0,10	+0,50
						0,00	0,00

- Manoeuvre -



CORIDOLIS - CYCLONE 2Station au point fixe - 27 Mars 1967 - (Suite)

Heure TL	Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
13.15	220	0,50	080	0,50	045	+0,35	+0,35
		0,80	100	0,65	075	+0,15	+0,65
		0,85	105	0,65	085	+0,10	+0,65
		0,85	115	0,60	095	-0,05	+0,60
		0,95	115	0,70	095	-0,10	+0,70
14.00		1,00	105	0,80	085	+0,05	+0,80
		1,05	110	0,85	095	-0,05	+0,85
		1,00	110	0,80	090	0,00	+0,80
		1,05	115	0,80	100	-0,15	+0,80
		1,15	115	0,90	100	-0,20	+0,90
		1,15	120	0,90	105	-0,25	+0,85
		1,15	115	0,90	100	-0,20	+0,90
15.00		1,25	115	1,00	105	-0,25	+0,95
		1,25	120	1,00	110	-0,30	+0,95
		1,05	110	0,85	095	-0,05	+0,85
		0,95	105	0,75	085	-0,05	+0,75
		1,05	115	0,80	100	-0,15	+0,80
		1,10	120	0,85	105	-0,25	+0,80
		1,15	115	0,90	100	-0,20	+0,90
		1,20	120	0,95	110	-0,30	+0,90
		1,30	120	0,95	110	-0,35	+0,95
		1,40	120	1,15	110	-0,40	+1,05
16.10		1,25	120	1,00	110	-0,30	+0,95
		1,40	120	1,15	110	-0,40	+1,05
		1000	0,35	155	0,00	-	0,00

CORIOLIS - CYCLONE 2

Station au point fixe - 27 Mars 1967 - 00°00' - 169°00'E  
 qualité : Bonne

heureTL	Z	V	D	
16.15	1000	0,35	115	
	1250	0,25	180	
	1750	0,30	170	
17.00	1000	0,30	150	
	"	0,35	155	
	"	0,35	140	
	"	0,35	115	
	"	0,35	110	
18.00	"	0,35	130	
	"	0,35	155	
	"	0,35	150	
	"	0,35	140	
	"	0,35	150	
	"	0,35	140	
19.00	"	0,35	135	
	"	0,35	125	
	"	0,35	135	
	"	0,35	125	
	"	0,35	120	
	"	0,33	125	
	"	0,40	120	
	"	0,40	125	
20.00	-	Manoeuvre	-	
	1550	0,45	240	
	"	0,45	235	
	"	0,50	235	
	1000	0,40	240	
	"	0,45	250	
	21.00	"	0,45	255
		"	0,40	265
		"	0,40	270
		"	0,35	275
"		0,40	275	
"		0,40	260	
"		0,45	255	
22.00	"	0,45	250	
	"	0,45	245	

CORIOLIS - CYCLONE 2

Station au point fixe 13B - 27 Mars 1967 - Profil 0 - 1000 m  
 00°00' - 169°00'E - Début : 22.05TL - Fin : 00.05TL - qualité :  
 Bonne - référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
1006	0,40	245	0,60	270	0,00	-0,60
906	0,30	280	0,60	295	+0,20	-0,55
906	0,25	190	0,30	260	-0,05	-0,30
706	0,20	190	0,30	265	0,00	-0,30
606	0,25	225	0,40	270	0,00	-0,30
506	0,30	125	0,00	-	0,00	0,00
456	0,25	165	0,20	250	-0,05	-0,20
406	0,35	315	0,65	310	+0,40	-0,50
356	0,35	310	0,65	310	+0,40	-0,50
306	0,30	205	0,40	255	-0,10	-0,35
286	0,25	165	0,20	250	-0,05	-0,20
266	0,55	115	0,25	100	-0,05	+0,25
246	0,75	105	0,50	095	0,00	+0,50
220	0,80	090	0,60	070	+0,20	+0,55
200	0,60	105	0,35	085	0,00	+0,35
180	0,40	230	0,55	260	-0,10	-0,55
160	1,00	220	1,05	235	-0,60	-0,90
140	0,55	250	0,75	270	0,00	-0,75
120	0,80	215	0,85	235	-0,50	-0,70
100	0,85	205	0,85	225	-0,60	-0,60
080	0,95	215	1,00	235	-0,60	-0,80
060	0,55	230	0,70	255	-0,20	-0,55
040	0,40	235	0,55	265	-0,05	-0,55
020	0,75	260	1,00	270	+0,05	-0,95
005	1,15	275	1,40	260	-0,20	-1,40

CORIOLIS - CYCLONE 3

11 - 29 Avril 1967 - 00°00' - 170°00'E

Début : 20.53TL - Fin : 23.45TL - Qualité : Bonne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
040	0,70	055	1,10	055	+0,80	+0,80
060	0,50	050	0,90	055	+0,65	+0,65
100	0,60	310	0,80	345	+0,75	-0,25
140	0,55	000	0,95	015	+0,95	+0,20
160	1,05	030	1,50	030	+1,30	+0,75
180	0,70	020	1,15	025	+0,55	+0,15
200	0,50	125	0,65	080	+0,10	+0,65
220	0,35	125	0,55	070	+0,20	+0,50
240	0,55	165	0,40	110	-0,15	+0,35
260	0,55	215	0,10	235	-0,05	-0,10
280	0,75	210	0,30	240	-0,25	-0,15
300	0,80	215	0,35	220	-0,25	-0,25
320	0,80	245	0,50	275	+0,05	-0,50
340	0,65	255	0,45	300	+0,20	-0,40
360	0,65	255	0,45	300	+0,20	-0,40
380	0,40	245	0,25	330	+0,20	-0,15
400	0,40	270	0,45	335	+0,40	-0,15
420	0,30	285	0,45	355	+0,45	-0,05
440	0,30	225	0,20	005	+0,20	0,00
500	0,45	210	0,00	-	0,00	0,00
700	0,35	210	0,10	035	+0,10	+0,05
1000	0,75	265	0,60	300	+0,35	-0,55
250	0,60	130	0,70	090	0,00	+0,70



CORIOLIS - CYCLONE 3

12A - 30 Avril 1967 - 0°00' - 170°00'E - Début : 01.13TL -  
 Fin : 04.04TL - Qualité : Mauvaise - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	0,85	215	0,30	245	-0,15	-0,25
080	0,50	245	0,05	055	0,00	+0,05
140	1,15	300	0,95	330	+0,80	-0,50
220	0,65	175	0,70	125	-0,40	+0,55
500	0,55	245	0,00	-	0,00	0,00
220	1,05	200	0,75	170	-0,75	+0,15
140	0,85	040	1,35	050	+0,90	+1,05
080	0,90	215	0,50	190	-0,50	-0,10
005	0,90	035	0,90	075	+0,25	+0,85
080	0,90	180	1,35	170	-1,30	+0,30
140	0,70	305	0,30	270	0,00	-0,30
220	0,35	195	0,75	165	-0,75	+0,20
500	0,50	325	0,00	-	0,00	0,00
500	0,35	275	0,00	-	0,00	0,00
220	0,85	140	1,10	125	-0,70	+0,90
005	0,90	260	0,55	250	-0,20	-0,55

12B - 30 Avril 1967 - 0°00' - 170°00'E - Début : 05.08TL - Fin :  
 07.53TL - Qualité : mauvaise - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,00	145	0,75	185	-0,75	-0,05
080	0,75	200	1,10	235	-0,65	-0,95
140	1,05	345	1,40	320	+1,05	-0,90
220	1,35	085	0,70	075	+0,15	+0,70
500	0,65	095	0,00	-	0,00	0,00
500	0,20	045	0,00	-	0,00	0,00
220	0,75	085	0,60	095	-0,05	+0,60
140	1,15	325	1,15	315	+0,80	-0,80
080	0,85	175	1,00	185	-1,00	-0,05
005	0,85	215	0,60	095	-0,05	+0,60
080	0,80	140	0,85	155	-0,75	-0,35
080	0,45	245	0,65	240	-0,55	-0,35
140	0,95	305	1,00	295	+0,40	-0,90
220	1,05	080	0,75	120	-0,35	+0,65
220	0,55	095	0,45	115	-0,20	+0,40
500	0,10	295	0,00	-	0,00	0,00
220	0,40	135	0,50	130	-0,35	+0,40
140	1,25	310	1,15	310	+0,80	-0,85
080	0,55	305	0,45	310	+0,30	-0,35
005	0,90	245	0,85	240	-0,40	-0,75

## CORIOLIS - CYCLONE 3 -

12C - 30 Avril 1967 - 0°00' - 170°00'E - Début : 12.23TL -

Fin : 14.13TL - Qualité : Moyenne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
140	1,15	265	1,60	260	-0,70	-1,50
220	0,65	100	0,40	150	-0,35	+0,20
500	0,50	065	0,00	-	0,00	0,00
500	0,50	140	0,00	-	0,00	0,00
700	0,30	240	0,60	290	+0,20	-0,55
900	0,50	240	0,75	280	+0,15	-0,75
900	0,40	280	0,85	245	-0,05	-0,65
700	0,35	260	0,65	255	-0,20	-0,60
500	0,30	065	0,00	-	0,00	0,00
500	0,30	115	0,00	-	0,00	0,00
220	0,75	070	0,60	050	+0,40	+0,45
5	0,80	225	0,95	240	-0,45	-0,85

Station 12D - 30 Avril 1967 - 0°00' - 170°00'E - Début : 13.05TL -

Fin : 15.45TL - Qualité : Bonne - Référence : 500 m

005	0,80	265	0,85	305	+0,50	-0,70
020	0,50	205	0,15	325	+0,15	-0,10
040	0,50	110	0,70	055	+0,40	+0,60
060	0,50	165	0,25	065	+0,10	+0,25
080	0,50	275	0,75	330	+0,65	-0,40
100	0,50	270	0,70	325	+0,60	-0,40
120	1,10	270	1,15	300	+0,60	-1,00
140	0,85	300	1,20	330	+1,00	-0,60
180	0,60	080	1,00	045	+0,70	+0,70
200	0,75	105	0,90	065	+0,40	+0,85
220	0,75	145	0,55	090	0,00	+0,55
240	0,50	190	0,10	010	+0,10	0,00
260	0,65	215	0,25	285	+0,05	-0,25
300	0,40	300	0,85	345	+0,30	-0,25
350	0,60	235	0,45	305	+0,25	-0,40
400	0,35	265	0,60	335	+0,55	-0,25
450	0,35	200	0,25	000	+0,25	0,00
500	0,60	190	0,00	-	0,00	0,00
700	0,35	210	0,30	350	+0,30	-0,05
900	0,55	240	0,50	310	+0,30	-0,35
1100	0,35	260	0,45	330	+0,35	-0,20
900	0,50	245	0,40	305	+0,20	-0,35
700	0,25	225	0,25	350	+0,25	-0,05
500	0,45	195	0,00	-	0,00	0,00
200	1,15	120	1,10	095	-0,15	+1,10

CORIOLIS - CYCLONE 3

Station 12E - 30 Avril 1967 - 0°00' - 170°00'E - Début : 17.05TL

Fin : 19.33TL - Qualité : Moyenne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
100	0,60	305	0,55	325	+0,45	-0,30
200	0,70	125	0,80	115	-0,30	+0,75
300	0,55	245	0,35	245	-0,15	-0,30
400	0,35	315	0,35	350	+0,35	-0,05
500	0,20	245	0,00	-	0,00	0,00
600	0,40	305	0,35	335	+0,30	-0,15
800	0,40	315	0,40	345	+0,35	-0,10
900	0,50	300	0,30	325	+0,35	-0,25
1000	0,55	315	0,50	335	+0,40	-0,20
1100	0,45	310	0,40	335	+0,35	-0,15
1200	0,55	310	0,50	330	+0,45	-0,25
1300	0,55	295	0,45	315	+0,30	-0,30
1400	0,50	275	0,35	290	+0,10	-0,30
1300	0,35	270	0,20	295	+0,10	-0,15
1200	0,35	215	0,20	185	-0,20	0,00
1100	0,40	170	0,60	185	-0,60	-0,05
900	0,30	225	0,55	215	-0,45	-0,30
800	0,30	035	0,05	075	0,00	+0,05
700	0,25	045	0,10	125	-0,05	+0,05
600	0,40	035	0,15	050	+0,10	+0,10
500	0,25	025	0,00	-	0,00	0,00
500	0,25	095	0,00	-	0,00	0,00
300	0,40	210	0,65	240	-0,30	-0,55
200	1,05	115	0,75	125	-0,40	+0,60
100	0,45	235	0,75	250	-0,20	-0,70

St 13A - 1 Mai 1967 - 0°00' - 169°00'E - Début : 04.30TL - Fin :  
06.50TL - Qualité : Moyenne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	0,80	225	0,55	230	-0,35	-0,40
080	0,65	310	0,70	330	+0,60	-0,35
100	0,60	300	0,65	325	+0,50	-0,40
140	1,05	295	1,05	310	+0,65	-0,80
200	0,60	125	0,65	105	-0,15	+0,65
240	0,30	145	0,30	100	-0,05	+0,30
500	0,25	215	0,00	-	0,00	0,00
240	0,30	165	0,25	110	-0,10	+0,20
200	0,55	120	0,60	095	-0,05	+0,60
140	1,35	295	1,35	305	+0,80	-1,10
100	0,70	110	0,85	105	-0,20	+0,85
005	0,80	250	0,60	250	-0,20	-0,55
080	0,60	285	0,45	300	+0,20	-0,40
100	0,75	300	0,65	315	+0,40	-0,45
200	0,65	105	0,80	100	-0,10	+0,80
240	0,15	135	0,30	100	-0,05	+0,30
500	0,20	255	0,00	-	0,00	0,00
240	0,55	180	0,55	160	-0,50	+0,20
200	0,65	110	0,90	105	-0,20	+0,90
140	1,10	310	1,00	320	+0,75	-0,65
100	0,60	305	0,50	325	+0,40	-0,30
005	0,75	285	0,60	295	+0,25	-0,55

CORIDOLIS - CYCLONE 3

Station 138 - 1 Mai 1967 - 0°00' - 169°00'E - Début : 08.10TL -  
Fin : 10.50TL - Qualité : Bonne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
100	0,85	300	0,75	305	+0,45	-0,60
140	1,15	300	1,05	305	+0,60	-0,85
200	0,60	115	0,75	110	-0,25	+0,70
240	0,25	155	0,30	130	-0,20	+0,25
500	0,15	260	0,00	-	0,00	0,00
235	0,40	130	0,50	115	-0,25	+0,45
200	0,70	090	0,95	090	0,00	+0,95
140	1,30	300	1,20	305	+0,70	-0,95
100	0,60	295	0,50	305	+0,30	-0,40
005	0,50	285	0,45	295	+0,20	-0,45
100	0,55	295	0,45	305	+0,25	-0,35
140	1,00	310	0,90	315	+0,65	-0,60
200	0,65	070	0,60	085	+0,05	+0,60
240	0,40	125	0,55	145	-0,40	+0,35
500	0,20	000	0,00	-	0,00	0,00
240	0,40	125	0,55	145	-0,40	+0,35
200	0,60	060	0,55	080	+0,10	+0,50
140	1,15	310	1,05	300	+0,55	-0,90
100	0,60	310	0,55	320	+0,45	-0,35
080	0,50	000	0,55	010	+0,55	+0,10
005	0,60	300	0,55	310	+0,35	-0,45
500	0,10	245	0,00	-	0,00	0,00
500	0,10	300	0,00	-	0,00	0,00
200	0,65	095	0,75	100	-0,10	+0,75
005	0,70	300	0,60	300	+0,30	-0,50

CORIOLIS - CYCLONE 3

Station 13C - 1 Mai 1967 - 0°00' - 169°00'E - Début : 12.00TL -

Fin 13.15TL - Qualité : Bonne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S.	E.W
005	0,75	220	0,80	250	-0,25	-0,75
080	0,40	165	0,20	240	-0,10	-0,20
100	0,50	205	0,50	250	-0,15	-0,45
140	0,85	265	1,10	280	+0,25	-1,10
200	1,10	130	0,70	125	-0,40	+0,60
240	1,15	135	0,75	130	-0,50	+0,55
500	0,40	140	0,00	-	0,00	0,00
240	0,65	125	0,30	105	-0,05	+0,20
200	1,20	120	0,85	110	-0,30	+0,80
140	0,80	265	1,05	280	+0,25	-1,05
100	0,55	240	0,75	270	+0,05	-0,75
080	0,30	185	0,80	280	+0,05	-0,30
005	0,65	220	0,70	255	-0,20	-0,70
100	0,35	245	0,70	300	+0,35	-0,60
200	1,00	120	0,60	090	0,00	+0,60
240	0,65	140	0,15	100	0,00	+0,15
500	0,55	150	0,00	-	0,00	0,00
240	0,80	130	0,35	095	-0,05	+0,35
200	1,20	120	0,75	100	-0,15	+0,75
140	0,75	285	1,10	305	+0,65	-1,00

Station 13D - 1 Mai 1967 - 0°00' - 169°00'E - Début : 16.38TL -

Fin : 19.03TL - Qualité : Moyenne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S.	E.W
005	0,60	210	0,85	245	-0,35	-0,75
080	0,35	085	0,25	330	+0,20	-0,10
120	0,50	250	0,95	270	0,00	-0,95
160	0,55	085	0,25	020	+0,10	+0,20
200	1,15	140	0,75	160	-0,70	+0,25
240	0,75	140	0,75	160	-0,70	+0,25
240	0,75	140	0,40	180	-0,40	0,00
500	0,50	110	0,00	-	0,00	0,00
240	0,80	100	0,30	085	+0,05	+0,30
200	1,40	120	0,90	125	-0,55	+0,75
120	0,50	255	0,95	275	+0,05	-0,95
005	0,60	195	0,65	270	0,00	-0,65
80	0,50	125	0,30	345	+0,30	-0,05
120	0,50	240	0,95	290	+0,35	-0,90
160	0,40	105	0,50	350	+0,45	-0,10
200	1,20	130	0,50	115	0,20	+0,45
500	0,75	140	0,00	-	0,00	0,00
200	1,30	130	0,60	115	-0,25	+0,50
005	0,60	225	0,90	280	+0,15	-0,90

CORIOLIS - CYCLONE 4

Station 11A - 9 Juin 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 11.00TL  
 Fin : 13.00TL - Qualité : Bonne - Référence : 500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
020	0,45	210	0,55	220	-0,40	-0,35
040	0,35	185	0,40	205	-0,35	-0,15
060	0,35	090	0,20	100	0,00	+0,20
080	0,30	130	0,25	160	-0,20	+0,10
100	0,40	145	0,35	165	-0,35	+0,10
120	0,15	120	0,10	190	-0,10	0,00
140	0,05	095	0,10	255	-0,05	-0,10
160	0,80	080	0,65	080	+0,10	+0,65
180	1,15	080	1,00	080	+0,20	+1,00
200	1,10	070	0,95	070	+0,35	+0,90
220	0,90	070	0,75	070	+0,30	+0,70
240	0,75	070	0,60	065	+0,25	+0,55
260	0,35	060	0,20	045	+0,15	+0,15
280	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
300	0,05	-	0,00	-	0,00	0,00
350	0,00	320	0,15	260	0,00	-0,15
400	0,10	070	0,05	280	0,00	-0,05
450	0,15	080	0,00	-	0,00	0,00
500	0,15	080	0,00	-	0,00	0,00
250	0,55	085	0,40	085	+0,05	+0,40
200	1,35	075	1,20	075	+0,35	+1,15
150	0,40	080	0,25	080	+0,05	+0,25
100	0,55	110	0,45	120	-0,20	+0,35
020	0,30	185	0,35	210	-0,30	-0,15

COROLIS - CYCLONE 4

Station 11B - 9 Juin 1967 - 00°00' .. 170°00'E - Début : 14.50TL  
 Fin : 17.00TL - Qualité : Bonne - Référence : 500 m

Z	V <sub>æ</sub>	Da	V	D	N.S	E.W
020	0,40	195	0,40	195	-0,40	-0,10
040	0,45	170	0,45	170	-0,45	+0,10
060	0,40	095	0,40	095	-0,05	+0,40
080	-	120	--	-	-	--
100	0,50	145	0,50	145	-0,40	+0,30
110	0,35	130	0,35	130	-0,20	+0,25
120	0,30	110	0,30	110	-0,10	+0,30
140	1,10	110	1,10	110	-0,40	+1,05
160	-	095	--	-	-	-
180	1,10	095	1,10	095	-0,10	+1,10
200	1,10	095	1,10	095	-0,10	+1,10
220	1,20	100	1,20	100	-0,20	+1,15
240	0,60	105	0,60	105	-0,15	+0,60
260	0,30	105	0,30	105	-0,10	+0,30
280	0,00	145	0,00	-	0,00	0,00
300	0,15	230	0,15	230	-0,10	+0,10
350	0,00	185	0,00	-	0,00	0,00
450	0,05	145	0,05	145	-0,05	+0,05
500	0,00	130	0,00	-	0,00	0,00
250	1,05	110	1,05	110	-0,35	+1,00
200	1,40	095	1,40	095	-0,10	+1,40
150	0,90	100	0,90	100	-0,15	+0,90
100	-	130	-	-	-	-
020	-	185	-	-	-	-

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 11A - 15 Juillet 1967 - 00°00' - 170°00'E -- Début : 19.00TL  
 Fin 22.05TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W.
005	1,40	245	1,05	235	-0,60	-0,80
500	0,15	255	0,30	105	-0,10	+0,30
020	0,95	245	0,60	225	-0,45	-0,40
040	0,45	250	0,20	170	-0,20	-0,05
060	0,75	075	0,70	090	+0,05	+0,70
100	0,75	090	1,20	090	-0,05	+1,20
120	0,75	095	1,20	095	-0,10	+1,20
140	0,85	100	1,30	100	-0,20	+1,30
160	0,90	095	1,35	095	-0,10	+1,35
180	1,25	090	1,70	090	-0,05	+1,70
190	1,30	110	1,75	105	-0,50	+1,65
210	1,15	110	1,60	105	-0,45	+1,55
230	0,60	095	1,05	095	-0,10	+1,05
250	0,40	100	0,85	095	-0,10	+0,85
270	0,35	120	0,80	105	-0,20	+0,75
510	0,15	255	0,30	105	-0,10	+0,30
290	0,20	160	0,55	115	-0,20	+0,50
310	0,35	260	0,15	135	-0,10	+0,10
360	0,35	285	0,15	065	+0,05	+0,10
410	0,25	315	0,25	065	+0,10	+0,25
460	0,20	215	0,40	120	-0,20	+0,35
510	0,20	255	0,25	110	-0,10	+0,25
1010	0,45	275	0,00	-	0,00	0,00
310	0,40	230	0,35	155	0,30	+0,15
300	0,30	185	0,55	130	-0,35	+0,40
280	0,30	170	0,60	125	-0,35	+0,50
260	0,40	145	0,75	120	-0,30	+0,70
240	0,40	100	0,85	095	-0,10	+0,85
220	0,55	105	1,00	100	-0,20	+1,00
200	1,15	115	1,60	110	-0,50	+1,50
180	1,30	115	1,75	110	-0,60	+1,65
160	1,20	100	1,65	100	-0,25	+1,65



CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 11B - 15 Juillet 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 23.05TL  
Fin : 01.05TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,05	245	0,65	210	-0,55	-0,30
500	0,15	220	0,60	110	-0,25	+0,55
020	1,15	235	0,85	200	-0,75	-0,30
040	0,55	235	0,50	155	-0,45	+0,20
060	0,85	030	0,95	095	-0,10	+0,95
080	0,70	075	1,35	085	+0,15	+1,35
100	0,85	100	1,50	100	-0,25	+1,50
120	0,95	105	1,60	105	-0,35	+1,55
140	0,95	105	1,60	105	-0,35	+1,55
160	1,15	105	1,80	105	-0,40	+1,75
180	1,50	115	2,15	110	-0,75	+2,00
200	1,20	115	1,85	110	-0,60	+1,75
220	0,70	105	1,45	105	-0,30	+1,40
240	0,45	120	1,10	110	-0,35	+1,05
260	0,45	145	1,05	120	-0,50	+0,90
500	0,20	210	0,60	120	-0,30	+0,55
280	0,30	140	0,90	110	-0,35	+0,85
300	0,30	165	0,85	120	-0,40	+0,70
350	0,35	260	0,35	120	-0,20	+0,30
400	0,25	280	0,40	100	-0,05	+0,40
450	0,25	135	0,85	110	-0,30	+0,80
500	0,25	220	0,55	120	-0,30	+0,80
1000	0,65	280	0,00	-	0,00	0,00

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 12-A - 16 Juillet 1967 - 00°00' - 170°00E - Début 03.05TL  
 Fin : 05.18TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W.
005	1,30	235	1,00	215	-0,85	-0,65
500	0,15	075	0,60	095	-0,05	+0,60
020	1,10	215	1,05	190	-1,00	-0,20
060	0,55	090	1,00	095	-0,10	+1,00
080	1,05	085	1,50	090	0,00	+1,50
100	1,25	095	1,70	100	-0,25	+1,70
120	1,15	100	1,60	100	-0,30	+1,55
140	1,40	085	1,85	090	0,00	+1,85
160	1,60	085	2,05	090	+0,05	+2,05
180	1,75	090	2,10	095	+0,10	+2,20
200	1,35	100	1,80	100	-0,35	+1,75
220	0,70	090	1,15	095	-0,10	+1,15
240	0,45	100	0,90	100	-0,20	+0,90
250	0,45	110	0,90	110	-0,25	+0,85
500	0,20	100	0,65	105	-0,15	+0,65
280	0,35	075	0,75	090	-0,05	+0,75
300	0,25	065	0,65	090	0,00	+0,65
350	0,30	285	0,15	105	-0,05	+0,15
400	0,20	315	0,30	085	+0,05	+0,30
450	0,25	080	0,70	095	-0,05	+0,70
1000	0,45	285	0,00	-	0,00	0,00
300	0,30	155	0,70	125	-0,40	+0,55
190	1,35	110	1,80	110	-0,55	+1,70
170	1,50	115	1,95	115	-0,75	+1,80

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 12B - 16 Juillet 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 07.40TL  
 Fin : 09.35TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,45	230	1,00	215	-0,85	-0,55
500	0,10	150	0,60	090	0,00	+0,60
020	1,30	220	0,95	200	-1,00	-0,30
040	0,75	220	0,50	175	-0,45	+0,05
060	0,30	160	0,65	105	-0,20	+0,65
080	0,75	090	1,30	085	+1,00	+1,30
100	1,30	090	1,85	090	+1,00	+1,85
120	1,20	110	1,70	100	-0,30	+1,65
140	0,80	115	1,30	100	-0,25	+1,25
160	1,40	095	1,95	090	-0,05	+1,95
180	1,50	110	2,00	100	-0,45	+1,95
200	1,35	110	1,85	100	-0,35	+1,80
220	1,00	100	1,50	095	-0,10	+1,50
240	0,55	090	1,10	085	+0,10	+1,10
260	0,50	115	1,00	095	+0,10	+1,00
500	0,15	150	0,60	095	-0,05	+0,60
280	0,40	120	0,90	095	-0,10	+0,90
300	0,25	125	0,75	095	-0,05	+0,75
350	0,30	270	0,25	070	+0,10	+0,25
400	0,20	265	0,35	080	+0,10	+0,35
450	0,25	150	0,65	100	-0,10	+0,65
500	0,20	195	0,50	100	-0,10	+0,50
1000	0,55	260	0,00	-	0,00	0,00
300	0,30	115	0,80	090	-0,05	+0,80

CORLIOLIS - CYCLONE 5

Station 12C - 16 Juillet 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 11.05TL  
Fin : 15.00TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,45	245	0,95	235	-0,60	-0,80
500	0,10	280	0,45	080	+0,10	+0,40
020	1,20	240	0,75	225	-0,55	-0,50
040	0,65	245	0,20	150	-0,20	-0,05
060	0,25	230	0,40	105	-0,10	+0,40
080	0,75	070	1,30	075	+0,30	+1,25
100	1,00	090	1,35	090	+0,05	+1,55
120	0,95	105	1,45	100	-0,20	+1,45
140	1,00	100	1,50	095	-0,10	+1,50
160	1,20	100	1,75	095	-0,20	+1,70
180	1,20	110	1,70	100	-0,40	+1,70
200	1,15	110	1,65	100	-0,35	+1,60
220	0,75	105	1,25	095	-0,15	+1,25
240	0,30	100	0,85	090	0,00	+0,85
260	0,25	125	0,75	095	-0,10	+0,75
500	0,15	270	0,40	080	+0,05	+0,40
280	0,30	120	0,80	095	-0,10	+0,80
300	0,25	135	0,75	100	-0,10	+0,70
350	0,45	275	0,15	050	+0,10	+0,10
400	0,35	255	0,20	100	-0,05	+0,20
450	0,20	185	0,55	105	-0,15	+0,50
500	0,30	200	0,50	115	-0,20	+0,45
1000	0,55	265	0,00	-	0,00	0,00
300	0,35	155	0,75	110	-0,25	+0,70
290	0,40	145	0,80	110	-0,30	+0,80
270	0,50	150	0,90	115	-0,40	+0,80
250	0,50	140	0,95	110	-0,30	+0,95
230	0,70	115	1,20	100	-0,25	+1,20
210	1,20	110	1,70	100	-0,40	+1,70
190	1,85	115	2,30	110	-0,70	+2,20
170	1,75	115	2,20	110	-0,70	+2,10
150	1,60	100	2,10	095	-0,20	+2,10
130	0,95	125	1,40	110	-0,50	+1,30

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 12D - 16 Juillet 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 15.00TL  
 Fin : 19.00TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,35	225	1,05	200	-1,00	-0,40
500	0,15	170	0,65	105	-0,20	+0,60
020	1,15	220	0,95	190	-0,90	-0,15
040	0,55	200	0,70	145	-0,55	+0,40
060	0,45	095	1,05	095	-0,10	+1,05
080	0,95	090	1,55	090	-0,05	+1,55
100	1,30	105	1,90	100	-0,40	+1,85
120	1,25	120	1,80	110	-0,70	+1,70
140	1,35	115	1,90	110	-0,60	+1,80
160	1,40	120	1,95	110	-0,75	+1,80
180	1,45	115	2,05	110	-0,65	+1,90
200	1,15	110	1,75	105	-0,45	+1,70
220	0,65	105	1,25	100	-0,20	+1,20
240	0,35	135	0,90	110	-0,30	+0,85
260	0,40	155	0,85	115	-0,40	+0,80
500	0,25	180	0,65	115	-0,30	+0,60
280	0,30	140	0,85	110	-0,30	+0,80
300	0,30	170	0,75	115	-0,35	+0,65
350	0,40	265	0,25	115	-0,10	+0,20
400	0,30	250	0,35	115	-0,15	+0,30
450	0,20	235	0,45	110	-0,25	+0,45
500	0,20	160	0,70	110	-0,25	+0,65
1000	0,60	275	0,00	-	0,00	0,00
300	0,30	160	0,75	115	-0,30	+0,70
290	0,35	135	0,90	110	-0,30	+0,85
270	0,40	140	0,90	110	-0,35	+0,85
250	0,40	140	0,90	110	-0,35	+0,85
230	0,55	110	1,15	100	-0,25	+1,10
210	1,10	110	1,70	105	-0,40	+1,65
190	1,55	115	2,10	110	-0,70	+2,00
170	1,40	115	2,00	110	-0,65	+1,85
150	1,50	105	2,10	100	-0,45	+2,05
130	1,10	120	1,65	110	-0,60	+1,55
110	1,40	115	2,00	110	-0,65	+1,85

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 12E - 16 Juillet 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début 18.50TL  
 Fin : 22.50TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,30	230	0,85	220	-0,60	-0,55
500	0,25	160	0,55	090	0,00	+0,55
020	1,10	220	0,70	200	-0,60	-0,25
040	0,45	205	0,35	125	-0,20	-0,25
060	0,40	115	0,80	085	+0,05	+0,80
080	0,90	095	1,35	085	+0,15	+1,35
100	1,40	115	1,75	100	-0,40	+1,70
120	1,45	125	1,75	110	-0,60	+1,60
140	1,40	115	1,75	100	-0,40	+1,70
160	1,70	115	2,00	115	-0,75	+1,85
180	1,70	115	2,00	115	-0,75	+1,85
200	1,60	115	1,90	110	-0,70	+1,75
220	1,15	105	1,55	095	-0,10	+1,55
240	0,45	120	0,85	090	0,00	+0,85
260	0,45	125	0,80	095	-0,05	+0,80
500	0,30	150	0,60	090	0,00	+0,60
280	-	130	-	-	-	-
300	0,35	145	0,65	095	-0,05	+0,65
350	0,30	240	0,20	070	+0,05	+0,20
400	0,25	170	0,50	090	0,00	+0,50
450	0,35	135	0,70	090	0,00	+0,70
500	0,35	150	0,60	095	-0,10	+0,60
1000	0,50	245	0,00	-	0,00	0,00
300	0,40	135	0,75	095	-0,05	+0,70
290	0,60	135	0,90	105	-0,20	+0,90
270	0,80	135	1,10	110	-0,35	+1,00
250	0,80	130	1,10	105	-0,30	+1,05
230	1,55	115	1,90	105	-0,45	+1,85
210	2,05	120	2,35	110	-0,80	+2,20
190	2,00	120	2,30	110	-0,80	+2,20
170	1,85	115	2,20	105	-0,55	+2,15
150	1,40	115	1,75	100	-0,40	+1,70
130	1,40	125	1,70	110	-0,60	+1,60
110	1,40	120	1,75	105	-0,50	+1,65
090	1,00	205	0,70	175	-0,70	+0,05

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 13A - 17 Juillet 1967 - 00°00' - 169°00'E - Début : 05.00 TL  
 Fin : 09.05TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,15	280	0,85	275	+0,05	-0,85
500	0,15	155	0,45	130	-0,30	+0,35
020	0,90	275	0,60	265	-0,10	-0,60
040	0,75	310	0,40	320	+0,30	-0,25
060	0,85	340	0,65	000	+0,60	0,00
080	0,85	015	0,85	035	+0,65	+0,50
100	0,85	065	1,10	080	+0,20	+1,05
120	0,85	085	1,15	095	-0,10	+1,15
140	1,10	080	1,40	090	0,00	+1,40
160	1,10	090	1,40	095	-0,15	+1,40
180	1,45	095	1,80	100	-0,30	+1,75
200	1,40	095	1,70	100	-0,30	+1,65
220	1,10	075	1,35	085	+0,10	+1,35
240	0,60	060	0,85	080	+0,10	+0,80
260	0,35	100	0,70	110	-0,25	+0,65
500	0,15	215	0,40	145	-0,30	+0,20
280	0,30	065	0,55	095	-0,05	+0,55
350	0,30	285	0,10	175	-0,10	0,00
400	0,25	320	0,10	105	0,00	+0,10
450	0,20	155	0,50	135	-0,35	+0,40
500	0,20	155	0,50	135	-0,35	+0,40
1000	0,35	300	0,00	--	0,00	0,00
300	0,30	080	0,60	105	-0,10	+0,60
290	0,35	100	0,70	110	-0,25	+0,65
270	0,45	115	0,80	120	-0,35	+0,70
250	0,45	085	0,75	100	-0,15	+0,75
230	0,80	080	1,10	090	-0,05	+1,10
210	1,35	095	1,65	100	-0,30	+1,65
190	1,70	105	2,05	110	-0,65	+1,95
170	1,50	105	1,85	110	-0,55	+1,75
150	1,30	095	1,60	100	-0,30	+1,60
130	1,30	095	1,60	100	-0,30	+1,60
120	1,15	100	1,50	105	-0,40	+1,40
110	1,15	100	1,50	105	-0,40	+1,40

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 138 - 17 Juillet 1967 - 00°00' - 169°00'E - Début : 08.58TL  
 Fin : 13.04TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,40	255	1,00	245	-0,45	-0,90
020	1,15	245	0,80	280	-0,65	-0,60
040	0,60	265	0,25	215	-0,20	-0,15
060	0,60	335	0,55	020	+0,50	+0,20
080	0,70	040	1,00	060	+0,50	+0,90
100	0,85	080	1,30	085	+0,10	+1,30
120	1,00	105	1,45	100	-0,30	+1,40
140	1,10	095	1,55	095	-0,15	+1,55
160	1,15	100	1,80	100	-0,25	+1,60
180	1,35	115	1,80	110	-0,60	+1,70
200	1,15	135	1,80	110	-0,60	+1,70
220	1,15	090	1,60	090	-0,05	+1,60
240	0,70	070	1,10	080	+0,20	+1,10
260	0,20	090	0,65	095	-0,05	+0,65
500	0,15	205	0,45	115	-0,20	+0,40
280	0,25	115	0,70	100	-0,15	+0,70
300	0,30	105	0,75	100	-0,10	+0,75
350	0,35	290	0,15	060	+0,10	+0,15
400	0,35	285	0,15	070	+0,05	+0,10
450	0,25	300	0,25	070	+0,10	+0,25
500	0,20	205	0,40	120	-0,20	+0,35
1000	0,45	275	0,00	-	0,00	0,00
300	0,25	105	0,70	100	-0,10	+0,70
290	0,30	125	0,70	105	-0,20	+0,70
270	0,40	135	0,80	115	-0,30	+0,70
250	0,50	085	0,95	090	0,00	+0,95
230	0,85	090	1,30	090	-0,05	+1,30
210	1,55	110	2,00	105	-0,60	+1,90
190	1,70	115	2,10	110	-0,75	+2,00
170	1,80	120	2,20	115	-0,95	+2,00
150	1,55	100	2,00	100	-0,30	+2,00
130	1,20	110	1,65	105	-0,45	+1,60
120	1,35	110	1,80	105	-0,50	+1,70
110	1,10	105	1,65	105	-0,35	+1,60
100	1,10	095	1,55	095	-0,15	+1,55



CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 13C - 17 Juillet 1967 - 00°00' - 169°00'E - Début : 12.50TL

Fin : 17.00TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.000 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,50	255	1,05	260	-0,20	-1,05
500	0,25	150	0,55	095	-0,05	+0,55
020	1,35	250	0,90	250	-0,30	-0,85
040	0,30	275	0,55	300	+0,25	-0,50
060	0,65	315	0,65	355	+0,65	-0,05
080	0,45	035	0,90	050	+0,50	+0,70
100	0,80	080	1,25	075	+0,35	+1,20
120	0,90	115	1,05	100	-0,20	+1,25
140	1,05	100	1,45	090	0,00	+1,45
160	1,10	115	1,45	100	-0,25	+1,40
180	1,80	125	2,05	115	-0,85	+1,90
200	1,75	120	2,05	110	-0,70	+1,95
220	1,40	105	1,80	095	-0,20	+1,75
240	0,95	095	1,35	085	+0,10	+1,35
260	0,55	120	0,90	095	-0,10	+0,90
500	0,30	145	0,60	095	-0,05	+0,60
280	0,65	145	0,85	115	-0,35	+0,80
300	0,50	140	0,75	105	-0,20	+0,75
350	0,40	230	0,10	120	-0,05	+0,10
400	0,30	230	0,20	090	0,00	+0,20
450	0,40	170	0,50	110	-0,20	+0,50
500	0,35	155	0,60	100	-0,10	+0,55
1000	0,45	245	0,00	-	0,00	0,00
270	0,60	135	0,90	105	-0,25	+0,85
250	0,85	095	1,25	085	+0,20	+1,25
230	1,15	085	1,60	080	+0,30	+1,55
210	1,55	105	1,95	095	-0,20	+1,90
190	1,75	105	2,10	095	-0,25	+2,10
170	1,55	105	1,95	095	-0,20	+1,90
150	1,25	095	1,65	085	+0,20	+1,65
130	1,10	115	1,45	100	-0,25	+1,40
120	1,20	115	1,55	100	-0,30	+1,50
110	1,05	105	1,45	095	-0,10	+1,45
100	0,95	095	1,35	085	+0,10	+1,35
090	1,00	085	1,45	080	+0,30	+1,40

CORIOLIS - CYCLONE 5

Station 13D - 17 Juillet 1967 - 00°00' - 169°00'E - Début : 16,55TL

Fin : 21,05TL - Qualité : Bonne - Référence : 1,000 m

Z	Wa	D <sub>a</sub>	V	D	N.S	E.W
005	1,20	245	1,05	235	-0,60	-0,85
500	0,25	115	0,50	115	-0,20	+0,45
020	1,15	230	1,05	220	-0,85	-0,65
040	0,55	225	0,50	200	-0,50	-0,15
060	0,40	225	0,40	190	-0,35	-0,05
080	0,80	060	0,95	070	+0,30	+0,90
100	1,10	090	1,30	095	-0,20	+1,30
120	1,20	105	1,45	105	-0,40	+1,40
140	1,15	100	1,40	100	-0,30	+1,40
160	1,15	100	1,40	100	-0,30	+1,40
180	1,65	105	1,90	105	-0,50	+1,80
200	1,60	095	1,80	095	-0,25	+1,80
220	1,35	095	1,60	095	-0,20	+1,60
240	0,85	075	1,05	085	-0,15	+1,05
260	0,60	065	0,80	075	+0,25	+0,80
500	0,15	105	0,40	110	-0,15	+0,40
300	0,45	035	0,55	060	+0,30	+0,50
350	0,35	300	0,10	315	+0,10	-0,05
400	0,45	295	0,20	300	+0,10	-0,20
450	0,20	225	0,25	160	-0,20	+0,10
1000	0,25	290	0,00	-	0,00	0,00
300	0,45	105	0,70	105	-0,20	+0,75
290	0,45	100	0,70	105	-0,15	+0,75
270	0,60	065	0,80	080	+0,15	+0,80
250	1,15	055	1,30	065	+0,55	+1,20
230	1,55	075	1,75	080	+0,30	+1,75
210	1,90	095	2,10	095	-0,25	+2,10
190	1,85	100	2,05	100	-0,40	+2,05
170	1,45	095	1,70	095	-0,20	+1,70
150	1,15	095	1,40	095	-0,20	+1,40
130	1,25	110	1,50	110	-0,50	+1,40
120	1,25	110	1,50	110	-0,50	+1,40
110	1,20	105	1,45	105	-0,40	+1,40
100	1,15	100	1,40	100	-0,30	+1,40
090	1,15	095	1,40	095	-0,20	+1,40

CORIOLIS - CYCLONE 6

Station 11A - 28 Aout 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 13.56TL

Fin : 17.49TL - Qualité : Bonne - Référence : 1.500 m

Z	Wa	Da	V	D	N.S	E.W
005	0,85	240	0,80	255	-0,20	-0,75
020	0,50	225	0,40	255	-0,10	-0,40
040	0,45	235	0,30	265	0,00	-0,30
060	0,25	225	0,05	340	+0,05	0,00
080	0,15	120	0,35	065	+0,15	+0,30
100	0,45	075	0,70	050	+0,45	+0,55
120	0,50	110	0,50	085	+0,05	+0,50
140	0,95	130	1,00	120	-0,50	+0,85
160	0,90	145	0,90	135	-0,65	+0,65
180	0,80	115	0,80	095	-0,10	+0,80
200	1,05	120	1,10	105	-0,30	+1,05
220	0,85	115	0,90	095	-0,05	+0,90
240	1,00	130	1,05	115	-0,45	+0,95
260	0,70	160	0,50	130	-0,30	+0,40
280	0,45	160	0,30	110	-0,10	+0,30
300	0,30	225	0,10	295	+0,05	-0,10
350	0,35	215	0,25	295	+0,10	-0,20
400	0,15	255	0,25	350	+0,25	-0,05
450	0,15	180	0,15	050	+0,10	+0,10
500	0,30	180	0,10	110	-0,05	+0,10
300	0,40	220	0,15	230	-0,10	-0,10
270	0,75	155	0,55	130	-0,35	+0,40
240	0,90	115	0,95	090	0,00	+0,95
210	0,95	110	0,90	090	0,00	+0,90
180	0,95	130	0,90	110	-0,30	+0,85
150	1,05	140	0,80	110	-0,25	+0,75
120	0,55	110	0,55	070	+0,20	+0,50
090	0,40	075	0,60	060	+0,30	+0,50
060	0,35	220	0,20	315	+0,15	+0,15
030	0,55	235	0,35	300	+0,15	-0,30
000	0,90	250	0,80	290	+0,25	-0,75
1005	0,55	275	0,55	300	+0,30	-0,45
1020	0,55	275	0,55	300	+0,30	-0,45
1040	0,50	275	0,55	305	+0,25	-0,40
1060	0,50	275	0,50	305	+0,25	-0,40
1080	0,55	270	0,50	295	+0,25	-0,45
1100	0,50	250	0,40	280	+0,05	-0,40
1120	0,45	240	0,30	270	0,00	-0,30
1140	0,40	230	0,20	265	0,00	-0,20
1160	0,40	205	0,15	210	-0,15	-0,10
1180	0,45	185	0,25	170	-0,20	+0,05
1200	0,35	185	0,15	155	-0,10	+0,05
1220	0,45	180	0,25	160	-0,20	-0,10
1240	0,45	190	0,20	180	-0,20	0,00
1260	0,50	195	0,25	190	-0,25	-0,05
1280	0,50	205	0,25	210	-0,20	-0,15
1300	0,40	210	0,15	225	-0,10	-0,10

/...

CORIOLIS - CYCLONE 6 - Station 11A (Suite)

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
1350	0,30	210	0,05	240	-0,05	-0,05
1400	0,30	250	0,25	305	+0,15	-0,20
1450	0,35	240	0,25	285	+0,05	-0,20
1500	0,25	200	0,00	-	0,00	0,00
1300	0,40	215	0,20	240	-0,10	-0,15
1270	0,50	195	0,25	190	-0,25	-0,05
1240	0,50	185	0,30	170	-0,25	+0,05
1210	0,50	175	0,30	155	-0,25	+0,15
1180	0,50	185	0,30	170	-0,25	+0,05
1150	0,50	210	0,25	220	-0,20	-0,15
1120	0,40	230	0,25	265	0,00	-0,20
1090	0,50	265	0,45	295	+0,20	-0,40
1060	0,55	250	0,45	275	+0,05	-0,45
1030	0,60	250	0,50	275	0,00	-0,50
1000	0,65	255	0,55	280	+0,05	-0,55

CORIOLIS - CYCLONE 6 -

Station 11B - 28 Août 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 19.09TL -

Fin : 21.42TL - Qualité : Bonne - Référence : 1500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	0,80	250	0,60	285	+0,15	-0,60
020	0,60	235	0,30	260	-0,05	+0,30
040	0,50	220	0,20	295	+0,10	-0,20
060	0,30	225	0,20	345	+0,20	-0,05
080	0,30	100	0,70	060	+0,35	+0,60
100	0,55	100	0,80	080	+0,15	+0,80
120	0,60	120	0,85	095	-0,05	+0,85
140	1,05	135	1,30	115	-0,55	+1,20
160	1,10	155	1,05	130	-0,65	+0,80
190	1,10	125	1,20	105	-0,30	+1,15
200	1,10	120	1,25	100	-0,20	+1,25
220	1,00	110	1,05	095	-0,10	+1,05
240	0,70	130	0,75	105	-0,20	+0,70
260	0,70	150	0,65	120	-0,30	+0,55
280	0,70	160	0,55	135	-0,40	+0,40
300	0,45	180	0,45	145	-0,35	+0,25
320	0,30	245	0,20	300	+0,10	-0,15
400	0,25	245	0,20	340	+0,20	-0,05
450	0,20	245	0,20	020	+0,20	+0,05
500	0,30	200	0,10	110	-0,05	+0,10
375	0,35	240	0,25	310	+0,15	-0,20
325	0,40	230	0,20	280	+0,05	-0,20
290	0,50	170	0,40	170	-0,40	+0,05
270	0,70	160	0,60	145	-0,50	+0,35
250	0,70	135	0,75	110	-0,25	+0,70
230	0,90	105	0,95	090	0,00	0,95
210	0,90	110	1,05	095	-0,10	+1,05
190	0,75	120	0,80	105	-0,20	+0,80
170	1,15	155	0,95	135	-0,65	+0,65
150	1,25	135	1,25	120	-0,60	+1,10
130	0,70	130	0,75	110	-0,25	+0,70
110	0,45	110	0,55	085	+0,05	+0,55
080	0,30	130	0,40	105	-0,10	+0,40
070	0,25	185	0,20	125	-0,10	+0,15
050	0,45	200	0,30	155	-0,25	+0,10
040	0,60	195	0,40	180	-0,40	0,00
010	0,50	200	0,30	160	-0,30	+0,10
000	0,70	230	0,40	245	-0,15	-0,35

## CORIOLIS - CYCLONE 6 - Station 11B (suite)

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
1005	0,75	255	0,50	270	0,00	-0,50
1020	0,75	265	0,55	285	+0,15	-0,55
1040	0,70	255	0,45	275	0,00	-0,45
1060	0,65	255	0,40	275	+0,05	-0,40
1080	0,70	255	0,45	275	0,00	-0,45
1100	0,65	250	0,40	270	0,00	-0,40
1120	0,65	250	0,40	270	0,00	-0,40
1140	0,60	240	0,35	265	-0,10	-0,30
1160	0,60	225	0,30	225	-0,20	-0,20
1190	0,50	195	0,30	165	-0,25	+0,10
1200	0,55	195	0,35	170	-0,30	+0,05
1220	0,50	190	0,30	160	-0,30	+0,10
1240	0,50	185	0,35	150	-0,30	+0,15
1260	0,50	195	0,30	165	-0,25	+0,10
1280	0,50	205	0,25	180	-0,25	0,00
1300	0,40	230	0,10	245	-0,05	-0,10
1320	0,40	225	0,10	225	-0,05	-0,05
1400	0,40	255	0,20	300	+0,10	-0,20
1450	0,45	245	0,20	275	0,00	-0,20
1500	0,30	225	0,00	-	0,00	0,00
1375	0,35	255	0,20	310	+0,10	-0,15
1325	0,35	225	0,05	225	-0,05	-0,05
1290	0,40	210	0,15	175	-0,15	0,00
1270	0,40	205	0,15	165	-0,15	+0,05
1250	0,40	185	0,25	140	-0,20	+0,20
1230	0,40	180	0,30	130	-0,20	+0,20
1210	0,40	190	0,25	145	-0,20	+0,15
1190	0,40	190	0,25	145	-0,20	+0,15
1170	0,40	195	0,20	150	-0,15	+0,10
1150	0,40	230	0,10	240	-0,05	-0,10
1130	0,45	250	0,25	285	+0,05	-0,20
1110	0,55	255	0,35	280	+0,05	-0,30
1080	0,60	280	0,50	310	+0,30	-0,40
1070	0,65	275	0,50	300	+0,25	-0,45
1050	0,65	275	0,50	300	+0,25	-0,45
1040	0,60	275	0,45	305	+0,25	-0,40
1010	0,75	275	0,60	295	+0,25	-0,55
1000	0,70	270	0,55	295	+0,20	-0,50

CORIOLIS - CYCLONE 6

Station 11C - 28 Août 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 23.34TL -  
 Fin : 02.03TL - Qualité : Bonne - Référence : 1500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	0,95	240	0,55	250	-0,20	-0,50
020	0,90	230	0,50	235	-0,30	-0,40
040	0,65	235	0,15	260	-0,05	-0,15
060	0,60	215	0,15	175	-0,15	0,00
080	0,45	200	0,25	130	-0,15	+0,20
100	0,30	145	0,55	090	0,00	+0,55
120	0,40	130	0,75	095	-0,05	+0,75
140	0,80	145	1,10	105	-0,30	+1,05
160	1,15	140	1,25	115	-0,55	+1,15
180	0,95	155	1,10	125	-0,65	+0,90
200	0,70	115	1,00	090	0,00	+1,00
220	1,00	100	1,15	080	+0,20	+1,15
240	0,95	095	1,10	085	+0,10	+1,10
260	0,60	125	0,65	095	-0,05	+0,65
280	0,50	150	0,35	105	-0,10	+0,35
300	0,10	205	0,30	020	+0,30	+0,10
350	0,30	235	0,20	325	+0,20	-0,10
400	0,15	270	0,25	010	+0,25	+0,05
450	0,10	180	0,25	050	+0,15	+0,20
500	0,15	190	0,20	060	+0,10	+0,15
375	0,10	280	0,20	335	+0,20	-0,10
325	0,30	225	0,15	270	0,00	-0,15
290	0,20	155	0,15	070	+0,05	+0,15
270	0,45	140	0,40	100	-0,05	+0,40
250	0,85	110	0,75	100	-0,15	+0,75
230	0,90	095	1,05	080	+0,20	+1,05
210	0,95	105	1,10	090	0,00	+1,10
190	0,75	100	0,80	085	+0,05	+0,80
170	1,00	145	0,85	130	-0,55	+0,65
150	1,05	130	0,85	115	-0,35	+0,75
130	0,60	120	0,65	080	+0,10	+0,65
110	0,40	085	0,50	045	+0,35	+0,35
090	0,25	070	0,45	045	+0,30	+0,30
070	0,35	185	0,25	175	+0,25	0,00
050	0,40	220	0,30	225	-0,20	-0,20
010	0,85	225	0,60	220	-0,45	-0,40

## CORIOLIS - CYCLONE 6 - Station 11C (suite)

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
1005	0,80	270	0,65	290	+0,25	-0,60
1020	0,80	270	0,65	290	+0,25	-0,60
1040	0,85	275	0,75	295	+0,30	-0,65
1060	0,75	260	0,55	280	+0,10	-0,55
1080	0,75	265	0,60	285	+0,20	-0,55
1100	0,70	260	0,55	285	+0,10	-0,50
1120	0,65	255	0,45	280	+0,05	-0,45
1140	0,70	240	0,45	255	-0,10	-0,45
1160	0,70	225	0,40	230	-0,25	-0,30
1180	0,65	225	0,35	230	-0,20	-0,30
1200	0,55	205	0,25	190	-0,25	-0,05
1220	0,55	195	0,30	175	-0,30	+0,05
1240	0,50	195	0,25	170	-0,25	+0,05
1260	0,60	185	0,40	160	-0,35	+0,10
1280	0,50	200	0,25	180	-0,25	0,00
1300	0,55	215	0,25	215	-0,20	-0,15
1350	0,40	225	0,10	250	-0,20	-0,15
1400	0,40	255	0,25	305	+0,15	-0,20
1450	0,45	245	0,25	280	+0,05	-0,25
1500	0,30	215	0,00	-	0,00	0,00
1375	0,30	250	0,20	320	+0,15	-0,10
1325	0,30	225	0,05	310	+0,05	-0,05
1290	0,40	205	0,10	210	-0,10	-0,05
1270	0,40	195	0,15	155	-0,15	+0,05
1250	0,40	185	0,20	140	-0,15	+0,15
1230	0,40	175	0,25	125	-0,15	+0,20
1210	0,35	175	0,25	120	-0,10	+0,20
1190	0,40	180	0,25	130	-0,15	+0,20
1170	0,40	185	0,20	140	-0,15	+0,15
1150	0,45	195	0,20	165	-0,20	+0,05
1130	0,40	225	0,10	250	-0,05	-0,10
1110	0,40	245	0,20	290	+0,05	-0,20
1090	0,50	260	0,35	295	+0,15	-0,30
1070	0,50	285	0,45	310	+0,30	-0,30
1050	0,50	285	0,45	310	+0,30	-0,30
1010	0,55	285	0,45	310	+0,30	-0,35
1000	0,65	275	0,50	290	+0,20	-0,45





## CORIOLIS - CYCLONE 6 - Station 11C - (suite)

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
1005	0,55	280	0,60	295	+0,25	-0,55
1020	0,45	275	0,65	290	+0,20	-0,60
1040	0,45	275	0,50	290	+0,20	-0,60
1040	0,45	275	0,50	290	+0,20	-0,45
1060	0,45	275	0,50	290	+0,20	-0,45
1080	0,40	280	0,45	300	+0,20	-0,40
1100	0,40	265	0,45	285	+0,10	-0,40
1120	0,45	235	0,40	255	-0,10	-0,40
1140	0,45	230	0,40	255	-0,15	-0,35
1160	0,40	180	0,25	180	-0,25	0,00
1180	0,30	165	0,15	155	-0,15	+0,05
1200	0,30	165	0,15	155	-0,15	+0,05
1220	0,30	160	0,15	145	-0,15	+0,10
1240	0,30	160	0,15	145	-0,15	+0,10
1260	0,30	155	0,15	135	-0,10	+0,10
1280	0,25	175	0,10	180	-0,10	0,00
1300	0,20	205	0,10	250	0,00	-0,10
1350	0,15	265	0,20	310	+0,15	-0,15
1400	0,20	295	0,30	320	+0,25	-0,20
1450	0,20	255	0,25	295	+0,10	-0,20
1500	0,15	175	0,00	-	0,00	0,00
1365	0,15	285	0,25	320	+0,20	-0,15
1320	0,25	215	0,15	250	-0,05	-0,15
1290	0,30	185	0,15	195	-0,15	-0,05
1270	0,30	175	0,15	180	-0,15	0,00
1250	0,35	150	0,25	135	-0,15	+0,15
1230	0,35	150	0,25	135	-0,15	+0,15
1210	0,30	150	0,20	130	-0,10	+0,15
1190	0,35	150	0,25	135	-0,15	+0,15
1170	0,30	160	0,15	145	-0,15	+0,10
1150	0,30	195	0,15	215	-0,15	-0,10
1130	0,25	225	0,20	260	-0,05	-0,20
1110	0,25	240	0,25	275	0,00	-0,25
1090	0,30	260	0,35	285	+0,10	-0,30
1070	0,30	285	0,40	305	+0,20	-0,30
1050	0,25	285	0,35	310	+0,20	-0,25
1030	0,30	280	0,35	305	+0,20	-0,30
1010	0,30	280	0,35	305	+0,20	-0,30
1000	0,30	285	0,40	305	+0,20	-0,30

CORIOLIS - CYCLONE 6

Station 12B - 29 Aout 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début.: 07.14TL -

Fin : 09.49TL - Qualité: Bonne (sauf entre 1130 et 1000 m)

Référence : 1500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
000	0,60	210	0,60	210	-0,50	-0,30
020	0,60	160	0,60	160	-0,55	+0,20
040	0,55	145	0,55	145	-0,45	+0,30
060	0,65	125	0,65	125	-0,40	+0,50
080	0,50	065	0,50	065	+0,20	+0,45
100	0,65	070	0,65	070	+0,20	+0,60
120	0,65	080	0,65	080	+0,10	+0,65
140	1,00	115	1,00	115	-0,40	+0,90
160	0,90	115	0,90	115	-0,35	+0,80
180	1,20	090	1,20	090	0,00	+1,20
200	1,05	095	1,05	095	-0,10	+1,05
220	0,90	095	0,90	095	-0,10	+0,90
240	0,90	090	0,90	090	0,00	+0,90
260	0,65	130	0,65	130	-0,40	+0,50
280	0,35	165	0,35	165	-0,35	+0,10
300	0,20	215	0,20	215	-0,15	-0,10
350	0,40	250	0,40	250	-0,15	-0,35
400	0,20	290	0,20	290	+0,05	-0,20
450	0,15	315	0,15	315	+0,10	-0,10
500	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
365	0,35	265	0,35	265	0,00	-0,35
320	0,30	275	0,30	275	0,00	-0,30
290	0,20	190	0,20	190	-0,20	-0,05
270	0,35	145	0,35	145	-0,30	+0,20
250	0,65	100	0,65	100	-0,10	+0,65
230	0,85	090	0,85	090	0,00	+0,85
210	0,95	090	0,95	090	0,00	+0,95
190	0,80	110	0,80	110	-0,25	+0,75
170	0,80	125	0,80	125	-0,45	+0,65
150	1,00	105	1,00	105	-0,25	+0,95
130	0,65	090	0,65	090	0,00	+0,65
110	0,55	075	0,55	075	+0,15	+0,50
090	0,35	100	0,35	100	-0,05	+0,35
070	0,30	190	0,30	190	-0,30	-0,05
050	0,40	210	0,40	210	-0,35	-0,20
030	0,50	210	0,50	210	-0,45	-0,25
010	0,55	205	0,55	205	-0,50	-0,25

## CORIOLIS - Cyclone 6 - Station 12B - (suite).

Z	Vā	Da	V	D	N.S	E.W
1005	0,25	285	0,25	285	+0,05	-0,25
1020	0,25	290	0,25	290	+0,10	-0,20
1040	0,15	275	0,15	275	0,00	-0,15
1060	0,15	255	0,15	250	-0,05	-0,15
1080	0,15	325	0,15	330	+0,10	-0,05
1100	0,15	255	0,15	250	-0,05	-0,15
1120	0,15	210	0,15	200	-0,15	-0,05
1140	0,15	205	0,15	195	-0,15	-0,05
1160	0,20	140	0,20	135	-0,15	+0,15
1180	0,20	125	0,20	125	-0,10	+0,15
1200	0,20	130	0,20	130	-0,15	+0,15
1220	0,25	130	0,25	130	-0,15	+0,20
1240	0,25	135	0,25	135	-0,20	+0,20
1260	0,15	160	0,15	155	-0,15	+0,05
1280	0,15	215	0,15	210	-0,15	+0,05
1300	0,15	295	0,15	295	+0,05	-0,15
1350	0,25	325	0,25	330	+0,20	-0,15
1400	0,30	325	0,30	330	+0,25	-0,15
1450	0,25	315	0,25	315	+0,15	-0,15
1500	0,20	-	0,00	-	0,00	0,00
1365	0,25	335	0,25	340	+0,20	-0,10
1320	0,15	325	0,15	330	+0,10	-0,05
1290	0,15	265	0,15	260	0,00	-0,15
1270	0,15	135	0,15	130	-0,10	+0,10
1250	0,20	150	0,20	145	-0,15	+0,10
1230	0,20	155	0,20	150	-0,20	+0,10
1190	0,15	125	0,15	120	-0,10	+0,15
1170	0,15	125	0,15	120	-0,10	+0,15
1150	0,15	195	0,15	190	-0,15	0,00
1130	0,15	265	0,15	260	0,00	-0,15
1110	0,25	275	0,25	275	0,00	-0,25
1090	0,35	300	0,35	300	+0,15	-0,30
1070	0,40	305	0,40	305	+0,20	-0,30
1050	0,40	305	0,40	305	+0,20	-0,30
1030	0,55	305	0,55	305	+0,30	-0,45
1010	0,55	300	0,55	300	+0,30	-0,45
1000	0,65	300	0,65	300	+0,30	-0,55

CORIOLIS - CYCLONE 6

Station 12C - 29 Aout 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 10,00TL

Fin : 13.47TL - Qualité : Bonne - Référence : 1500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	0,90	230	0,95	245	-0,40	-0,85
020	0,70	225	0,80	245	-0,30	-0,70
040	0,60	200	0,55	225	-0,40	-0,40
060	0,50	180	0,20	175	-0,20	0,00
080	0,50	150	0,50	065	+0,20	+0,45
100	0,70	110	0,45	055	+0,25	+0,35
120	0,65	105	0,35	055	+0,20	+0,30
140	1,10	120	0,60	110	-0,20	+0,55
160	1,10	135	0,55	140	-0,40	+0,35
180	1,15	120	0,75	115	-0,35	+0,75
200	1,15	110	0,90	100	-0,15	+0,90
220	1,15	105	0,95	085	+0,10	+0,95
240	1,15	095	0,95	075	+0,25	+0,90
260	0,40	110	0,05	070	+0,00	+0,05
280	0,15	120	0,20	160	-0,20	+0,05
300	0,20	240	0,45	270	0,00	-0,45
350	0,15	250	0,40	280	+0,05	-0,40
400	0,10	250	0,15	315	+0,10	-0,10
450	0,15	090	0,10	290	+0,05	-0,10
500	0,15	130	0,20	260	-0,05	-0,20
375	0,15	220	0,30	305	+0,15	-0,25
325	0,40	215	0,40	255	-0,10	-0,40
290	0,25	140	0,10	180	-0,10	0,00
270	0,75	130	0,30	135	-0,20	+0,20
250	0,95	110	0,70	105	-0,20	+0,65
230	1,10	105	0,85	090	0,00	+0,85
210	1,10	095	0,90	085	+0,10	+0,90
190	0,95	100	0,70	100	-0,10	+0,70
170	0,95	120	0,65	115	-0,25	+0,60
150	1,15	125	0,90	115	-0,35	+0,80
130	1,00	110	0,75	100	-0,15	+0,75
110	0,60	080	0,45	130	-0,30	+0,35
090	0,45	090	0,35	040	+0,25	+0,20
070	0,25	260	0,55	285	+0,15	-0,50
050	0,50	225	0,65	255	-0,15	-0,60
030	0,55	225	0,65	255	-0,15	-0,60
010	0,75	230	0,80	250	-0,25	-0,75
1005	0,35	285	0,60	280	+0,10	-0,60
1020	0,25	285	0,50	280	+0,10	-0,50
1040	0,20	290	0,45	275	+0,05	-0,45
1060	0,20	270	0,45	275	0,00	-0,45
1080	0,30	210	0,45	240	-0,25	-0,40
1100	0,35	200	0,50	230	-0,30	-0,35
1120	0,35	175	0,40	215	-0,30	-0,20
1140	0,50	160	0,45	190	-0,45	-0,10
1160	0,60	145	0,55	180	-0,55	0,00
1180	0,50	145	0,55	180	-0,55	0,00
1200	0,65	145	0,60	175	-0,60	+0,05
1220	0,65	145	0,60	175	-0,60	+0,05
1240	0,65	145	0,60	175	-0,60	+0,05
1260	0,45	135	0,30	170	-0,30	+0,05
1280	0,30	145	0,25	200	-0,20	-0,10

## CORIOLIS - CYCLONE 6 - Station 12C - (suite)

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
1300	0,25	150	0,25	215	-0,20	-0,10
1350	0,15	130	0,15	240	-0,05	-0,15
1400	0,20	275	0,45	275	+0,05	-0,45
1500	0,25	095	0,00	-	0,00	0,00
1325	0,25	185	0,35	230	-0,20	-0,25
1290	0,25	160	0,25	220	-0,20	-0,15
1270	0,55	145	0,45	170	-0,40	+0,05
1250	0,60	145	0,50	170	-0,45	+0,10
1230	0,55	145	0,45	170	-0,40	+0,05
1210	0,50	145	0,40	175	-0,40	+0,05
1190	0,40	145	0,30	185	-0,30	0,00
1170	0,45	145	0,35	180	-0,35	0,00
1150	0,40	180	0,45	215	-0,35	-0,25
1130	0,30	195	0,45	230	-0,25	-0,35
1110	0,30	205	0,45	235	-0,25	-0,40
1090	0,20	245	0,45	260	-0,05	-0,45
1070	0,20	275	0,45	275	+0,05	-0,45
1050	0,20	285	0,45	280	+0,10	-0,45
1030	0,25	285	0,50	280	+0,10	-0,50
1010	0,35	285	0,60	280	+0,10	-0,60
1000	0,35	275	0,60	275	+0,05	-0,60

Station 12D - 29 Aout 1967 - 00°00' - 170°00'E - Début : 15.06TL -  
 Fin : 15.43TL - Qualité : Bonne - Profil continu (descente lente du  
 courantomètre à 5m/mn)

Z	Va	Da
000	1,00	250
037	0,70	235
060	0,60	230
080	0,50	240
095	0,15	235
100	0,15	065
105	0,35	065
110	0,35	065
125	0,45	105
150	0,65	110
175	0,80	145
190	0,85	115
210	0,75	115
230	0,65	100
250	0,60	120
280	0,15	165
290	0,25	230
300	0,30	225

## CORIOLIS - CYCLONE 6.

Station 12E - 29 Août 1967 - 00°00' - 169°00'E - Début : 23.55TL  
 Fin : 01.12TL - Qualité : Moyenne (0-200 m ; 1000-1200 m) - Bonne  
 ensuite - Référence 1.500 m

Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
005	1,10	245	1,00	200	-0,35	-0,95
020	0,85	235	0,75	205	-0,30	-0,70
040	0,70	215	0,50	245	-0,45	-0,20
060	0,65	195	0,55	265	-0,55	-0,05
080	0,25	155	0,25	130	-0,15	+0,20
100	0,40	110	0,50	090	0,00	+0,50
120	0,30	110	0,60	095	-0,05	+0,60
140	1,10	110	1,10	105	-0,30	+1,10
160	1,35	115	1,30	115	-0,60	+1,20
180	1,05	115	1,05	115	-0,45	+1,00
200	0,95	100	0,80	100	-0,15	+0,80
220	1,00	095	0,65	100	-0,10	+0,65
240	0,85	105	0,55	115	-0,25	+0,50
260	0,60	125	0,40	155	-0,35	+0,15
280	0,35	140	0,30	200	-0,30	-0,10
300	0,15	160	0,35	235	-0,20	-0,30
350	0,15	265	0,50	265	-0,05	-0,50
400	0,05	300	0,40	270	0,00	-0,40
450	0,10	095	0,25	260	-0,05	-0,25
500	0,15	050	0,25	270	0,00	-0,25
1005	0,65	255	0,55	265	-0,05	-0,55
1020	0,55	255	0,60	275	+0,05	-0,60
1040	0,90	270	0,60	280	+0,10	-0,60
1060	0,70	265	0,60	270	0,00	-0,60
1080	0,75	250	0,60	260	-0,10	-0,60
1100	0,80	245	0,65	250	-0,20	-0,60
1120	0,80	250	0,60	2250	-0,20	-0,55
1140	0,70	235	0,55	235	-0,30	-0,45
1160	0,45	230	0,45	230	-0,30	-0,35
1180	0,40	235	0,35	225	-0,25	-0,25
1200	0,25	190	0,30	220	-0,25	-0,20
1220	0,25	135	0,25	215	-0,20	-0,15
1240	0,30	140	0,30	210	-0,25	-0,15
1260	0,35	145	0,35	240	-0,30	-0,15
1280	0,35	150	0,40	205	-0,35	-0,15
1300	0,30	135	0,30	210	-0,25	-0,15
1350	0,25	145	0,30	220	-0,25	-0,20
1400	0,30	125	0,25	205	-0,20	-0,10
1450	0,35	075	0,05	000	+0,05	0,00
1500	0,35	085	0,00	-	0,00	0,00

CYCLONE 6

COURANTOMETRIE CONTINUE A 200 ET 1200 M.

00°00' - 169°00'E

Station Date	Heures TL	Courant mesuré à 200 m		Courant mesuré à 1.200 m		Courant à 200 m/1200 m			
		Va	Da	Va	Da	V	D	N.S	E.W
12E bis 29.8.67  Qualité Bonne	1 h 12	0,80	080	0,20	145	0,75	065	+0,30	+0,70
	1 h 26	1,00	090	0,20	145	0,90	080	+0,15	+0,90
	1 h 37	0,85	095	0,20	145	0,75	085	+0,10	+0,75
	1 h 41	0,85	075	0,20	145	0,80	060	+0,40	+0,70
	1 h 48	0,80	090	0,20	145	0,70	075	+0,15	+0,70
	1 h 57	0,65	090	0,20	145	0,60	065	+0,25	+0,55
	2 h 04	0,85	090	0,25	130	0,70	075	+0,15	+0,65
	2 h 17	0,80	080	0,25	130	0,65	065	+0,30	+0,60
	2 h 27	0,75	095	0,30	155	0,60	075	+0,15	+0,60
	2 h 59	0,90	080	0,30	155	0,80	060	+0,40	+0,70
13A - 30.8.67  Qualité Moyenne	4 h 14	1,15	100	0,35	165	1,05	080	+0,15	+1,05
	4 h 32	1,20	110	0,40	150	0,95	095	-0,05	+0,95
	4 h 59	1,20	100	0,40	150	1,00	080	+0,15	+1,00
	5 h 06	1,40	105	0,40	150	1,15	090	0,00	+1,15
	5 h 25	1,20	110	0,40	150	0,95	095	-0,05	+0,95
	5 h 34	1,00	110	0,40	175	0,90	085	+0,05	+0,90
	5 h 50	1,10	105	0,40	175	1,05	085	+0,10	+1,05
	5 h 55	1,20	115	0,40	175	1,05	095	-0,10	+1,05
	6 h 04	1,25	105	0,50	170	1,15	080	+0,15	+1,10
	6 h 16	1,10	110	0,50	170	0,95	080	+0,10	+0,95
6 h 32	1,10	110	0,55	185	1,10	080	+0,15	+1,10	
13B 30.8.67  Qualité Bonne	7 h 57	1,05	090	0,15	215	0,85	115	+0,10	+1,15
	8 h 15	0,85	090	0,15	215	0,85	095	+0,10	+0,95
	8 h 25	0,85	090	0,15	220	0,85	095	+0,10	+0,95
	8 h 44	0,85	090	0,20	230	0,85	100	+0,10	+1,00
	9 h 05	0,70	095	0,25	215	0,80	085	+0,15	+0,85
	9 h 18	0,65	090	0,30	240	0,80	095	+0,15	+0,90
	9 h 40	0,75	085	0,30	240	1,05	080	+0,20	+1,00
	9 h 48	0,75	085	0,25	275	1,00	085	+0,05	+1,00
	10 h 00	0,75	095	0,25	275	1,00	095	-0,10	+1,00
	10 h 17	0,70	090	0,35	265	1,05	090	+0,05	+1,05
	10 h 23	0,55	085	0,35	265	0,90	085	+0,10	+0,90
	10 h 31	0,50	080	0,35	265	0,85	080	+0,10	+0,85
	10 h 41	0,50	080	0,35	275	0,85	085	+0,05	+0,85
10 h 47	0,55	055	0,35	275	0,85	070	+0,30	+0,80	
10 h 51	0,60	070	0,50	285	1,05	085	+0,10	+1,05	
11 h 01	0,55	080	0,50	285	1,05	090	-0,05	+1,05	
11 h 05									

.../...



Station Date	Heures TL	Courant mesuré à		Courant mesuré à		Courant à 200/1200 m			
		200 m		1.200 m		V	D	N.S	E.W
		Va	Da	Va	Da				
13C	11 h 52								
	12 h 04	1,10	105	0,30	200	1,15	090	0,00	+1,15
30.8.67	12 h 17	1,10	105	0,35	210	1,25	090	0,00	+1,20
Qualité	12 h 23	1,05	095	0,35	210	1,25	080	+0,20	+1,20
Bonne	12 h 29	1,05	095	0,40	205	1,25	080	+0,25	+1,20
	12 h 40	1,00	090	0,40	205	1,25	075	+0,35	+1,15
	12 h 52	1,05	100	0,40	205	1,20	080	+0,15	+1,20
	12 h 59	1,05	100	0,45	180	1,10	075	+0,25	+1,05
	13 h 20	1,25	100	0,45	180	1,25	080	+0,20	+1,25
	13 h 28	1,15	105	0,40	180	1,10	085	+0,10	+1,10
	13 h 34	1,15	100	0,40	180	1,15	080	+0,20	+1,15
	13 h 43	1,15	100	0,35	185	1,20	085	+0,15	+1,15
	14 h 07	1,25	100	0,35	185	1,25	085	+0,10	+1,25
	14 h 13	1,25	100	0,40	185	1,30	080	+0,20	+1,30
	14 h 28	1,00	105	0,40	185	1,00	080	+0,15	+1,00
	14 h 40	1,00	105	0,50	180	1,00	075	+0,25	+0,95
13D	15 h 36								
30.8.67	15 h 48	0,80	115	0,35	185	0,75	090	0,00	+0,75
Qualité	15 h 58	0,80	110	0,35	185	0,80	085	+0,05	+0,80
Bonne	16 h 06	0,70	115	0,35	185	0,65	085	+0,05	+0,65

Courants à 750 m et 1750 m

30.8.67	Qualité	Z	Va	Da	V	D	N.S	E.W
St 13B	Bonne	750	0,15	230	0,45	250	-0,15	-0,40
02 h 10 à 02 h 45		1750	0,30	080	0,00	-	0,00	0,00
St 13B	Bonne	750	0,05	270	0,20	275	0,00	-0,30
07 h 28 à 07 h 40		1750	0,25	095	0,00	-	0,00	0,00
St 13C	Bonne	750	0,15	220	0,40	290	+0,10	-0,35
11 h 25 à 11 h 40		1750	0,35	130	0,00	-	0,00	0,00
St 13D	Bonne	750	0,15	230	0,45	275	+0,05	-0,45
15 h 06 à 15 h 21		1750	0,35	115	0,00	-	0,00	0,00