 **B. PITON**
Y. MAGNIER

OBSERVATIONS PHYSICO-CIMIQUES

FAITES PAR LE "VAUBAN"

LE LONG DE LA CÔTE NORD-OUEST DE MADAGASCAR

DE JANVIER A SEPTEMBRE 1970



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

DOCUMENTS SCIENTIFIQUES DU CENTRE DE NOSY-BÉ

Document n° 21



avril 1971

Centre ORSTOM de Nosy-Bé
(Madagascar)

Document n° 21
Avril 1971.

Océanographie

Laboratoire d'Océanographie physique

Observations physico-chimiques faites par le "VAUBAN"
le long de la côte nord-ouest de Madagascar de janvier à
septembre 1970:

par

Yves MAGNIER [✉] et Bernard FITON [✉]
avec la collaboration technique de
Azizaly TERAY et Dany AH-KAM

[✉] Océanographes au Centre ORSTOM de Nosy-Bé.

1 - BUT DU TRAVAIL

Faisant suite à l'étude des baies d'Ambaro et d'Ampasindava, les sorties BPTL du N.O VAUBAN, dont les résultats sont publiés ici, ont eu pour objet :

- l'hydrologie d'autres baies de la côte N.W. de Madagascar : baie de Sahamalaza, de Narendry, de Mahajamba,
- la surveillance des conditions hydrologiques et biochimiques sur une radiale de la baie d'Ampasindava,
- l'étude de la circulation géostrophique le long du talus et au large de la côte nord-ouest de Madagascar, jusqu'à l'île Mayotte.

2- CHRONOLOGIE DES SORTIES ET BILAN DES OBSERVATIONS.

:N° de la:	Date	nb. de	nb.de pré-	mesures	observations	Remarques:
: sortie :	:	stations:	lèvements:	effectuées:	supplémentaires	:
:	:	:	:	:	:(non publiées ici):	:
:BPTL 1 :	12-16 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	janvier :	46 :	339 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	Phosphore :
:	1970 :	:	:	:	:	particulaire :
:	:	:	:	:	:	:
:BPTL 2 :	24 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :Les 21 :
:	février- :	46 :	379 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	Phosphore .. premières:
:	3 mars :	:	:	:	:	particulaire :stations :
:	1970 :	:	:	:	:	ont été :
:	:	:	:	:	:	publiés :
:	:	:	:	:	:	dans le :
:	:	:	:	:	:	doc.n°17 :
:	:	:	:	:	:	:(BAMP 14):
:BPTL 3 :	1-4 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	avril :	34 :	240 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	Phosphore .. :
:	1970 :	:	:	:	PO ₄ :	particulaire :
:	:	:	:	:	:	:
:BPTL.4 :	21-22 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	avril :	32 :	170 :	:	NO ₃ , NO ₂ ,	Phosphore .. :
:	1970 :	:	:	:	PO ₄ :	particulaire :
:	:	:	:	:	:	:
:BPTL.5 :	28-29 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	avril :	21 :	113 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	Phosphore .. :
:	1970 :	:	:	:	:	particulaire :
:	:	:	:	:	:	:
:BPTL.6 :	27-30 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	mai :	28 :	130 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	:
:	1970 :	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:
:BPTL.7 :	30 juin- :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	3 juillet:	31 :	260 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	:
:	1970 :	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:
:BPTL.8 :	4-7 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	août :	32 :	261 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	:
:	1970 :	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:
:BPTL.9 :	11 :	:	:	:	T,S,O ₂ ,	Chlorophylle :
:	septembre:	9 :	51 :	:	NO ₃ , NO ₂ :	:
:	1970 :	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:

3 - METHODES ANALYTIQUES ET PRECISION DES MESURES.

Ceci n'est qu'un rappel des méthodes et précisions décrites plus en détail dans le document n°1, août 1968.

L'eau de mer a été prélevée à l'aide de bouteilles NISKIN, la température mesurée à $\pm 0,02^\circ\text{C}$ à l'aide de thermomètres de marque RICHTER et WIESE et YOSHINO KEIKI, la salinité par le salinomètre à induction HAMON (IME) à $\pm 0,01 \text{ ‰}$, l'oxygène dissous par la méthode de WINKLER à $\pm 0,05 \text{ ml/l}$; l'utilisation apparente de l'oxygène (UAO) a été calculée à partir des tables de GREEN et CARRITT.

Les teneurs en sels nutritifs ont été déterminées à l'aide d'un spectrophotomètre BECKMAN DU2 par les méthodes suivantes :

- nitrate : méthode au cadmium-cuivre décrite par WOOD et al., avec utilisation du chlorure d'ammonium comme tampon à $\pm 0,05 \text{ } \mu\text{atg/l}$.
- nitrite : méthode de BENDSCHNEIDER et ROBINSON à $\pm 0,02 \text{ } \mu\text{atg/l}$.

4 - PRESENTATION DES RESULTATS.

4-1. Les résultats des observations effectuées sur le plateau continental et dans les baies sont publiés sur feuilles ronéotées, avec les unités et les symboles suivants :

- 4-1-1 = observations météorologiques
 - vent = direction - force en degré Beaufort
 - T air = température de l'air en degré Celsius
 - e = degré hygrométrique en %
- 4-1-2 = résultats physico-chimiques
 - Z = profondeur en mètre
 - T = température de l'eau en degré Celsius
 - S = salinité en gramme de sel par kilogramme d'eau de mer
 - σ_t = terme représentant la densité, en gramme par litre
 - O_2 = teneur en oxygène dissous en millilitre T.P.N. par litre
 - UAO = utilisation apparente de l'oxygène en millilitre par litre
 - NO_3 = teneur en nitrate en micro-atome-gramme par litre
 - NO_2 = teneur en nitrite en micro-atome-gramme par litre

Remarques - l'heure indiquée est celle du renversement des thermomètre en heure locale (GMT + 3).
- les résultats marqués d'un astérisque * sont sujet à caution.

4-2. Les observations effectuées aux stations profondes ont été traitées par le NODC - ROCKVILLE (USA) et sont publiées avec les unités et symboles indiqués sur la feuille insérée ci-contre.

Remarque : Pour plus de commodités, les stations peu profondes sont présentées avant les stations NODC à chaque sortie.

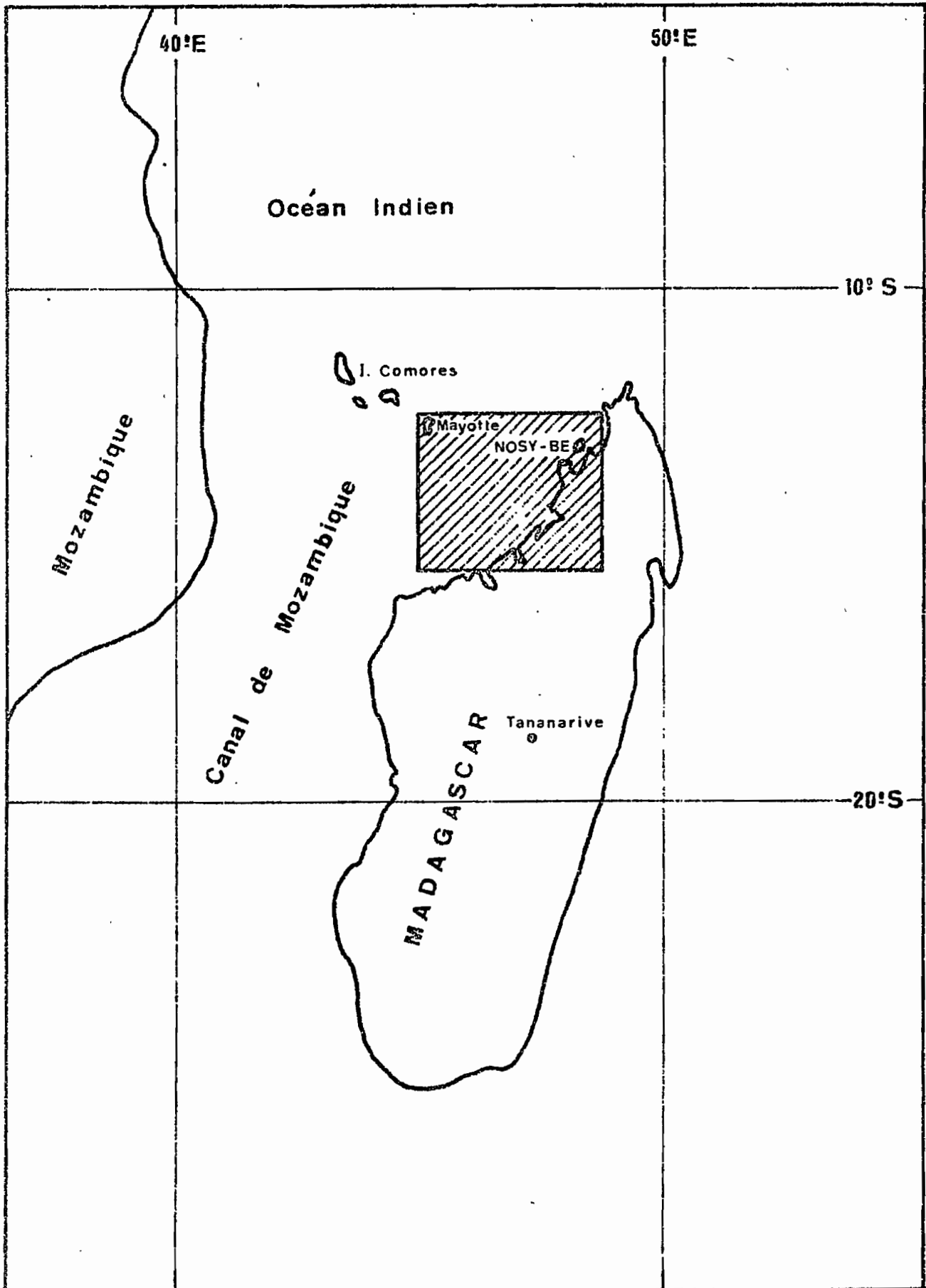
De même, la carte donnant la position des stations pour chaque sortie est placée avant les tableaux de résultats.

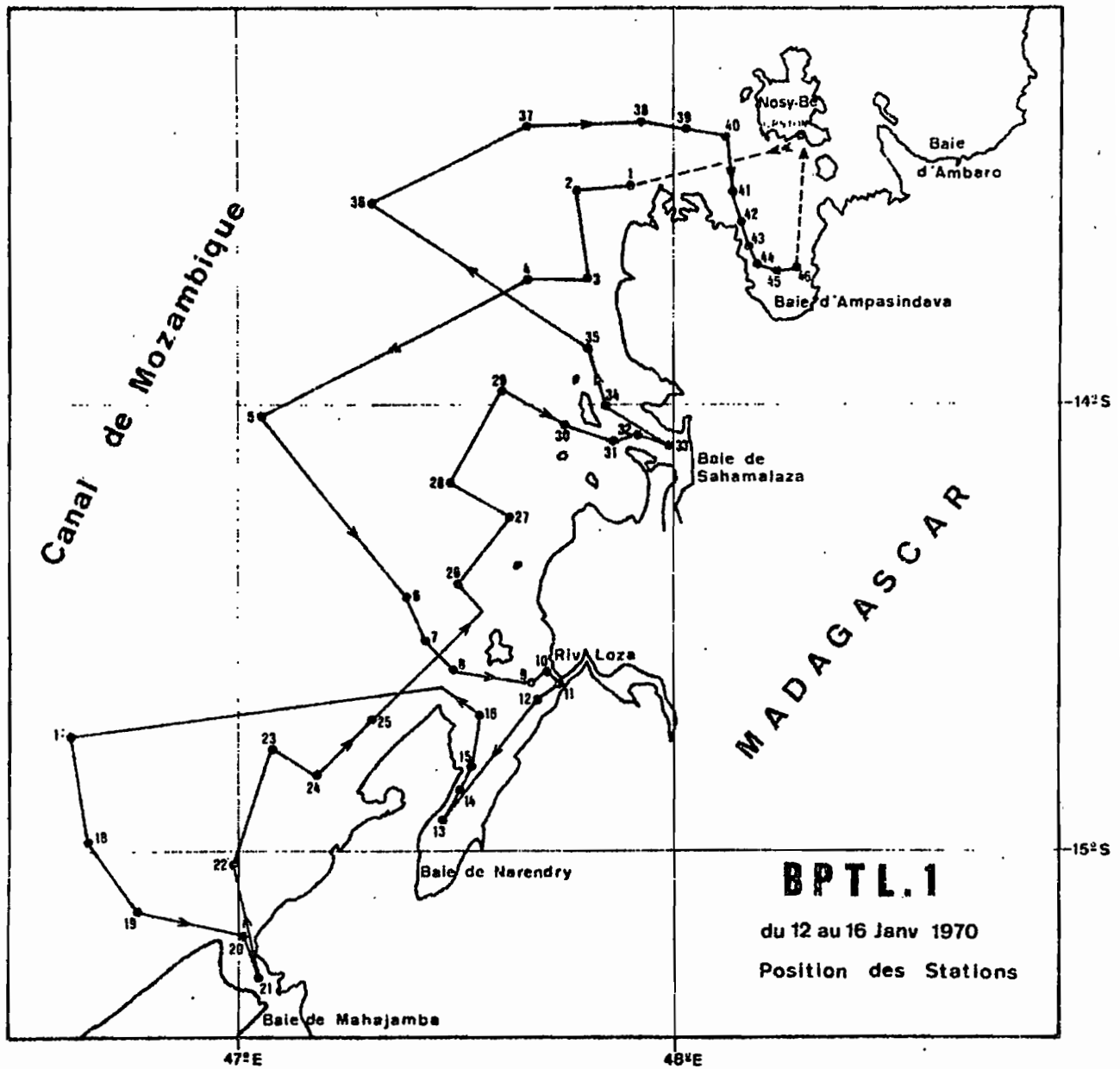
5 - POSITION DES STATIONS

N° de la sortie :	N° de la station :	latitude S :	longitude E :	N° de la station :	latitude S :	longitude E :	N° de la station :	latitude S :	longitude E :
BPTL1 :	1 :	13°32 :	47°54 :	16 :	14°42 :	47°33 :	31 :	14°05 :	47°51 :
:	2 :	13°31 :	47°47 :	17 :	14°44 :	46°37 :	32 :	14°04 :	47°55 :
:	3 :	13°43 :	47°48 :	18 :	14°59 :	46°38 :	33 :	14°06 :	47°59 :
:	4 :	13°43 :	47°40 :	19 :	15°08 :	46°46 :	34 :	14°01 :	47°50 :
:	5 :	14°03 :	47°02 :	20 :	15°11 :	47°00 :	35 :	13°52 :	47°48 :
:	6 :	14°26 :	47°23 :	21 :	15°17 :	47°02 :	36 :	13°33 :	47°18 :
:	7 :	14°32 :	47°25 :	22 :	15°02 :	46°59 :	37 :	13°23 :	47°40 :
:	8 :	14°36 :	47°29 :	23 :	14°46 :	47°04 :	38 :	13°22 :	47°55 :
:	9 :	14°38 :	47°40 :	24 :	14°51 :	47°11 :	39 :	13°23 :	48°02 :
:	10 :	14°35 :	47°42 :	25 :	14°43 :	47°18 :	40 :	13°24 :	48°07 :
:	11 :	14°38 :	47°44 :	26 :	14°24 :	47°29 :	41 :	13°31 :	48°08 :
:	12 :	14°40 :	47°41 :	27 :	14°15 :	47°37 :	42 :	13°35 :	48°09 :
:	13 :	14°56 :	47°28 :	28 :	14°11 :	47°29 :	43 :	13°38 :	48°10 :
:	14 :	14°52 :	47°30 :	29 :	13°58 :	47°36 :	44 :	13°41 :	48°11 :
:	15 :	14°49 :	47°31 :	30 :	14°03 :	47°44 :	45 :	13°42 :	48°14 :
:	:	:	:	:	:	:	46 :	13°43 :	48°19 :
BPTL2 :	21 :	13°18 :	47°41 :	30 :	14°56 :	47°27 :	39 :	12°44 :	46°23 :
:	22 :	13°19 :	47°20 :	31 :	14°52 :	47°30 :	40 :	12°35 :	47°17 :
:	23 :	13°41 :	47°11 :	32 :	14°24 :	46°44 :	41 :	12°47 :	48°07 :
:	24 :	14°00 :	47°02 :	33 :	14°30 :	46°30 :	42 :	12°54 :	48°17 :
:	25 :	14°21 :	47°24 :	34 :	14°35 :	46°07 :	43 :	13°01 :	48°25 :
:	26 :	14°31 :	47°25 :	35 :	14°34 :	45°33 :	44 :	13°08 :	48°30 :
:	27 :	14°36 :	47°29 :	36 :	13°57 :	45°13 :	45 :	13°14 :	48°35 :
:	28 :	14°42 :	47°31 :	37 :	13°16 :	45°00 :	46 :	13°18 :	48°41 :
:	29 :	14°48 :	47°32 :	38 :	12°46 :	45°33 :	:	:	:
BPTL3 :	1 :	13°31 :	47°54 :	13 :	14°56 :	47°27 :	24 :	13°24 :	47°19 :
:	2 :	13°30 :	47°47 :	14 :	15°19 :	47°04 :	25 :	13°22 :	47°40 :
:	3 :	13°43 :	47°48 :	15 :	15°12 :	47°00 :	26 :	13°23 :	47°55 :
:	4 :	13°43 :	47°37 :	16 :	15°02 :	46°59 :	27 :	13°23 :	48°02 :
:	5 :	14°02 :	47°33 :	17 :	14°45 :	47°03 :	28 :	13°23 :	48°07 :
:	6 :	14°03 :	47°02 :	18 :	14°42 :	47°18 :	29 :	13°30 :	48°08 :
:	7 :	14°28 :	47°19 :	19 :	14°25 :	47°34 :	30 :	13°36 :	48°10 :
:	8 :	14°32 :	47°25 :	20 :	14°15 :	47°38 :	31 :	13°38 :	48°11 :
:	9 :	14°36 :	47°29 :	21 :	14°04 :	47°45 :	32 :	13°41 :	48°12 :
:	10 :	14°41 :	47°32 :	22 :	14°05 :	47°57 :	33 :	13°42 :	48°15 :
:	11 :	14°49 :	47°31 :	23 :	13°52 :	47°47 :	34 :	13°42 :	48°18 :
:	12 :	14°53 :	47°30 :	:	:	:	:	:	:

N°de la:	N°de la:	latitude:	longitude:	N°de la:	latitude:	longitude:	N°de la:	latitude:	longitude:
sortie:	station:	S	E	station:	S	E	station:	S	E
BPTL4	1	13°42	48°18	12	13°23	47°57	23	13°22	48°03
	2	13°42	48°15	13	13°23	48°00	24	13°23	48°04
	3	13°41	48°12	14	13°24	47°59	25	13°25	48°04
	4	13°38	48°11	15	13°26	48°01	26	13°26	48°04
	5	13°36	48°10	16	13°28	48°02	27	13°26	48°07
	6	13°30	48°08	17	13°25	48°02	28	13°24	48°05
	7	13°23	48°07	18	13°24	48°02	29	13°23	48°06
	8	13°23	48°02	19	13°24	48°01	30	13°21	48°06
	9	13°24	47°55	20	13°23	48°01	31	13°22	48°08
	10	13°22	47°49	21	13°23	48°01	32	13°24	48°09
	11	13°25	47°58	22	13°23	48°01			
BPTL5	1	13°42	48°18	8	13°23	48°02	15	13°24	48°01
	2	13°42	48°15	9	13°24	47°55	16	13°24	48°02
	3	13°41	48°12	10	13°21	47°47	17	13°25	48°03
	4	13°38	48°11	11	13°20	48°00	18	13°21	48°06
	5	13°36	48°10	12	13°22	48°00	19	13°23	48°05
	6	13°30	48°08	13	13°24	47°59	20	13°23	48°06
	7	13°23	48°07	14	13°23	48°02	21	13°24	48°09
BPTL6	1	13°42	48°18	11	14°04	47°02	21	15°08	46°34
	2	13°42	48°15	12	14°23	47°22	22	14°50	46°53
	3	13°41	48°12	13	14°32	47°25	23	14°39	47°10
	4	13°38	48°11	14	14°41	47°32	24	14°15	47°37
	5	13°36	48°10	15	14°48	47°32	25	14°08	47°35
	6	13°30	48°08	16	14°53	47°30	26	13°47	47°37
	7	13°24	48°07	17	14°57	47°27	27	13°42	47°48
	8	13°23	48°02	18	14°43	47°18	28	13°31	47°47
	9	13°25	47°55	19	15°02	47°00			
	10	13°20	47°46	20	15°14	46°43			
BPTL7	1	13°42	48°18	12	13°57	47°35	22	14°46	47°04
	2	13°42	48°15	13	14°11	47°28	23	15°12	46°28
	3	13°41	48°12	14	14°15	47°38	24	15°20	46°35
	4	13°38	48°11	15	14°25	47°20	25	15°10	47°00
	5	13°36	48°10	16	14°32	47°25	26	15°19	47°04
	6	13°30	48°08	17	14°35	47°29	27	14°53	46°46
	7	13°24	48°07	18	14°41	47°32	28	14°25	46°42
	8	13°24	47°59	19	14°48	47°32	29	13°42	47°11
	9	13°25	47°55	20	14°53	47°30	30	13°43	47°47
	10	13°22	47°40	21	14°57	47°27	31	13°31	47°46
	11	13°42	47°38						

N°de la:	N°de la:	latitude:	longitudo:	N°de la:	latitude:	longitudo:	N°de la:	latitude:	longitudo:
sortie:	station:	S	E	station:	S	E	station:	S	E
BPTL8	1	13°42	48°18	12	13°58	47°35	23	14°52	46°50
	2	13°42	48°15	13	14°11	47°27	24	15°12	46°29
	3	13°41	48°12	14	14°15	47°39	25	15°17	46°38
	4	13°38	48°11	15	14°25	47°20	26	15°11	47°00
	5	13°36	48°10	16	14°32	47°26	27	15°19	47°04
	6	13°30	48°08	17	14°35	47°30	28	15°02	46°59
	7	13°24	48°07	18	14°41	47°32	29	14°25	46°42
	8	13°23	48°02	19	14°48	47°32	30	13°47	47°10
	9	13°24	47°55	20	14°53	47°30	31	13°42	47°47
	10	13°23	47°40	21	14°57	47°27	32	13°39	47°44
	11	13°42	47°39	22	14°46	47°08			
BPTL9	1	13°42	48°18	4	13°38	48°11	7	13°24	48°07
	2	13°42	48°15	5	13°36	48°10	8	13°23	48°02
	3	13°41	48°12	6	13°30	48°08	9	13°24	47°55





Z	T	S	t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 1</u> - Station 1 12 janvier 1970 13 44 Tair= 28°,1 e=81 vent=W2 fond=32m							
00	28,68	34,45	21,780	4,51	-	0,03	0,00
10	28,30	34,63	22,041	4,32	0,15	0,21	0,03
20	28,06	34,73	22,194	4,20	0,27	0,33	0,05
30	27,67	34,80	22,373	4,23	0,28	0,60	0,06
<u>BPTL 1</u> - Station 3 12 janvier 1970 17 15 T air= 25°,8 e=92 vent=WNW3 fond=40m							
00	28,62	34,12	21,551	4,57	-	0,01	0,00
05	28,68	34,15	21,555	4,56	-	0,25	0,00
10	28,47	34,57	21,940	4,43	0,02	0,53	0,02
20	28,14	34,73	22,168	4,21	0,26	0,76	0,09
35	27,79	34,84	22,364	4,00	0,50	1,32	0,20
<u>BPTL 1</u> - Station 7 13 janvier 1970 07 45 T air= 25°,9 e=84 vent=SE4 fond=75m							
00	28,49	33,75	21,318	4,58	-	0,10	0,00
05	28,57	33,96	21,448	4,52	-	0,11	0,03
10	28,96	34,52	21,739	4,61	-	0,15	0,00
20	28,87	34,84	22,009	4,62	-	0,18	0,00
30	28,12	34,87	22,280	4,48	-	0,48	0,10
40	25,87	35,04	23,125	4,25	0,30	1,87	0,33
60	23,70	35,09	23,819	4,03	0,82	4,15	0,10
<u>BPTL 1</u> - Station 8 13 janvier 1970 08 52 T air= 24°,7 e=92 vent=NNE1 fond=60m							
00	28,00	32,30	20,390	4,48	0,06	0,13	0,01
05	28,30	33,02	20,832	4,47	0,04	0,11	0,00
10	28,56	33,84	21,362	4,45	0,00	0,09	0,00
20	27,38	34,49	22,235	4,16	0,38	1,18	0,13
35	25,97	34,93	23,012	4,23	0,41	1,38	0,23
55	25,40	34,97	23,119	4,15	0,54	2,06	0,26
<u>BPTL 1</u> - Station 9 13 janvier 1970 10 26 T air=27°1 e=77 vent=NW2 fond=24m							
00	29,07	30,36	18,588	4,20	0,32	1,00	0,86
05	28,74	32,58	20,358	4,20	0,28	0,38	0,33
10	28,58	33,77	21,303	4,27	0,19	0,26	0,08
20	28,57	33,96	21,448	4,10	0,35	0,32	0,15

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 1</u> - Station 10 13 janvier 1970 11 08 T air=27°,6 e=85 vent=NW2 fond=24m							
00	29,50	30,30	18,400	4,24	0,24	1,16	0,88
05	29,02	31,65	19,570	4,39	0,09	0,84	0,65
10	28,93	32,33	20,108	4,22	0,25	0,51	0,38
15	28,98	32,97	19,570	4,40	0,06	0,31	0,25
20	28,90	33,20	20,779	4,47	-	0,22	0,25
<u>BPTL 1</u> - Station 11 13 janvier 1970 11 45 T air=29°,0 e=70 vent=NW2 fond=70m							
00	28,92	31,53	19,512	4,21	0,29	1,12	0,66
05	29,00	31,57	19,415	3,97	0,51	1,06	0,68
10	29,05	31,55	19,484	4,22	0,26	1,02	0,66
20	29,07	31,62	19,537	4,34	0,14	1,07	0,60
70	29,02	32,15	19,943	4,17	0,29	0,71	0,68
<u>BPTL 1</u> - Station 12 13 janvier 1970 12 25 T air=27°,8 e=83 vent=NW2 fond=10m							
00	29,04	31,88	19,734	4,25	0,22	0,74	0,65
04	28,92	32,98	20,598	4,17	0,29	0,86	0,04
08	28,75	33,50	21,044	4,11	0,35	0,52	0,37
<u>BPTL 1</u> - Station 13 13 janvier 1970 13 14 T air=25°,4 e=96 vent=SE 4 fond=18m							
00	28,90	30,42	18,689	4,81	-	0,05	0,01
05	29,40	31,22	19,121	4,67	-	0,02	0,00
10	29,44	33,28	20,649	4,09	0,32	0,48	0,82
15	29,42	33,66	20,939	3,69	0,71	1,95	1,80
<u>BPTL 1</u> - Station 14 13 janvier 1970 16 17 T air=25°,7 e=92 vent=- fond=32m							
00	29,07	30,50	18,693	4,71	-	0,04	0,00
05	29,21	32,65	20,253	4,71	-	0,00	0,00
10	29,14	33,33	20,787	4,04	0,39	0,48	0,79
20	28,97	33,65	21,084	3,74	0,69	1,87	1,52
30	29,23	34,07	21,311	3,49	0,92	1,22	1,89
<u>BPTL 1</u> - Station 15 13 janvier 1970 17 05 T air=24°,9 e=92 vent=- fond=40m							
00	28,78	31,48	19,521	4,67	-	1,27	0,05
05	28,98	32,10	19,919	4,61	-	0,15	0,11
10	28,96	32,55	20,263	4,27	0,19	0,24	0,46
20	28,79	33,70	21,181	3,95	0,50	0,88	1,42
35	28,89	33,98	21,327	3,76	0,67	1,14	1,63

Z	T	S	ort	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 1</u> - Station 16 13 janvier 1970 19 00 T air=25°,6 e=89 vent= - fond=49m							
00	28,85	31,99	19,879	4,77	-	0,08	0,03
05	28,84	31,98	19,875	4,81	-	0,09	0,02
15	28,39	33,87	21,440	4,28	0,19	0,45	0,37
25	27,86	34,16	21,831	4,28	0,23	0,91	0,18
35	27,57	34,27	22,008	4,34	0,19	1,19	0,28
45	27,15	34,41	22,248	4,31	0,24	1,51	0,25
<u>BPTL 1</u> - Station 19 14 janvier 1970 09 12 T air=28°,3 e=81 vent=NW 3 fond=28m							
00	28,48	30,66	19,006	4,71	-	0,13	0,01
05	28,52	30,72	19,037	4,70	-	0,11	0,00
10	28,64	32,37	20,233	4,48	0,00	0,18	0,00
15	28,60	34,30	21,693	4,39	0,06	0,72	0,01
25	27,59	34,77	22,377	4,27	0,25	1,04	0,11
<u>BPTL 1</u> - Station 20 14 janvier 1970 11 20 T air=27°,5 e=83 vent=SW 2 fond=30m							
00	28,47	27,23	16,446	4,35	0,29	2,03	0,67
04	28,52	31,10	19,322	4,20	0,34	1,20	0,50
09	28,46	32,92	20,704	4,27	0,21	0,47	0,22
19	28,36	34,03	21,570	4,05	0,42	0,63	0,37
29	28,12	34,52	22,017	4,07	0,41	0,64	0,36
<u>BPTL 1</u> - Station 21 14 janvier 1970 12 30 T air=26°,3 e=91 vent=N 1 fond=42m							
00	27,92	21,09	12,044	4,26	0,58	3,81	0,07
05	28,55	30,33	18,736	3,79	0,77	4,14	0,79
10	28,71	31,89	19,850	3,82	0,70	1,59	0,76
20	28,69	32,66	20,434	3,90	0,58	1,04	0,80
30	28,68	32,93	20,640	3,95	0,52	1,11	0,51
40	28,63	33,14	20,813	3,95	0,52	0,89	0,85
<u>BPTL 1</u> - Station 22 14 janvier 1970 14 27 T air=28°8 e=79 vent=W4 fond=35m							
00	28,32	30,06	18,609	4,52	0,06	1,25	0,48
05	28,44	30,22	18,690	4,45	0,12	1,10	0,46
10	28,71	33,87	21,335	4,22	0,22	0,25	0,09
20	28,01	34,63	22,136	4,15	0,34	0,47	0,12
30	26,42	34,94	22,878	4,22	0,39	1,03	0,48

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 1</u> - Station 24 14 janvier 1970 18 55 T air=26°,6 e=86 vent=NW 4 fond=36m							
00	28,22	32,20	20,244	4,52	0,01	0,68	0,11
05	28,26	32,19	20,223	4,49	0,04	0,80	0,13
10	28,46	32,44	20,345	4,49	0,02	0,72	0,14
20	28,57	34,41	21,786	4,20	0,24	1,13	0,01
30	27,83	34,67	22,224	4,19	0,31	1,83	0,12
<u>BPTL 1</u> - Station 25 14 janvier 1970 20 30 T air=26°,8 e=83 vent= - fond=30m							
00	28,15	32,79	20,708	4,38	0,15	0,13	0,00
05	28,18	32,78	20,691	4,53	0,00	0,09	0,02
10	28,27	32,84	20,706	4,51	0,02	0,11	0,02
15	28,48	33,53	21,156	4,39	0,09	0,07	0,01
25	28,62	34,45	21,799	4,25	0,19	0,29	0,00
<u>BPTL 1</u> - Station 26 15 janvier 1970 05 30 T air= - e= - vent= - fond=35m							
00	28,05	33,45	21,237	4,50	0,01	0,15	0,01
05	28,12	33,48	21,236	4,43	0,08	0,11	0,05
10	28,23	33,81	21,448	4,29	0,20	0,24	0,06
20	28,23	34,35	21,853	4,23	0,24	0,57	0,09
30	27,69	34,49	22,134	4,12	0,39	0,91	0,18
<u>BPTL 1</u> - Station 27 15 janvier 1970 06 55 T air=25°,6 e=88 vent=NW 3 fond=23m							
00	27,87	33,67	21,460	4,45	0,08	0,05	0,00
05	27,97	33,74	21,480	4,48	0,03	0,07	0,00
10	28,42	34,33	21,775	4,14	0,33	0,26	0,04
20	28,37	34,43	21,867	4,08	0,38	0,34	0,06
<u>BPTL 1</u> - Station 30 15 janvier 1970 12 27 T air=29°,2 e=77 vent=NW 3 fond=35m							
00	28,23	33,21	20,998	4,62	-	0,17	0,00
05	27,95	33,57	21,359	4,46	0,06	0,54	0,00
10	28,01	33,98	21,647	4,23	0,27	0,88	0,02
20	27,45	34,62	22,309	4,19	0,34	1,34	0,13
30	25,91	34,91	23,016	4,16	0,49	2,01	0,23
<u>BPTL 1</u> - Station 31 15 janvier 1970 13 49 T air=28°,0 e=80 vent=NW 3 fond=42m							
00	28,04	27,49	16,779	4,29	0,38	1,33	0,41
05	28,33	32,92	20,747	4,12	0,38	0,80	0,24
10	28,22	34,27	21,796	4,06	0,42	0,71	0,31
20	28,13	34,42	21,938	4,03	0,45	0,78	0,38
35	27,86	34,53	22,110	4,07	0,43	1,09	0,67

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 1</u> - Station 32 15 janvier 1970 14 34 T air=28°,6 e=82 vent=NW 3 fond=42m							
00	27,98	25,22	15,103	4,27	0,50	1,34	0,49
05	28,52	33,23	20,918	3,90	0,58	1,27	0,41
10	28,38	33,74	21,346	-	-	0,72	0,42
20	28,22	34,23	21,766	4,01	0,47	0,79	0,49
35	28,04	34,40	21,952	4,01	0,48	0,92	0,63
<u>BPTL 1</u> - Station 33 15 janvier 1970 15 25 T air=28°,1 e=82 vent=NW 3 fond=23m							
00	28,09	13,71	6,497	4,66	-	2,15	-
05	28,62	29,83	18,339	3,83	0,74	1,66	-
10	28,66	32,91	20,632	3,97	0,51	1,23	-
20	28,46	33,87	21,417	4,00	0,46	1,15	-
<u>BPTL 1</u> - Station 34 15 janvier 1970 16 58 T air=27°,6 e=80 vent=NNW3 fond=11m							
00	27,87	30,12	18,800	4,56	0,06	0,56	0,47
05	27,85	30,17	18,843	4,62	0,00	0,82	0,23
10	28,37	33,75	21,357	3,84	0,64	1,30	0,27
<u>BPTL 1</u> - Station 35 15 janvier 1970 21 57 T air=25°,3 e=89 vent=NW 2 fond=50m							
00	27,91	33,48	21,304	4,39	0,14	0,26	0,13
05	28,06	33,53	21,293	4,41	0,10	0,33	0,09
10	28,16	34,29	21,831	4,27	0,21	0,34	0,09
20	27,86	34,58	22,147	4,28	0,22	0,21	0,06
30	26,87	34,91	22,714	4,34	0,23	0,63	0,14
45	25,77	35,03	23,149	4,38	0,28	1,16	0,24
<u>BPTL 1</u> - Station 39 16 janvier 1970 09 48 T air=27°,7 e=75 vent=SE 2 fond=80m							
00	27,49	32,91	21,013	4,76	-	0,21	0,06
10	27,45	34,54	22,249	4,49	0,04	1,31	0,04
20	26,88	35,06	22,322	4,75	-	0,34	0,00
30	25,81	35,06	23,159	4,71	-	0,37	0,07
40	24,73	35,07	23,497	4,50	0,16	1,16	0,33
50	24,32	35,07	23,620	4,35	0,44	1,70	0,38
70	23,71	35,08	23,809	4,20	0,65	1,09	0,11

Z	T	S	St	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 1</u> - Station 40 16 janvier 1970 10 53 T air=27°,7 e=75 vent=SE 2 fond=55m							
00	27,55	33,27	21,263	4,87	-	0,00	0,00
05	27,45	33,68	21,603	4,71	-	0,00	0,00
10	27,40	34,60	22,310	4,54	0,00	0,08	0,00
20	26,81	34,88	22,710	4,48	0,10	0,24	0,02
30	26,17	35,02	23,017	4,58	0,04	0,25	0,02
40	26,13	35,06	23,059	4,45	0,18	0,89	0,17
50	24,01	35,08	23,720	4,23	0,59	1,95	0,11
<u>BPTL 1</u> - Station 41 16 janvier 1970 12 07 T air=29°,1 e=69 vent 0 fond=40m							
00	28,44	30,35	18,786	4,73	-	0,00	0,00
05	28,30	33,67	21,320	4,75	-	0,00	0,00
10	28,39	34,41	21,845	4,77	-	0,00	0,00
20	26,86	34,95	22,747	4,05	0,52	0,94	1,05
35	25,17	35,03	23,334	4,20	0,51	1,66	0,28
<u>BPTL 1</u> - Station 42 16 janvier 1970 13 34 T air=29°,0 e=73 vent=NNW 2 fond=54m							
00	28,78	27,59	16,615	4,87	-	0,00	0,00
05	28,39	34,52	21,928	4,88	-	0,00	0,00
10	28,11	34,86	22,275	4,51	-	0,00	0,00
20	27,51	34,92	22,515	4,18	0,34	0,77	0,59
30	26,36	34,99	22,934	4,07	0,54	1,38	1,01
50	25,21	35,02	23,313	4,08	0,63	1,93	0,60
<u>BPTL 1</u> - Station 43 16 janvier 1970 14 17 T air=30°,0 e=68 vent=NW 3 fond=43m							
00	28,21	26,47	15,962	4,87	-	0,00	0,06
05	28,96	34,97	22,077	3,95	0,45	0,00	0,84
10	28,39	35,03	22,311	3,23	1,22	0,00	2,40
20	27,26	34,98	22,641	3,83	0,71	0,57	1,72
30	26,73	34,99	22,718	3,82	0,76	0,88	1,66
40	26,00	35,01	23,063	4,02	0,62	1,73	0,99
<u>BPTL 1</u> - Station 44 16 janvier 1970 14 45 T air=29°,4 e=74 vent=NNW3 fond=40m							
00	28,22	29,31	18,081	4,73	-	0,00	0,00
05	28,79	34,91	22,089	3,41	1,01	0,28	2,37
10	28,07	34,97	22,371	-	-	0,10	0,60
20	27,30	35,02	22,658	-	-	0,81	2,43
35	26,27	-	-	3,92	-	1,48	1,32

Z	T	S	Σt	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 1</u> - Station 45 16 janvier 1970 15 30 T air=29°,7 e=72 vent=NW3 fond=38m							
00	29,09	27,90	16,744	4,85	-	0,00	0,06
05	29,11	34,87	21,951	4,41	-	0,00	0,00
10	28,41	35,01	22,289	4,03	0,42	2,43	0,16
20	27,36	35,01	22,632	3,55	0,98	0,86	1,96
35	26,56	35,00	22,879	3,89	0,70	1,53	1,27
<u>BPTL 1</u> - Station 46 16 janvier 1970 16 05 T air=29°,8 e=77 vent= - fond=27m							
00	30,16	18,69	-	4,73	-	0,59	0,10
05	28,91	34,46	21,710	4,61	-	0,00	0,00
10	28,36	34,86	22,193	4,26	0,19	0,08	0,12
20	27,36	34,95	22,587	3,35	1,18	1,06	-
25	27,43	35,03	22,624	2,85	1,68	1,71	2,95

NODC STATION DATA

550006 VA 13310S C47465E 367 37 01 12 123 1970 PTL 102 0850 3

29 F03 287 262 14

	STD	0000	2871	3453	2183	0059947	0000	15426	467		
123	OBS	0000	2871	3453	2183			15426	467	000	000
	STD	0010	2815	3461	2207	0057641	0058	15417	462		
123	OBS	0010	2815	3461	2207			15417	462	000	000
	STD	0020	2749	3487	2249	0053749	0114	15407	471		
	STD	0030	2689	3503	2280	0050807	0166	15397	473		
123	OBS	0030	2689	3503	2280			15397	473	000	001
	STD	0050	2588	3504	2312	0047777	0265	15377	455		
123	OBS	0050	2588	3504	2312			15377	455	008	004
123	OBS	0074	2380	3507	2377			15332	421	011	025
	STD	0075	2376	3507	2379	0041511	0377	15332	419		
123	OBS	0099	2243	3512	2421			15303	384	006	048
	STD	0100	2233	3512	2424	0037313	0475	15301	382		
123	OBS	0124	2052	3518	2476			15258	354	001	074
	STD	0125	2049	3518	2479	0032135	0562	15257	354		
123	OBS	0149	1970	3520	2501			15240	345	001	087
	STD	0150	1966	3520	2502	0029970	0639	15239	344		
123	OBS	0198	1764	3526	2558			15190	319	000	110
	STD	0200	1755	3526	2560	0024622	0776	15188	319		
123	OBS	0248	1558	3527	2607			15136	339		119
	STD	0250	1550	3527	2609	0020102	0888	15134	342		
123	OBS	0298	1391	3524	2641			15090	387		121
	STD	0300	1387	3524	2642	0017053	0981	15089	387		
123	OBS	0347	1290	3516	2656			15064	390		137
123	OBS	0397	1197	3508	2668			15040	413		142
	STD	0400	1192	3508	2668	0014692	1139	15038	414		
123	OBS	0446	1129	3501	2675			15023	429		146

NODC STATION DATA

550006 VA 13428S 047400E 367 37 01 12 158 1970 PTL 104 1000 3

34 F02 267 248 14

	STD	0000	2838	3454	2195	0058833	0000	15419	461		
158	OBS	0000	2838	3454	2195			15419	461	000	000
	STD	0010	2805	3480	2225	0055962	0057	15417	451		
158	OBS	0010	2805	3480	2225			15417	451	000	000
	STD	0020	2673	3498	2281	0050675	0110	15391	465		
158	OBS	0029	2574	3507	2319			15371	466	004	001
	STD	0030	2564	3507	2322	0046786	0159	15369	463		
158	OBS	0049	2419	3506	2365			15338	427	016	020
	STD	0050	2418	3506	2365	0042691	0248	15338	427		
158	OBS	0074	2347	3508	2388			15324	411	010	031
	STD	0075	2338	3508	2391	0040381	0352	15322	409		
158	OBS	0099	2177	3514	2441			15286	375	003	051
	STD	0100	2174	3514	2442	0035600	0447	15286	374		
158	OBS	0123	2111	3516	2461			15273	364	001	071
	STD	0125	2108	3516	2461	0033795	0534	15273	364		
158	OBS	0148	2047	3517	2479			15260	356	001	077
	STD	0150	2035	3518	2482	0031905	0616	15257	354		
158	OBS	0198	1773	3527	2556			15193	322	000	116
	STD	0200	1762	3527	2559	0024714	0758	15190	323		
158	OBS	0247	1542	3526	2610			15131	344		131
	STD	0250	1533	3526	2612	0019815	0869	15128	345		
158	OBS	0296	1405	3521	2636			15094	359		141
	STD	0300	1397	3521	2637	0017472	0962	15092	361		
158	OBS	0346	1304	3516	2653			15069	386		125
158	OBS	0395	1214	3509	2665			15045	411		135
	STD	0400	1205	3508	2666	0014890	1124	15043	413		
158	OBS	0445	1131	3501	2675			15024	425		144

NODC STATION DATA

550006 VA 14028S 047018E 367 47 01 12 225 1970 PTL 105 2600 3

34 F01 275 250 14

225	STD	0000	2837	3492	2223	0056067	0000	15423	452		
	OBS	0000	2837	3492	2223			15423	452	000	001
225	STD	0010	2839	3492	2223	0056172	0056	15425	456		
	OBS	0010	2839	3492	2223			15425	456	000	000
	STD	0020	2836	3493	2225	0056040	0112	15426	454		
	STD	0030	2834	3496	2227	0055807	0168	15428	452		
225	OBS	0030	2834	3496	2227			15428	452	000	000
225	OBS	0049	2574	3505	2317			15374	469	004	003
	STD	0050	2567	3505	2319	0047103	0271	15373	469		
225	OBS	0074	2420	3504	2363			15342	452	028	007
	STD	0075	2416	3504	2365	0042851	0383	15341	451		
225	OBS	0099	2294	3510	2405			15316	422	004	025
	STD	0100	2287	3510	2407	0038945	0485	15314	419		
225	OBS	0124	2138	3515	2452			15280	368	002	051
	STD	0125	2132	3515	2454	0034479	0577	15279	367		
225	OBS	0149	1996	3523	2497			15247	351	000	085
	STD	0150	1991	3523	2498	0030392	0658	15246	350		
225	OBS	0198	1777	3527	2555			15194	323	000	119
	STD	0200	1769	3527	2557	0024879	0796	15192	322		
225	OBS	0248	1581	3526	2601			15143	320		135
	STD	0250	1572	3526	2603	0020652	0910	15140	322		
225	OBS	0298	1395	3523	2639			15092	366		131
	STD	0300	1391	3523	2640	0017217	1005	15091	367		
225	OBS	0347	1299	3517	2654			15067	393		135
225	OBS	0397	1188	3511	2672			15037	414		134
	STD	0400	1183	3511	2672	0014299	1162	15036	416		
225	OBS	0446	1144	3506	2676			15029	444		139

NODC STATION DATA

550006 VA 142605 047226E 367 47 01 13 034 1970 PTL 106 0880 3

34 F02 279 253 14

	STD	0000	2908	3469	2183	0059983	0000	15436	459		
034	OBS	0000	2908	3469	2183			15436	459	000	000
034	OBS	0009	2910	3469	2182			15438	458	000	000
	STD	0010	2907	3471	2185	0059806	0059	15437	458		
	STD	0020	2874	3492	2211	0057364	0118	15434	455		
034	OBS	0029	2845	3503	2229			15431	452	000	001
	STD	0030	2827	3503	2235	0055087	0174	15427	455		
034	OBS	0049	2553	3506	2325			15369	476	000	001
	STD	0050	2545	3506	2327	0046364	0276	15368	473		
034	OBS	0074	2368	3508	2382			15330	410	003	031
	STD	0075	2361	3508	2384	0041028	0385	15328	409		
034	OBS	0098	2212	3514	2431			15295	381	002	053
	STD	0100	2200	3515	2435	0036256	0482	15292	379		
034	OBS	0124	2060	3520	2477			15260	353	001	066
	STD	0125	2054	3520	2479	0032109	0567	15259	352		
034	OBS	0148	1923	3524	2516			15227	331	001	081
	STD	0150	1914	3524	2519	0028375	0643	15225	330		
034	OBS	0197	1704	3529	2575			15172	323	000	123
	STD	0200	1691	3529	2578	0022931	0771	15169	325		
034	OBS	0247	1507	3526	2617			15120	349		138
	STD	0250	1496	3526	2620	0019052	0876	15117	351		
034	OBS	0296	1367	3521	2644			15082	376		131
	STD	0300	1362	3521	2645	0016761	0965	15081	377		
034	OBS	0346	1296	3517	2655			15066	392		135
034	OBS	0395	1211	3510	2666			15044	413		144
	STD	0400	1203	3509	2667	0014772	1123	15042	414		
034	OBS	0444	1141	3503	2674			15027	418		156

NOCD STATION DATA

550006 VA 14441S 046365E 367 46 01 14 003 1970 PTL 117 1650 3

99 256 249 14

003	STD	0000	2815	3403	2164	0061774	0000	15409	459		
	OBS	0000	2815	3403	2164			15409	459	000	001
003	STD	0010	2862	3448	2182	0060061	0060	15425	465		
	OBS	0010	2862	3448	2182			15425	465	000	000
	STD	0020	2854	3473	2203	0058066	0120	15428	462		
	STD	0030	2847	3491	2220	0056547	0177	15430	459		
003	OBS	0035	2843	3498	2226			15431	457	000	000
	STD	0050	2745	3507	2264	0052349	0286	15413	466		
003	OBS	0054	2710	3508	2277			15406	468	003	001
	STD	0075	2451	3507	2356	0043663	0406	15350	439		
003	OBS	0079	2406	3507	2370			15340	432	008	022
	STD	0100	2186	3515	2439	0035864	0505	15289	392		
003	OBS	0103	2159	3516	2447			15282	387	000	051
	STD	0125	2036	3529	2497	0030243	0588	15247	359		
003	OBS	0128	1986	3531	2505			15242	355	000	075
003	OBS	0138	1920	3522	2516			15224	385	000	082
	STD	0150	1901	3524	2522	0028064	0661	15221	378		
003	OBS	0184	1816	3528	2546			15203	362	000	109
	STD	0200	1751	3528	2562	0024404	0792	15187	351		
003	OBS	0230	1631	3527	2590			15155	347		
	STD	0250	1547	3527	2609	0020055	0903	15133	366		
003	OBS	0276	1454	3526	2629			15107	382		132
	STD	0300	1393	3523	2640	0017200	0996	15091	384		
003	OBS	0322	1338	3520	2643			15076	390		138
003	OBS	0368	1226	3509	2663			15045	416		144
	STD	0400	1168	3504	2670	0014530	1155	15029	429		
003	OBS	0460	1101	3498	2678			15015	442		163

NODC STATION DATA

550006 VA 14593S 046383E 367.46 01 14 046 1970 PTL 118 0400 3

20 F04 282 260 12

	STD	0000	2838	3187	1994	0078037	0000	15391	460		
046	OBS	0000	2838	3187	1994			15391	460	000	000
046	OBS	0009	2854	3457	2192			15425	443	000	001
	STD	0010	2849	3459	2195	0058846	0068	15424	443		
	STD	0020	2785	3480	2231	0055418	0125	15414	437		
046	OBS	0029	2698	3493	2269			15398	432	026	012
	STD	0030	2680	3494	2276	0051198	0178	15394	431		
046	OBS	0048	2422	3506	2364			15338	419	009	031
	STD	0050	2408	3506	2369	0042399	0272	15335	417		
046	OBS	0072	2264	3510	2413			15304	394	002	047
	STD	0075	2243	3511	2420	0037593	0372	15299	389		
046	OBS	0096	2126	3516	2456			15273	363	000	056
	STD	0100	2118	3516	2459	0033941	0461	15271	360		
046	OBS	0121	2046	3519	2480			15256	347	000	083
	STD	0125	2019	3520	2488	0031260	0543	15249	344		
046	OBS	0144	1914	3523	2518			15224	333	000	103
	STD	0150	1907	3523	2520	0028283	0617	15223	331		
046	OBS	0192	1802	3526	2548			15200	327	000	102
	STD	0200	1754	3527	2561	0024567	0749	15187	329		
046	OBS	0240	1558	3527	2607			15135	344		127
	STD	0250	1527	3526	2613	0019669	0860	15126	349		
046	OBS	0288	1417	3522	2634			15097	367		135
	STD	0300	1385	3521	2640	0017250	0952	15088	373		
046	OBS	0336	1297	3516	2654			15065	390		139

NODC STATION DATA

550006 VA 14460S 047040E 367 47 01 14 145 1970 PTL 123 0660 3

32 F05 260 250 14

	STD	0000	2824	3302	2085	0069318	0000	15400	460		
145	OBS	0000	2824	3302	2085			15400	460	007	002
	STD	0010	2833	3319	2095	0068415	0068	15405	456		
145	OBS	0010	2833	3319	2095			15405	456	004	002
	STD	0020	2775	3436	2202	0058210	0132	15407	468		
	STD	0030	2693	3506	2281	0050716	0186	15398	470		
145	OBS	0030	2693	3506	2281			15398	470	000	000
145	OBS	0049	2469	3506	2350			15350	446	021	009
	STD	0050	2468	3506	2351	0044112	0281	15350	445		
145	OBS	0074	2386	3508	2376			15334	414	006	029
	STD	0075	2377	3508	2379	0041466	0388	15332	411		
145	OBS	0099	2196	3514	2436			15291	366	000	051
	STD	0100	2191	3514	2437	0036055	0485	15290	366		
145	OBS	0124	2079	3517	2470			15265	354	000	076
	STD	0125	2074	3517	2472	0032837	0571	15264	353		
145	OBS	0149	1959	3522	2506			15237	332	000	091
	STD	0150	1956	3522	2506	0029588	0649	15236	332		
145	OBS	0198	1784	3527	2554			15196	328	000	112
	STD	0200	1771	3527	2557	0024925	0785	15192	329		
145	OBS	0248	1520	3527	2615			15124	344		118
	STD	0250	1515	3527	2616	0019348	0896	15123	345		
145	OBS	0298	1395	3522	2639			15091	365		135
	STD	0300	1390	3522	2639	0017280	0988	15090	366		
145	OBS	0347	1291	3515	2655			15064	392		135
145	OBS	0397	1205	3509	2667			15042	425		142
	STD	0400	1200	3509	2667	0014760	1148	15041			
145	OBS	0446	1113	3500	2677			15017			142

NODC STATION DATA

550006 VA 14105S 047285E 367 47 01 15 068 1970 PTL 128 0500 3

32 F03 264 246 14

	STD	0000	2831	3460	2201	0058175	0000	15418	465		
068	OBS	0000	2831	3460	2201			15418	465	000	000
068	OBS	0009	2836	3460	2200			15421	451	000	000
	STD	0010	2821	3463	2207	0057687	0057	15418	453		
	STD	0020	2688	3488	2269	0051833	0112	15393	463		
068	OBS	0029	2594	3502	2309			15375	464	000	004
	STD	0030	2588	3502	2311	0047834	0162	15374	463		
068	OBS	0049	2473	3506	2349			15351	435	023	014
	STD	0050	2466	3505	2351	0044058	0254	15349	433		
068	OBS	0074	2301	3509	2402			15313	397	003	042
	STD	0075	2294	3509	2404	0039078	0358	15312	396		
068	OBS	0099	2152	3515	2448			15280	377	001	055
	STD	0100	2151	3515	2449	0034907	0450	15280	376		
068	OBS	0124	2070	3518	2473			15263	360	000	080
	STD	0125	2062	3518	2476	0032455	0535	15261	362		
068	OBS	0148	1893	3523	2523			15218	383	000	101
	STD	0150	1883	3523	2526	0027699	0610	15216	379		
068	OBS	0198	1653	3528	2583			15160	330	000	115
	STD	0200	1654	3528	2586	0022170	0734	15158	331		
068	OBS	0248	1468	3525	2625			15107	353		116
	STD	0250	1462	3525	2626	0018397	0836	15106	354		
068	OBS	0297	1353	3520	2646			15077	378		129
	STD	0300	1349	3520	2646	0016583	0923	15076	379		
068	OBS	0347	1230	3515	2657			15061	399		134
068	OBS	0396	1190	3508	2669			15037	423		140
	STD	0400	1183	3507	2670	0014542	1079	15035	424		
068	OBS	0446	1115	3500	2677			15018	429		161

NODC STATION DATA

550006 VA 13580S 047362E 367 37 01 15 079 1970 PTL 129 0720 3

32 F02 279 260 14

	STD	0000	2845	3434	2177	0060486	0000	15419	463		
079	OBS	0000	2845	3434	2177			15419	463	000	017
	STD	0010	2838	3440	2184	0059878	0060	15419	462		
079	OBS	0010	2838	3440	2184			15419	462	001	018
	STD	0020	2710	3479	2255	0053128	0116	15397	460		
	STD	0030	2609	3503	2305	0048399	0167	15379	457		
079	OBS	0030	2609	3503	2305			15379	457	022	022
079	OBS	0049	2490	3506	2344			15355	449	028	036
	STD	0050	2480	3506	2347	0044468	0260	15353	446		
079	OBS	0074	2290	3510	2406			15310	395	003	053
	STD	0075	2286	3510	2407	0038805	0364	15310	393		
079	OBS	0099	2175	3515	2442			15286	360	000	054
	STD	0100	2169	3515	2444	0035381	0457	15284	359		
079	OBS	0124	2022	3519	2487			15250	335	000	087
	STD	0125	2015	3519	2489	0031196	0540	15248	335		
079	OBS	0149	1870	3524	2530			15212	330	000	106
	STD	0150	1864	3524	2532	0027188	0613	15211	330		
079	OBS	0198	1640	3528	2589			15153	324	000	125
	STD	0200	1636	3528	2590	0021776	0735	15152	324		
079	OBS	0248	1524	3526	2614			15125	342		123
	STD	0250	1517	3526	2615	0019466	0838	15123	343		
079	OBS	0297	1367	3521	2644			15082	372		135
	STD	0300	1359	3521	2645	0016723	0929	15080	375		
079	OBS	0347	1255	3514	2661			15052	408		135
079	OBS	0396	1184	3508	2670			15035	416		139
	STD	0400	1179	3508	2671	0014449	1085	15034	417		
079	OBS	0446	1129	3502	2676			15023	439		154

NODC STATION DATA

550006 VA 13326S 047180E 367 37 01 15 232 1970 PTL 136 1930 3

32 F01 263 240 14

	STD	0000	2796	3469	2220	0056432	0000	15412	464		
232	OBS	0000	2796	3469	2220			15412	464	000	000
232	OBS	0009	2807	3484	2227			15417	462	000	000
	STD	0010	2805	3485	2229	0055588	0056	15417	464		
	STD	0020	2778	3495	2245	0054105	0110	15414	480		
232	OBS	0028	2752	3500	2257			15410	487	000	000
	STD	0030	2746	3501	2259	0052750	0164	15409	487		
232	OBS	0047	2673	3504	2286			15396	486	000	000
	STD	0050	2651	3504	2293	0049656	0266	15392	484		
232	OBS	0071	2491	3506	2343			15358	457	012	007
	STD	0075	2459	3507	2354	0043918	0383	15352	445		
232	OBS	0095	2300	3511	2404			15317	399	003	042
	STD	0100	2263	3513	2416	0038097	0486	15308	393		
232	OBS	0118	2119	3518	2460			15275	370	001	071
	STD	0125	2049	3520	2481	0031963	0573	15257	356		
232	OBS	0142	1903	3525	2522			15221	332	000	100
	STD	0150	1862	3526	2534	0026970	0647	15210	332		
232	OBS	0190	1683	3530	2580			15165	335	000	118
	STD	0200	1651	3530	2588	0021961	0769	15157	335		
232	OBS	0238	1529	3528	2614			15125	345		118
	STD	0250	1486	3527	2623	0018741	0871	15113	353		
232	OBS	0286	1377	3523	2643			15084	378		129
	STD	0300	1349	3522	2648	0016430	0959	15077	391		
232	OBS	0333	1282	3518	2659			15059	413		127
232	OBS	0381	1182	3509	2671			15032	426		141
	STD	0400	1148	3505	2675	0014030	1111	15023	431		
232	OBS	0429	1103	3500	2679			15011	438		152

NODC STATION DATA

550006 VA 132255 047400E 367 37 01 16 027 1970 PTL 137 2250 3

32 F01 269 240 14

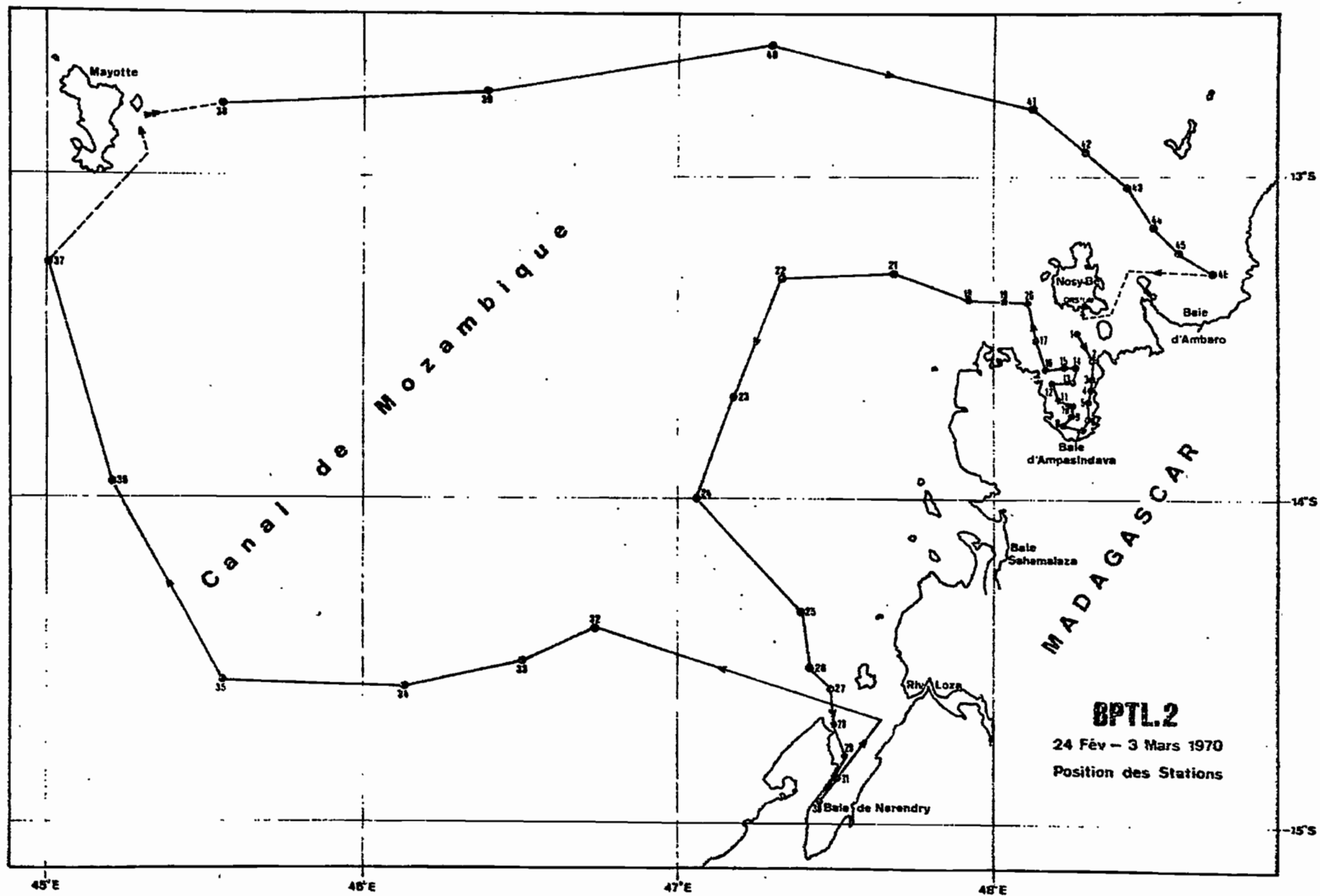
	STD	0000	2810	3471	2217	0056724	0000	15415	467		
027	OBS	0000	2810	3471	2217			15415	467	000	000
027	OBS	0009	2815	3471	2215			15418	469	000	001
	STD	0010	2812	3474	2218	0056637	0056	15418	471		
	STD	0020	2787	3498	2244	0054178	0112	15416	482		
027	OBS	0029	2764	3510	2261			15414	483	000	001
	STD	0030	2749	3510	2265	0052167	0165	15411	482		
027	OBS	0049	2527	3507	2333			15363	457	033	007
	STD	0050	2523	3507	2334	0045662	0263	15363	456		
027	OBS	0074	2414	3508	2368			15341	427	011	007
	STD	0075	2409	3508	2370	0042378	0373	15340	426		
027	OBS	0099	2252	3512	2418			15305	391	002	049
	STD	0100	2241	3512	2422	0037523	0473	15303	389		
027	OBS	0124	2026	3521	2487			15251	347	001	087
	STD	0125	2020	3521	2489	0031161	0558	15250	346		
027	OBS	0149	1881	3526	2529			15216	334	000	102
	STD	0150	1877	3526	2530	0027362	0632	15215	333		
027	OBS	0199	1671	3524	2579			15162	310	000	131
	STD	0200	1666	3524	2580	0022715	0757	15161	312		
027	OBS	0249	1471	3528	2627			15109	375		105
	STD	0250	1469	3528	2627	0018301	0859	15108	375		
027	OBS	0298	1374	3524	2645			15085	395		120
	STD	0300	1370	3524	2645	0016702	0947	15084	397		
027	OBS	0348	1277	3519	2660			15060	423		124
027	OBS	0398	1177	3508	2671			15033	430		139
	STD	0400	1174	3508	2672	0014346	1102	15032	430		
027	OBS	0448	1114	3501	2678			15018	446		155

NODC STATION DATA

550006 VA 13220S 047552E 367 37 01 16 054 1970 PTL 138 0800 3

14 F02 272 243 14

	STD	0000	2727	3322	2132	0064872	0000	15381	468		
054	OBS	0000	2727	3322	2132			15381	468	000	001
	STD	0010	2782	3444	2205	0057832	0061	15408	440		
054	OBS	0010	2782	3444	2205			15408	440	000	005
	STD	0020	2634	3484	2283	0050455	0115	15381	454		
	STD	0030	2525	3508	2335	0045556	0163	15360	457		
054	OBS	0030	2525	3508	2335			15360	457	031	004
054	OBS	0049	2425	3508	2365			15339	432	008	020
	STD	0050	2420	3508	2366	0042609	0251	15338	431		
054	OBS	0074	2291	3511	2406			15311	400	000	045
	STD	0075	2285	3511	2408	0038687	0353	15309	398		
054	OBS	0099	2127	3517	2457			15274	367	000	056
	STD	0100	2119	3517	2459	0033905	0444	15272	366		
054	OBS	0124	1955	3523	2507			15232	352	000	097
	STD	0125	1951	3523	2508	0029310	0523	15231	351		
054	OBS	0149	1858	3525	2534			15209	340	000	108
	STD	0150	1853	3525	2535	0026851	0593	15208	340		
054	OBS	0198	1636	3528	2590			15152	336	000	123
	STD	0200	1626	3528	2592	0021565	0714	15149	336		
054	OBS	0248	1443	3525	2631			15099	356		119
	STD	0250	1440	3525	2631	0017919	0813	15099	359		
054	OBS	0297	1353	3525	2650			15078	412		114
	STD	0300	1343	3524	2651	0016147	0898	15075	411		
054	OBS	0347	1213	3511	2667			15037	410		142
054	OBS	0396	1145	3505	2675			15021	432		147
	STD	0400	1140	3504	2676	0013961	1048	15020	433		
054	OBS	0446	1093	3498	2679			15010	435		160



Z	T	S	t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 2</u> - Station 26 26 février 1970 08 17 T air= - e= - vent=NE 2 fond=210m							
00	28,17	32,92	20,799	4,57	-	0,02	0,00
10	27,81	33,32	21,216	4,53	0,01	0,00	0,00
20	27,64	33,56	21,451	4,46	0,09	0,10	0,00
30	27,39	33,86	21,758	4,42	0,13	0,04	0,00
50	25,43	34,94	23,186	4,41	0,28	0,80	0,20
75	23,30	35,12	23,958	3,96	0,92	3,77	0,14
100	22,28	35,12	24,250	3,78	1,19	6,22	0,07
150	19,06	35,23	25,201	3,36	1,92	10,60	0,01
<u>BPTL 2</u> - Station 27 26 février 1970 09 30 T air= - e= - vent=NE 2 fond=56m							
00	28,40	31,75	19,848	4,51	0,03	0,00	0,00
10	28,02	32,78	20,743	4,47	0,07	0,00	0,00
20	27,62	33,38	21,323	4,36	0,19	0,16	0,06
30	26,43	34,29	22,385	4,32	0,31	0,76	0,14
40	25,65	34,52	22,802	4,30	0,38	1,60	0,19
50	24,69	34,83	23,328	4,14	0,62	2,58	0,22
<u>BPTL 2</u> - Station 28 26 février 1970 10 42 T air= - e= - vent=NNE4 fond=35m							
00	28,76	28,65	17,412	4,50	0,08	0,56	0,26
05	28,43	29,69	18,297	4,37	0,22	0,41	0,25
10	28,12	31,23	19,550	4,51	0,05	0,27	0,20
20	27,61	32,61	20,749	3,70	0,88	1,07	0,80
30	26,80	33,43	21,623	3,75	0,87	1,43	0,80
<u>BPTL 2</u> - Station 29 26 février 1970 12 07 T air= - e= - vent=NNW4 fond=35m							
00	29,48	27,77	16,519	4,84	-	0,00	0,00
05	28,98	29,01	17,610	4,56	-	0,00	0,00
10	28,04	31,97	20,129	3,55	1,00	1,09	0,86
20	27,80	32,74	20,785	3,08	1,47	1,59	1,26
30	27,56	33,43	21,380	2,64	1,91	2,27	1,53
<u>BPTL 2</u> - Station 30 26 février 1970 15 16 T air= - e= - vent= NW2 fond=15m							
00	29,78	27,02	15,560	4,75	-	0,02	0,02
03	29,65	27,07	15,940	4,76	-	0,00	0,00
08	28,83	29,72	18,189	4,22	0,33	0,10	0,07
13	28,27	32,19	20,219	2,84	1,69	1,36	1,46

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 2</u> - Station 31 26 février 1970 16 13 T air= - e= - vent=NW2 fond=32m							
00	29,65	27,85	16,521	4,74	-	0,00	0,00
05	28,60	28,61	17,435	4,54	0,05	0,29	0,17
10	28,57	30,53	18,879	3,98	0,57	0,25	0,25
20	27,95	32,56	20,601	3,15	1,40	1,23	1,31
30	27,59	33,43	21,370	2,50	2,05	2,26	1,81
<u>BPTL 2</u> - Station 42 2 mars 1970 19 32 T air= - e= - vent=SW 2 fond=45m							
00	29,23	33,70	21,033	4,70	-	0,02	-
10	28,58	33,91	21,408	4,73	-	0,00	0,00
20	28,49	34,43	21,827	4,73	-	0,00	0,00
30	26,58	35,02	22,888	4,80	-	0,10	0,02
40	26,22	35,02	23,001	4,66	-	0,43	0,07
<u>BPTL 2</u> - Station 43 2 mars 1970 21 04 T air= - e= - vent=SW 2 fond=46m							
00	29,97	32,72	20,051	4,53	-	0,00	0,00
10	27,64	34,22	21,947	4,65	-	0,00	-
20	26,75	34,51	22,451	4,54	0,05	0,01	-
30	25,63	34,78	23,003	4,24	0,44	1,05	0,42
40	24,08	35,05	23,676	4,27	0,55	1,92	0,24
<u>BPTL 2</u> - Station 44 2 mars 1970 22 17 T air= - e= - vent=SW 2 fond=26m							
00	30,04	32,95	20,197	4,55	-	0,00	0,00
05	29,87	33,07	20,345	4,63	-	0,00	0,00
10	28,76	34,12	21,505	1,39	3,05	0,00	0,00
20	27,84	34,52	22,108	4,46	0,05	0,04	0,03
25	27,69	34,56	22,187	3,67	0,84	0,99	0,37
<u>BPTL 2</u> - Station 45 3 mars 1970 04 15 T air= - e= - vent=SW 2 fond=34m							
00	29,96	32,81	20,121	4,65	-	0,00	0,00
05	29,73	33,20	20,491	4,92	-	0,00	0,00
10	29,13	34,10	21,367	4,78	-	0,00	0,00
20	28,38	34,40	21,841	4,15	0,31	0,00	-
30	27,92	34,53	22,090	3,70	0,80	0,75	0,45
<u>BPTL 2</u> - Station 46 3 mars 1970 05 22 T air= - e= - vent=NE2 fond=15m							
00	30,28	33,61	20,612	4,54	-	0,05	0,00
03	30,34	29,63	17,619	4,88	-	0,00	0,00
08	29,33	33,57	20,903	4,67	-	0,00	0,00
13	28,78	34,15	21,521	3,56	0,88	0,10	0,14

NODC STATION DATA

550006 VA 13180S 047414E 367 37 02 25 106 1970 PTL 221

3

99

14

	STD	0000	2940	3316	2057	0072000	0000	15426	460		
106	OBS	0000	2940	3316	2057			15426	460	000	001
106	OBS	0009	2895	3319	2074			15418	463	000	000
	STD	0010	2891	3330	2084	0069458	0070	15419	464		
106	OBS	0019	2844	3421	2168			15420	471	000	000
	STD	0020	2837	3431	2178	0060503	0135	15420	472		
106	OBS	0029	2767	3501	2253			15414	481	000	002
	STD	0030	2756	3501	2257	0052996	0192	15412	481		
106	OBS	0048	2579	3506	2317			15375	479	000	000
	STD	0050	2561	3506	2322	0046829	0292	15371	476		
106	OBS	0073	2377	3508	2379			15332	437	016	030
	STD	0075	2365	3508	2383	0041111	0402	15329	433		
106	OBS	0097	2227	3514	2427			15299	395	005	046
	STD	0100	2205	3515	2434	0036329	0499	15294	391		
	STD	0125	2029	3524	2488	0031217	0583	15252	362		
106	OBS	0146	1893	3528	2527			15219	344	000	095
	STD	0150	1864	3528	2535	0026889	0656	15211	339		
106	OBS	0194	1622	3528	2593			15147	326	000	124
	STD	0200	1613	3530	2596	0021136	0776	15145	338		
106	OBS	0243	1530	3534	2619			15127	391		095
	STD	0250	1509	3532	2622	0018831	0876	15122	386		
106	OBS	0292	1401	3524	2639			15093	373		116
	STD	0300	1386	3523	2641	0017116	0965	15089	376		
106	OBS	0340	1316	3518	2652			15072	400		136
106	OBS	0349	1239	3516	2666			15054	445		129
	STD	0400	1222	3515	2668	0014714	1125	15049	444		
106	OBS	0486	1088	3498	2680			15015	434		139

NODC STATION DATA

550006 VA 13190S 047195E 367 37 02 25 133 1970 PTL 222 2950 3

32 F03

14

	STD	0000	2949	3398	2116	0066399	0000	15437	477		
133	OBS	0000	2949	3398	2116			15437	477	000	000
	STD	0010	2914	3396	2126	0065462	0065	15431	482		
133	OBS	0010	2914	3396	2126			15431	482	002	003
	STD	0020	2781	3441	2203	0058055	0127	15409	465		
133	OBS	0020	2781	3441	2203			15409	465	001	002
	STD	0030	2719	3474	2248	0053816	0183	15400	461		
133	OBS	0030	2719	3474	2248			15400	461	000	000
	STD	0050	2425	3506	2363	0042891	0280	15339	430		
133	OBS	0050	2425	3506	2363			15339	430	026	014
	STD	0075	2295	3512	2406	0038924	0382	15312	393		
133	OBS	0075	2295	3512	2406			15312	393	007	045
	STD	0100	2134	3517	2455	0034324	0474	15276	361		
133	OBS	0100	2134	3517	2455			15276	361	005	067
	STD	0125	2010	3520	2491	0031014	0555	15247	324		
133	OBS	0149		3527					323	003	116
	STD	0150	1891	3528	2528	0027556	0629	15219	326		
133	OBS	0199	1669	3554	2602			15165	430	002	062
	STD	0200	1664	3554	2603	0020538	0749	15164	430		
133	OBS	0249	1459	3535	2635			15106	415		104
	STD	0250	1456	3535	2635	0017538	0844	15105	414		
133	OBS	0299	1326	3520	2651			15069	390		124
	STD	0300	1325	3520	2652	0016084	0928	15068	390		
133	OBS	0349	1254	3514	2661			15052	406		137
133	OBS	0399	1184	3508	2670			15035	428		147
	STD	0400	1183	3508	2670	0014496	1081	15035	428		
133	OBS	0498	1065	3496	2683			15008	433		173

NODC STATION DATA

550006 VA 13405S 047113E 367 37 02 25 181 1970 PTL 223 3

27 F01

14

	STD	0000	2852	3351	2113	0066674	0000	15411	470		
181	OBS	0000	2852	3351	2113			15411	470	001	001
181	OBS	0009	2845	3407	2157			15417	487	000	000
	STD	0010	2844	3420	2167	0061522	0064	15419	486		
181	OBS	0019	2836	3497	2228			15427	481	000	001
	STD	0020	2830	3498	2230	0055538	0122	15426	482		
181	OBS	0029	2769	3502	2253			15414	487	000	000
	STD	0030	2759	3502	2257	0053024	0176	15412	487		
181	OBS	0048	2589	3507	2314			15378	485		000
	STD	0050	2568	3507	2321	0046975	0276	15373	478		
181	OBS	0072	2364	3509	2384			15328	418	018	029
	STD	0075	2341	3510	2391	0040345	0386	15323	413		
181	OBS	0096	2187	3516	2440			15289	381	004	051
	STD	0100	2155	3517	2449	0034899	0480	15281	375		
	STD	0125	1980	3522	2500	0030103	0561	15239	344		
181	OBS	0145	1864	3525	2532			15210	328	000	109
	STD	0150	1843	3525	2538	0026595	0632	15205	326		
181	OBS	0193	1672	3527	2581			15162	323	000	129
	STD	0200	1644	3527	2587	0022022	0753	15154	325		
181	OBS	0241	1494	3526	2620			15115	346		137
	STD	0250	1462	3525	2627	0018343	0854	15106	358		
181	OBS	0289	1350	3522	2648			15075	394		130
	STD	0300	1330	3521	2651	0016141	0940	15070	395		
181	OBS	0338	1268	3516	2660			15055	402		145
181	OBS	0386	1206	3510	2667			15041	419		148
	STD	0400	1188	3508	2669	0014572	1094	15037	423		
181	OBS	0482	1082	3497	2680			15012	436		141

NODC STATION DATA

550006 VA 14005S 047025E 367 47 02 25 224 1970 PTL 224 3

27 F02

14

	STD	0000	2900	3467	2184	0059865	0000	15434	455		
224	OBS	0000	2900	3467	2184			15434	455	000	000
	STD	0010	2902	3467	2183	0059970	0059	15436	453		
224	OBS	0010	2902	3467	2183			15436	453	000	002
	STD	0020	2888	3466	2187	0059637	0119	15435	453		
224	OBS	0020	2888	3466	2187			15435	453	000	002
	STD	0030	2706	3488	2263	0052411	0175	15399	483		
224	OBS	0030	2706	3488	2263			15399	483	000	000
224	OBS	0049	2494	3503	2340			15355	497	000	000
	STD	0050	2488	3503	2342	0044887	0273	15354	496		
224	OBS	0074	2337	3513	2395			15323	474	009	001
	STD	0075	2330	3514	2397	0039790	0378	15321	472		
224	OBS	0099	2176	3524	2449			15287	431	009	004
	STD	0100	2169	3524	2451	0034746	0472	15286	428		
	STD	0125	2011	3526	2495	0030606	0553	15248	369		
224	OBS	0149	1874	3527	2531			15214	334	000	031
	STD	0150	1869	3527	2533	0027080	0625	15212	334		
224	OBS	0198	1641	3528	2589			15153	327	000	103
	STD	0200	1634	3528	2590	0021712	0747	15151	327		
224	OBS	0247	1482	3526	2623			15112	336		131
	STD	0250	1476	3526	2624	0018592	0848	15110	338		
224	OBS	0297	1371	3522	2644			15083	374		139
	STD	0300	1362	3522	2645	0016716	0936	15081	377		
224	OBS	0346	1249	3514	2662			15050	407		124
224	OBS	0396	1174	3506	2670			15031	423		155
	STD	0400	1168	3505	2671	0014405	1092	15030	424		
224	OBS	0495	1047	3494	2684			15001	438		166

NODC STATION DATA

550006 VA 14210S 047243E 367 47 02 26 037 1970 PTL 225 0880 3

05 F03

14

	STD	0000	2872	3312	2077	0070114	0000	15411	462		
037	OBS	0000	2872	3312	2077			15411	462	000	000
037	OBS	0009	2863	3352	2110			15415	473	000	000
	STD	0010	2860	3353	2111	0066842	0068	15415	472		
037	OBS	0019	2832	3361	2127			15411	463	060	001
	STD	0020	2832	3371	2135	0064651	0134	15412	463		
037	OBS	0029	2790	3448	2206			15413	464	000	005
	STD	0030	2769	3452	2216	0056928	0195	15409	464		
037	OBS	0048	2465	3506	2351			15349	457		000
	STD	0050	2445	3507	2358	0043420	0295	15344	450		
037	OBS	0072	2262	3512	2415			15303	394	011	003
	STD	0075	2248	3513	2420	0037612	0396	15300	390		
037	OBS	0096	2147	3516	2451			15278	365	001	043
	STD	0100	2125	3517	2457	0034096	0486	15273	361		
	STD	0125	1984	3521	2499	0030249	0566	15240	341		
037	OBS	0145	1870	3524	2530			15212	331	000	073
	STD	0150	1835	3525	2539	0026458	0637	15203	331		
037	OBS	0193	1593	3527	2599			15138	332	000	112
	STD	0200	1566	3527	2605	0020327	0754	15130	335		
037	OBS	0242	1442	3524	2630			15098	354		135
	STD	0250	1432	3523	2632	0017871	0850	15096	357		
037	OBS	0290	1380	3521	2641			15085	371		133
	STD	0300	1369	3520	2643	0016935	0937	15083	373		
037	OBS	0338	1306	3518	2654			15068	389		146
037	OBS	0387	1177	3507	2671			15031	426		156
	STD	0400	1150	3505	2674	0014131	1092	15023	432		
037	OBS	0484	1055	3495	2684			15002	433		174

NODC STATION DATA

550006 VA 14238S 046440E 367 46 02 26 216 1970 PTL 232 2230 3

32 F02

14

	STD	0000	2881	3452	2179	0060340	0000	15428	456		
216	OBS	0000	2881	3452	2179			15428	456	000	000
216	OBS	0009	2654	3496	2286			15385	481	000	000
	STD	0010	2646	3496	2288	0049896	0055	15383	482		
216	OBS	0019	2559	3500	2318			15365	487	000	000
	STD	0020	2544	3500	2323	0046618	0103	15362	487		
216	OBS	0028	2446	3503	2355			15340	484	000	000
	STD	0030	2440	3504	2357	0043414	0148	15339	484		
216	OBS	0047	2388	3508	2376			15330	478	010	001
	STD	0050	2378	3509	2379	0041361	0233	15328	476		
216	OBS	0071	2318	3513	2400			15317	463	024	006
	STD	0075	2312	3513	2402	0039280	0334	15316	461		
216	OBS	0094	2275	3516	2415			15311	448	003	019
	STD	0100	2264	3517	2419	0037789	0430	15309	443		
	STD	0125	2195	3522	2442	0035686	0522	15296	418		
216	OBS	0141	2131	3524	2461			15282	400	006	045
	STD	0150	2069	3524	2478	0032292	0607	15267	383		
216	OBS	0189	1843	3526	2538			15211	336	004	104
	STD	0200	1806	3528	2549	0025677	0752	15203	337		
216	OBS	0236	1664	3530	2585			15167	341		121
	STD	0250	1583	3526	2601	0020846	0868	15144	342		
216	OBS	0283	1425	3520	2631			15099	346		163
	STD	0300	1363	3518	2642	0017005	0963	15081	368		
216	OBS	0330	1284	3515	2656			15059	396		150
216	OBS	0377	1234	3512	2663			15049	411		150
	STD	0400	1208	3510	2667	0014829	1122	15044	418		
216	OBS	0471	1121	3500	2676			15024	435		163

NODC STATION DATA

550006 VA 14295S 046300E 367 46 02 27 018 1970 PTL 233 2260 3

32 F01

14

	STD	0000	2943	3477	2177	0060531	0000	15444	453		
018	OBS	0000	2943	3477	2177			15444	453	000	000
018	OBS	0009	2943	3477	2177			15445	453	000	000
	STD	0010	2943	3477	2177	0060564	0060	15446	454		
018	OBS	0019	2939	3477	2178			15446	459	000	000
	STD	0020	2918	3479	2187	0059628	0120	15442	462		
018	OBS	0028	2762	3494	2249			15412	482	000	000
	STD	0030	2730	3495	2261	0052622	0176	15405	485		
018	OBS	0047	2510	3504	2336			15359	494	000	000
	STD	0050	2488	3504	2343	0044805	0274	15354	488		
018	OBS	0071	2359	3509	2385			15327	463	015	115
	STD	0075	2344	3511	2391	0040373	0380	15324	466		
018	OBS	0095	2273	3518	2417			15311	467	020	100
	STD	0100	2258	3519	2422	0037516	0478	15308	452		
	STD	0125	2184	3523	2446	0035285	0569	15293	393		
018	OBS	0143	2131	3527	2463			15283	370	006	085
	STD	0150	2046	3530	2489	0031300	0652	15262	373		
018	OBS	0190	1669	3537	2589			15162	382	000	095
	STD	0200	1617	3534	2599	0020885	0782	15147	375		
018	OBS	0238	1461	3526	2628			15104	370		133
	STD	0250	1435	3525	2632	0017827	0879	15097	386		
018	OBS	0285	1362	3521	2645			15078	414		124
	STD	0300	1332	3520	2650	0016205	0964	15071	413		
018	OBS	0333	1272	3517	2660			15056	412		147
018	OBS	0380	1202	3509	2667			15039	423		154
	STD	0400	1177	3506	2670	0014483	1118	15033	426		
018	OBS	0475	1104	3501	2679			15019	430		154

NODC STATION DATA

550006 VA 14350S 046070E 367 46 02 27 050 1970 PTL 234 2760 3

36 F02

14

	STD	0000	2978	3484	2170	0061171	0000	15452	452		
050	OBS	0000	2978	3484	2170			15452	452	002	000
050	OBS	0009	2968	3485	2174			15452	452	000	000
	STD	0010	2966	3486	2175	0060710	0060	15451	453		
050	OBS	0019	2906	3492	2200			15441	463	001	001
	STD	0020	2889	3493	2207	0057729	0120	15438	465		
050	OBS	0028	2763	3498	2252			15412	480	000	000
	STD	0030	2741	3498	2259	0052750	0175	15408	482		
050	OBS	0047	2567	3502	2317			15372	486	000	000
	STD	0050	2535	3503	2328	0046300	0274	15365	480		
050	OBS	0071	2352	3509	2387			15325	442	018	019
	STD	0075	2331	3510	2394	0040063	0382	15321	437		
050	OBS	0095	2229	3515	2427			15299	412	014	039
	STD	0100	2207	3516	2434	0036357	0477	15294	405		
	STD	0125	2085	3519	2470	0032975	0564	15267	373		
050	OBS	0143	1983	3521	2499			15242	352	003	088
	STD	0150	1928	3521	2513	0028948	0642	15228	339		
050	OBS	0190	1659	3522	2580			15157	303	000	146
	STD	0200	1604	3522	2592	0021504	0768	15142	309		
050	OBS	0238	1438	3521	2629			15096	343		148
	STD	0250	1414	3521	2634	0017674	0866	15090	367		
050	OBS	0286	1329	3521	2651			15068	412		126
	STD	0300	1281	3517	2658	0015475	0948	15053	412		
050	OBS	0323	1221	3511	2665			15036	415		150
050	OBS	0381	1171	3506	2671			15028	432		153
	STD	0400	1152	3504	2673	0014213	1097	15024	436		
050	OBS	0476	1063	3494	2681			15004	440		170

NODC STATION DATA

550006 VA 14340S 045330E 367 45 02 27 115 1970 PTL 235 3140 3

32 F01

14

	STD	0000	2999	3453	2140	0064077	0000	15453	459		
115	OBS	0000	2999	3453	2140			15453	459	000	000
115	OBS	0009	2967	3451	2149			15448	463	000	000
	STD	0010	2967	3451	2150	0063136	0063	15448	463		
115	OBS	0018	2965	3460	2157			15450	464	000	004
	STD	0020	2950	3465	2165	0061702	0126	15448	467		
115	OBS	0026	2906	3479	2191			15441	471	000	000
	STD	0030	2886	3486	2203	0058181	0186	15438	467		
115	OBS	0044	2771	3503	2253			15417	450	100	
	STD	0050	2683	3503	2282	0050687	0294	15399	437		
115	OBS	0066	2448	3507	2357			15348	411	143	019
	STD	0075	2298	3513	2405	0038960	0406	15313	403		
115	OBS	0088	2124	3519	2459			15271	400	095	041
	STD	0100	2063	3521	2477	0032193	0495	15257	378		
	STD	0125	1939	3524	2512	0028936	0572	15229	344		
115	OBS	0132	1906	3525	2522			15220	337	000	104
	STD	0150	1820	3527	2544	0025948	0640	15199	330		
115	OBS	0176	1706	3528	2573			15169	325	000	122
	STD	0200	1609	3528	2596	0021162	0758	15144	328		
115	OBS	0220	1537	3527	2612			15125	334		142
	STD	0250	1450	3524	2628	0018194	0857	15102	353		
115	OBS	0264	1408	3522	2636			15090	362		132
	STD	0300	1293	3515	2654	0015806	0942	15057	385		
115	OBS	0308	1273	3514	2657			15052	390		173
115	OBS	0352	1195	3508	2668			15031	411		151
	STD	0400	1107	3499	2677	0013765	1089	15007	430		
115	OBS	0440	1031	3489	2683			14986	443		152

NODC STATION DATA

550006 VA 13565S 045128E 367 35 02 27 189 1970 PTL 236 3450 3

32 F03

14

	STD	0000	2985	3470	2157	0062404	0000	15452	448		
189	OBS	0000	2985	3470	2157			15452	448	000	000
	STD	0010	2973	3470	2161	0062053	0062	15451	450		
189	OBS	0010	2973	3470	2161			15451	450	000	000
	STD	0020	2946	3486	2183	0060067	0123	15449	457		
189	OBS	0020	2946	3486	2183			15449	457	000	000
	STD	0030	2859	3499	2221	0056383	0181	15434	466		
189	OBS	0030	2859	3499	2221			15434	466	000	000
189	OBS	0049	2704	3503	2275			15403	481	000	000
	STD	0050	2693	3503	2279	0050998	0288	15401	480		
189	OBS	0074	2444	3506	2358			15348	443	021	007
	STD	0075	2435	3506	2361	0043253	0406	15346	440		
189	OBS	0099	2237	3513	2423			15302	385	003	054
	STD	0100	2231	3513	2425	0037177	0507	15300	384		
	STD	0125	2080	3518	2470	0032938	0594	15265	352		
189	OBS	0148	1944	3521	2509			15232	331	000	104
	STD	0150	1931	3521	2512	0029021	0672	15229	329		
189	OBS	0198	1660	3524	2581			15159	309	000	139
	STD	0200	1651	3524	2583	0022395	0800	15156	309		
189	OBS	0247	1477	3522	2621			15110	322		150
	STD	0250	1472	3522	2622	0018798	0903	15108	324		
189	OBS	0297	1384	3522	2641			15088	359		139
	STD	0300	1377	3522	2642	0017012	0993	15086	362		
189	OBS	0346	1276	3515	2658			15059	400		146
189	OBS	0396	1177	3507	2671			15032	426		139
	STD	0400	1170	3506	2671	0014370	1150	15030	427		
189	OBS	0495	1045	3492	2683			15000	432		164

NODC STATION DATA

550006 VA 131655 045000E 367 35 02 28 020 1970 PTL 237 2700 3

32 F03

14

	STD	0000	2929	3479	2183	0059938	0000	15441	447		
020	OBS	0000	2929	3479	2183			15441	447	000	003
	STD	0010	2926	3480	2185	0059815	0059	15442	446		
020	OBS	0010	2926	3480	2185			15442	446	000	001
020	OBS	0019	2912	3489	2196			15442	459	000	001
	STD	0020	2912	3490	2197	0058697	0119	15442	459		
020	OBS	0029	2899	3495	2205			15441	457	000	000
	STD	0030	2896	3495	2206	0057826	0177	15441	458		
020	OBS	0049	2795	3499	2242			15423	465	000	004
	STD	0050	2786	3499	2245	0054165	0289	15421	466		
020	OBS	0073	2567	3503	2318			15376	469	000	000
	STD	0075	2545	3504	2325	0046618	0415	15371	467		
020	OBS	0098	2310	3513	2402			15320	440	021	017
	STD	0100	2295	3514	2408	0038846	0522	15316	437		
	STD	0125	2108	3527	2470	0033006	0612	15274	396		
020	OBS	0147	1943	3532	2517			15233	365	000	082
	STD	0150	1916	3531	2524	0027950	0688	15226	359		
020	OBS	0196	1575	3522	2599			15132	310	000	148
	STD	0200	1552	3522	2604	0020367	0809	15126	311		
020	OBS	0245	1357	3521	2646			15070	341		162
	STD	0250	1347	3521	2647	0016356	0900	15068	349		
020	OBS	0295	1268	3516	2660			15048	401		141
	STD	0300	1260	3516	2661	0015149	0979	15046	404		
020	OBS	0344	1194	3510	2670			15030	423		148
020	OBS	0393	1129	3501	2675			15014	436		159
	STD	0400	1120	3500	2676	0013928	1124	15012	435		
020	OBS	0491	0994	3486	2687			14980	422		195

NODC STATION DATA

550006 VA 12460S 045328E 367 25 03 01 175 1970 PTL 238 2500 3

32 F02

14

	STD	0000	2930	3459	2168	0061408	0000	15439	448		
175	OBS	0000	2930	3459	2168			15439	448	000	001
175	OBS	0009	2929	3473	2179			15442	450	000	000
	STD	0010	2929	3473	2179	0060381	0060	15442	450		
175	OBS	0019	2906	3475	2188			15439	453	000	000
	STD	0020	2900	3477	2191	0059263	0120	15438	456		
175	OBS	0029	2839	3489	2221			15428	474	000	000
	STD	0030	2828	3489	2224	0056108	0178	15426	474		
175	OBS	0048	2645	3496	2288			15389	480	000	000
	STD	0050	2623	3497	2296	0049318	0283	15385	482		
175	OBS	0073	2421	3507	2365			15342	486	001	000
	STD	0075	2413	3507	2368	0042542	0398	15341	484		
175	OBS	0097	2312	3513	2402			15320	455	026	010
	STD	0100	2297	3514	2407	0038891	0500	15317	451		
	STD	0125	2156	3523	2454	0034537	0592	15286	413		
175	OBS	0146	2019	3527	2494			15253	380	003	065
	STD	0150	1982	3527	2503	0029901	0672	15244	369		
175	OBS	0194	1644	3523	2584			15153	303	002	142
	STD	0200	1612	3523	2591	0021605	0801	15144	307		
175	OBS	0243	1424	3521	2632			15092	339		154
	STD	0250	1404	3520	2635	0017561	0899	15086	345		
175	OBS	0292	1301	3514	2652			15058	380		146
	STD	0300	1286	3514	2654	0015793	0982	15055	386		
175	OBS	0340	1213	3510	2666			15036	412		151
175	OBS	0389	1128	3502	2676			15013	438		158
	STD	0400	1108	3500	2678	0013694	1130	15008	434		
175	OBS	0486	0932	3481	2694			14956	407		211

NODC STATION DATA

550006 VA 12443S 046230E 367 26 03 02 012 1970 PTL 239 1900 3

32 F01

14

	STD	0000	2954	3366	2090	0068860	0000	15434	460		
012	OBS	0000	2954	3366	2090			15434	460	002	000
012	OBS	0009	2949	3366	2092			15435	418	000	000
	STD	0010	2948	3368	2093	0068571	0068	15435	425		
012	OBS	0019	2942	3387	2110			15437	465	000	000
	STD	0020	2940	3396	2117	0066353	0136	15438	463		
012	OBS	0029	2901	3459	2177			15438	454	000	000
	STD	0030	2889	3461	2183	0060052	0199	15436	456		
012	OBS	0049	2666	3494	2280			15394	484	000	000
	STD	0050	2655	3495	2284	0050449	0309	15392	486		
012	OBS	0073	2395	3510	2375			15336	488	000	000
	STD	0075	2370	3512	2384	0041020	0424	15331	480		
012	OBS	0098	2119	3526	2466			15272	410	006	041
	STD	0100	2108	3527	2470	0032942	0516	15270	409		
	STD	0125	1968	3533	2512	0028996	0594	15237	388		
012	OBS	0146	1849	3534	2543			15207	366	002	084
	STD	0150	1822	3533	2549	0025559	0662	15200	358		
012	OBS	0195	1570	3521	2600			15130	302	001	151
	STD	0200	1552	3521	2603	0020448	0777	15125	302		
012	OBS	0244	1403	3517	2633			15085	323		164
	STD	0250	1382	3516	2637	0017362	0871	15079	332		
012	OBS	0293	1265	3512	2657			15046	385		152
	STD	0300	1255	3512	2659	0015335	0953	15044	391		
012	OBS	0342	1195	3508	2668			15030	416		152
012	OBS	0391	1129	3502	2676			15014	428		164
	STD	0400	1117	3501	2677	0013809	1099	15011	428		
012	OBS	0489	1000	3487	2687			14982	429		191

NOSC STATION DATA

550006 VA 12350S 047175E 367 27 03 02 085 1970 PTL 240 3

32 F02 14

	STD	0000	2986	3380	2090	0068897	0000	15443	455		
085	OBS	0000	2986	3380	2090			15443	455	000	000
085	OBS	0009	2940	3452	2159			15442	459	000	000
	STD	0010	2935	3453	2161	0062053	0065	15441	459		
085	OBS	0019	2888	3459	2182			15434	462	000	000
	STD	0020	2866	3463	2192	0059171	0126	15430	464		
085	OBS	0028	2718	3487	2258			15401	474	000	000
	STD	0030	2701	3489	2265	0052202	0181	15398	471		
085	OBS	0048	2552	3501	2321			15368	452	016	001
	STD	0050	2537	3501	2326	0046473	0280	15365	451		
085	OBS	0072	2359	3504	2381			15327	439	030	013
	STD	0075	2327	3506	2392	0040244	0388	15319	431		
085	OBS	0095	2144	3516	2451			15277	389	010	054
	STD	0100	2119	3517	2459	0033950	0481	15271	380		
	STD	0125	2000	3520	2494	0030722	0562	15244	349		
085	OBS	0143	1922	3523	2516			15226	345	000	080
	STD	0150	1905	3530	2526	0027767	0635	15223	359		
085	OBS	0191	1746	3549	2580			15186	405	000	069
	STD	0200	1677	3544	2593	0021508	0758	15166	399		
085	OBS	0239	1436	3527	2634			15096	380		107
	STD	0250	1392	3524	2640	0017033	0855	15083	380		
085	OBS	0286	1275	3515	2658			15049	382		156
	STD	0300	1245	3514	2663	0015005	0935	15041	412		
085	OBS	0334	1180	3509	2672			15023	460		135
085	OBS	0382	1106	3500	2678			15004	471		144
	STD	0400	1082	3497	2680	0013459	1077	14998	471		
085	OBS	0478	1001	3488	2686			14981	444		173

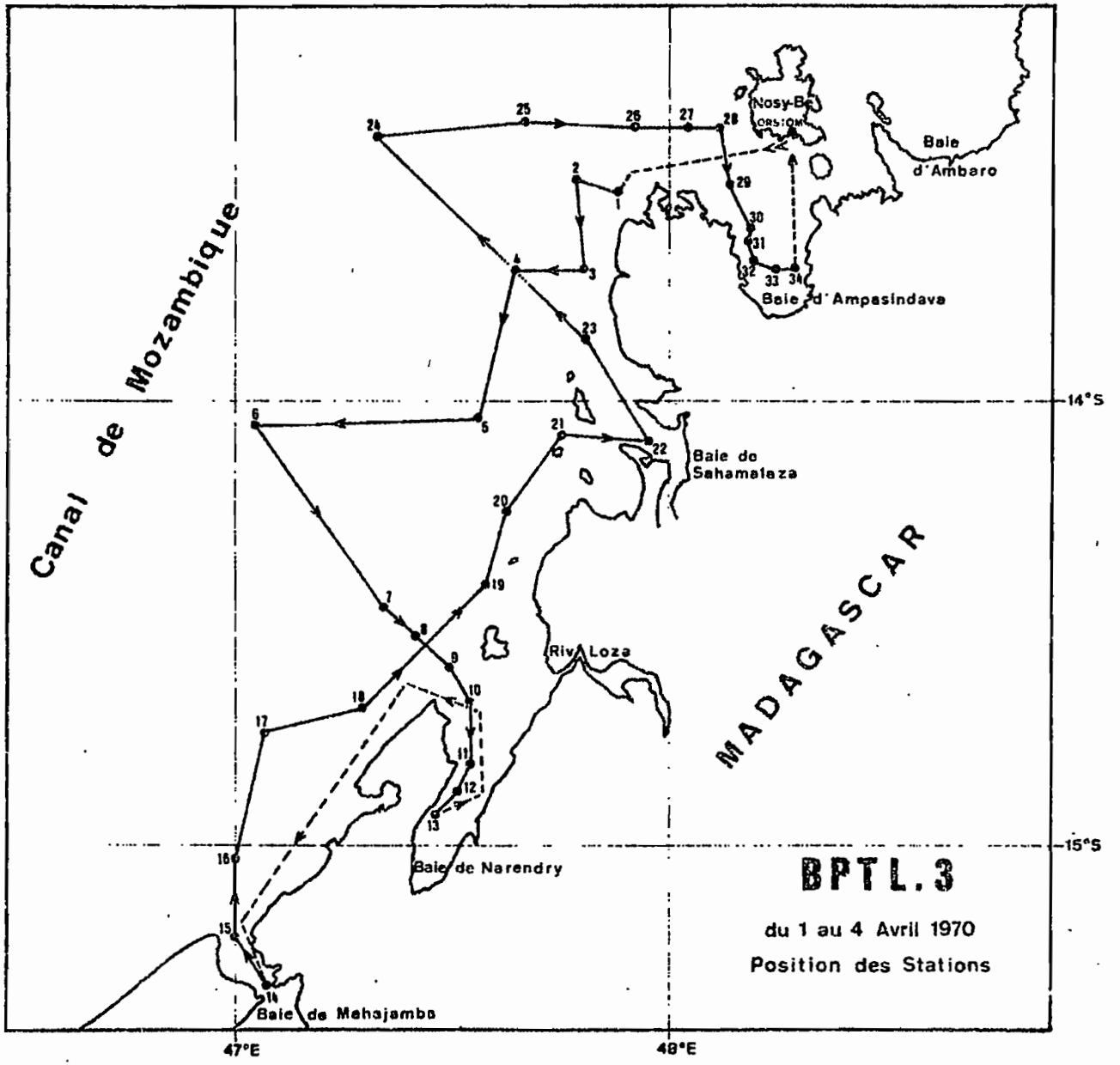
NODC STATION DATA

550006 VA 12472S 048067E 367 28 03 02 148 1970 PTL 241 0820 3

23 F02

14

	STD	0000	2992	3381	2088	0069025	0000	15444	476		
148	OBS	0000	2992	3381	2088			15444	476	000	000
148	OBS	0009	2962	3398	2111			15441	494	000	000
	STD	0010	2939	3411	2129	0065188	0067	15438	492		
148	OBS	0019	2768	3491	2245			15411	482	000	000
	STD	0020	2755	3492	2250	0053575	0126	15409	483		
148	OBS	0029	2649	3501	2291			15388	490	000	000
	STD	0030	2639	3501	2294	0049430	0178	15385	489		
148	OBS	0049	2471	3504	2348			15350		007	001
	STD	0050	2465	3504	2350	0044158	0271	15349	471		
148	OBS	0073	2326	3512	2397			15320	455	025	008
	STD	0075	2318	3514	2401	0039416	0376	15318	455		
148	OBS	0098	2195	3531	2449			15293	442	008	012
	STD	0100	2170	3531	2455	0034284	0468	15287	435		
	STD	0125	1901	3530	2527	0027571	0545	15218	371		
148	OBS	0146	1729	3529	2569			15171	348	000	011
	STD	0150	1709	3530	2574	0023119	0608	15166	353		
148	OBS	0195	1523	3535	2621			15117	401	000	099
	STD	0200	1510	3534	2623	0018557	0713	15114	405		
148	OBS	0244	1401	3528	2642			15085	428		104
	STD	0250	1386	3527	2644	0016688	0801	15081	429		
148	OBS	0293	1288	3518	2657			15055	435		123
	STD	0300	1272	3517	2660	0015299	0881	15050	436		
148	OBS	0342	1190	3509	2670			15028	439		143
148	OBS	0391	1130	3503	2676			15015	433		151
	STD	0400	1121	3502	2677	0013776	1026	15013	432		
148	OBS	0489	1056	3495	2583			15003	423		174



Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 3</u> - Station 1 1 avril 1970 11 25 T air=30°,0 e=74 vent=W1 fond=34m								
00	30,13	33,31	20,447	4,73	-	0,13	0,00	0,00
10	29,43	34,35	21,454	4,69	-	0,04	0,00	0,00
20	28,37	34,51	21,928	4,66	-	0,08	0,00	0,00
30	27,73	34,55	22,167	4,33	0,18	0,38	0,28	0,04
<u>BPTL 3</u> - Station 3 1 avril 1970 15 10 T air=30°,6 e=76 vent=NW 2 fond=40m								
00	30,13	34,07	21,016	4,54	-	0,09	0,00	0,00
10	29,26	34,17	21,376	4,76	-	0,14	0,00	0,00
20	28,77	34,22	21,577	4,90	-	0,12	-	0,04
30	28,03	34,27	21,858	4,22	0,28	0,24	-	0,64
<u>BPTL 3</u> - Station 8 2 avril 1970 08 13 T air=26°,5 e=75 vent=NE 4 fond=70m								
00	28,54 v	32,75	20,551	4,59	-	0,16	0,00	0,00
10	28,38	33,29	21,009	4,60	-	0,16	0,00	0,00
20	27,78	34,39	22,030	4,61	-	0,21	0,04	0,00
30	27,82	34,65	22,213	4,66	-	0,22	0,04	0,00
45	26,83	34,82	22,658	4,60	-	0,24	0,27	0,19
65	25,65	34,90	23,088	4,39	0,28	0,31	1,38	0,35
<u>BPTL 3</u> - Station 9 2 avril 1970 09 27 T air=26°,2 e=68 vent=SSE 4 fond=55m								
00	28,47	31,54	19,669	4,63	-	0,16	0,03	0,00
10	28,38	32,36	20,312	4,49	0,04	0,16	0,03	0,00
20	27,87	34,09	21,775	4,53	-	0,21	0,05	0,05
30	27,21	34,50	22,296	4,48	0,07	0,20	0,27	0,23
40	25,98	34,77	22,888	4,35	0,30	0,30	1,42	0,51
50	25,62	34,83	23,044	4,20	0,48	0,39	2,00	0,56
<u>BPTL 3</u> - Station 10 2 avril 1970 10 35 T air=28°,1 e=58 vent=SSE 4 fond=38m								
00	29,18	29,32	17,775	4,67	-	0,19	0,00	0,00
10	27,73	33,20	21,152	4,16	0,39	0,17	0,00	0,00
20	27,68	33,92	21,708	4,43	0,10	0,19	0,07	0,05
35	27,00	34,35	22,251	4,12	0,45	0,31	1,01	0,49
<u>BPTL 3</u> - Station 11 2 avril 1970 11 45 T air=29°,0 e=62 vent=SE 4 fond=38m								
00	29,44	29,38	17,733	4,67	-	0,10	0,00	0,01
10	28,54	32,54	20,394	4,17	0,32	0,21	0,02	0,01
20	27,77	33,18	21,124	4,16	0,38	0,21	0,04	0,08
35	27,12	34,02	21,964	4,05	0,53	0,33	0,75	0,65

Z	T	S	st	CO ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 3</u> - Station 12 2 avril 1970 12 27 T air=29°,4 e=59 vent=SE4 fond=33m								
00	29,62	30,29	18,352	4,57	-	0,09	0,02	0,02
10	28,09	32,82	20,750	4,51	0,03	0,16	0,02	0,02
20	27,22	33,80	21,767	3,96	0,61	0,24	0,72	0,63
30	27,06	34,00	21,968	3,89	0,69	0,32	1,11	0,89
<u>BPTL 3</u> - Station 13 2 avril 1970 13 40 T air=30°,6 e=58 vent=SE4 fond=18m								
00	29,77	30,45	18,421	4,58	-	0,07	0,02	0,00
05	29,80	30,45	18,411	4,58	-	0,11	0,02	0,00
10	27,83	32,94	20,925	3,99	0,55	0,18	0,03	0,02
16	27,30	33,65	21,629	3,76	0,81	0,35	1,05	1,32
<u>BPTL 3</u> - Station 14 2 avril 1970 22 50 T air=27°,1 e=70 vent=SSE5 fond=64m								
00	29,51	13,50	15,900	5,08	-	0,28	0,08	0,02
10	28,26	32,77	20,657	3,99	0,54	0,29	1,08	0,77
20	28,23	33,23	21,013	3,93	0,57	0,28	1,28	0,72
30	28,19	33,30	21,078	3,91	0,59	0,31	1,38	0,74
40	28,44	33,43	21,094	3,93	0,56	0,29	1,30	0,69
60	28,22	33,24	21,023	3,96	0,54	0,28	1,11	0,68
<u>BPTL 3</u> - Station 15 3 avril 1970 00 15 T air=26°,4 e=70 vent=SSE3 fond=24m								
00	28,52	30,80	19,097	4,55	0,00	0,26	0,15	0,11
05	28,51	30,86	19,146	4,58	-	0,21	0,16	0,10
10	28,40	32,35	20,298	4,08	0,44	0,27	0,56	0,43
20	28,38	33,53	21,189	4,14	0,35	0,21	0,22	0,39
<u>BPTL 3</u> - Station 16 3 avril 1970 02 52 T air=26°,4 e=73 vent=SSE4 fond=66m								
00	28,61	33,47	21,068	4,61	-	0,05	0,00	0,00
10	28,65	33,47	21,055	4,61	-	0,05	0,00	0,00
20	28,30	34,25	21,755	4,49	-	0,12	0,03	0,08
30	27,27	34,45	22,240	4,33	0,22	0,21	0,35	0,60
40	26,81	34,56	22,469	4,20	0,39	0,23	0,66	1,01
60	26,12	34,79	22,858	4,08	0,56	0,38	1,24	1,28
<u>BPTL 3</u> - Station 18 3 avril 1970 07 25 T air=26°,1 e=73 vent=SSE5 fond=25m								
00	28,08	32,91	20,821	4,54	0,00	0,18	0,00	0,01
05	28,11	32,91	20,812	4,53	0,01	0,14	0,00	0,01
10	28,17	33,71	21,392	4,51	-	0,17	0,07	0,01
22	27,64	34,21	21,940	4,29	0,24	0,24	0,29	0,11

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 3</u> - Station 19 3 avril 1970 10 50 T air=28°,3 e=71 vent=SE 5 fond=19m								
00	28,31	33,73	21,362	4,53	-	0,22	0,00	0,00
08	28,21	33,75	21,409	4,54	-	0,21	0,00	0,00
18	27,30	34,22	22,056	4,29	0,27	0,26	0,46	0,16
<u>BPTL 3</u> - Station 20 3 avril 1970 12 20 T air=30°,8 e=59 vent=S 2 fond=23m								
00	29,14	33,73	21,086	4,60	-	0,14	0,10	0,01
10	28,76	34,14	21,520	4,57	-	0,07	0,00	0,00
20	28,04	34,64	22,133	4,62	-	0,15	0,05	0,01
<u>BPTL 3</u> - Station 21 3 avril 1970 14 15 T air=29°,5 e=68 vent=S 2 fond=34m								
00	29,34	33,50	20,847	4,54	-	0,26	0,00	0,00
10	28,95	33,51	20,985	4,58	-	0,18	0,00	0,00
20	28,51	34,17	21,626	4,51	-	0,15	0,08	0,03
30	27,92	34,43	22,014	4,60	-	0,16	0,36	0,15
<u>BPTL 3</u> - Station 22 3 avril 1970 15 57 T air=29°,9 e=65 vent=SE 2 fond=32m								
00	29,50	30,41	18,483	4,72	-	0,09	0,00	0,01
10	29,02	33,55	20,992	4,07	0,37	0,16	0,47	0,29
20	28,55	33,82	21,350	3,91	0,55	0,19	0,60	0,47
30	28,38	33,94	21,496	3,87	0,60	0,32	0,59	0,60
<u>BPTL 3</u> - Station 23 3 avril 1970 18 10 T air=30°,1 e=66 vent=W 3 fond=38m								
00	29,78	34,04	21,102	4,67	-	0,14	0,00	0,00
10	29,43	34,12	21,281	4,72	-	0,06	0,00	0,01
20	28,37	34,21	21,702	4,41	0,06	0,18	0,21	0,24
30	27,84	34,28	21,927	4,05	0,47	0,28	0,62	0,92
35	27,55	34,33	22,059	3,85	0,68	0,36	1,04	1,47
<u>BPTL 3</u> - Station 27 4 avril 1970 07 00 T air=27°,8 e=68 vent=NE 1 fond=80m								
00	29,35	34,20	21,368	4,38	0,01	0,16	0,26	0,02
10	29,41	34,25	21,386	4,36	0,03	0,14	0,24	0,04
20	29,28	34,22	21,406	4,37	0,03	0,16	0,28	0,04
30	27,95	34,39	21,974	4,24	0,25	0,16	0,26	0,13
40	27,43	34,44	22,181	3,98	0,56	0,31	0,49	0,26
50	26,92	34,53	22,412	3,39	1,19	0,46	2,93	0,87
70	26,46	34,61	22,617	3,21	1,41	0,56	4,31	0,89

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 3</u> - Station 28 4 avril 1970 08 05 T air=28°,1 e=76 vent=0 fond=60m								
00	29,47	33,70	20,953	4,52	-	0,03	0,02	0,00
10	29,38	33,97	21,185	4,92	-	0,03	0,04	0,00
20	28,32	34,23	21,733	4,66	-	0,03	0,02	0,01
30	27,71	34,42	22,074	4,36	0,15	0,05	0,09	0,11
40	27,23	34,49	22,283	3,77	0,78	0,26	1,75	0,89
55	26,89	34,54	22,428	3,02	1,56	0,58	4,43	1,09
<u>BPTL 3</u> - Station 29 4 avril 1970 09 22 T air=28°,0 e=75 vent=0 fond=34m								
00	29,56	33,02	20,413	4,57	-	0,07	0,03	0,00
10	29,57	33,67	20,896	4,68	-	0,05	0,03	0,00
20	28,28	34,18	21,708	4,65	-	0,05	0,04	0,02
30	27,39	34,40	22,164	3,96	0,58	0,25	1,27	0,25
<u>BPTL 3</u> - Station 30 4 avril 1970 10 05 T air=29°,3 e=71 vent=0 fond=50m								
00	29,46	31,79	20,527	4,63	-	0,10	0,02	0,00
10	29,07	33,99	21,304	4,76	-	0,07	0,05	0,00
20	28,10	34,32	21,872	4,15	0,34	0,29	0,15	0,04
30	27,63	34,50	22,161	3,38	1,14	0,48	0,51	0,30
45	27,17	34,64	22,414	1,79	2,76	0,96	8,08	0,43
<u>BPTL 3</u> - Station 31 4 avril 1970 10 47 T air=29°,5 e=70 vent=0 fond=44m								
00	29,92	30,17	18,162	4,62	-	0,14	0,00	0,00
10	29,89	33,70	20,810	4,75	-	0,07	0,00	0,00
20	28,34	34,21	21,712	4,52	-	0,08	0,02	0,00
30	27,62	34,44	22,118	3,72	0,80	0,33	0,11	0,09
40	27,31	34,60	22,339	1,88	2,67	0,87	7,08	0,92
<u>BPTL 3</u> - Station 32 4 avril 1970 11 20 T air=30°,4 e=65 vent=0 fond=38m								
00	30,00	29,34	17,516	4,60	-	0,10	0,05	0,02
10	29,93	34,05	21,059	4,58	-	0,04	0,04	0,00
20	27,93	34,33	21,936	4,17	0,34	0,16	0,05	0,03
35	27,31	34,61	22,347	1,97	2,58	0,76	5,63	0,97
<u>BPTL 3</u> - Station 33 4 avril 1970 11 55 T air=29°,7 e=67 vent=0 fond=38m								
00	29,97	31,22	18,928	4,58	-	0,13	0,00	0,01
10	29,10	34,10	21,377	4,64	-	0,10	0,01	0,01
25	27,78	34,43	22,060	3,64	0,87	0,32	1,05	0,35
35	27,45	34,55	22,257	2,18	2,35	0,76	4,63	0,91

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 3</u> - Station 34 4 avril 1970 12 45 T air=30°,7 e=65 vent=NW 3 fond=24m								
00	30,26	32,07	19,452	4,60	-	0,12	0,00	0,00
05	29,69	33,32	20,594	4,66	-	0,08	0,00	0,00
12	29,24	33,98	21,240	4,82	0,41	0,07	0,00	0,00
22	28,27	34,23	21,750	3,50	0,98	0,33	0,16	0,17

NODC STATION DATA

550006 VA 13303S 047470E 367 37 04 01 101 1970 PTL 302 0925 3

29 F02 306 266 14

	STD	0000	3000	3409	2106	0067268	0000	15449	454		
101	OBS	0000	3000	3409	2106			15449	454	000	000
	STD	0010	2989	3420	2118	0066166	0066	15449	451		
101	OBS	0010	2989	3420	2118			15449	451	000	000
	STD	0020	2927	3475	2181	0060240	0129	15444	457		
101	OBS	0020	2927	3475	2181			15444	457	000	000
	STD	0030	2900	3476	2190	0059341	0189	15440	459		
101	OBS	0030	2900	3476	2190			15440	459	000	000
101	OBS	0049	2742	3487	2251			15410	481	000	001
	STD	0050	2733	3488	2254	0053314	0302	15408	481		
101	OBS	0074	2522	3503	2332			15366	477	000	000
	STD	0075	2514	3503	2334	0045751	0426	15364	474		
101	OBS	0099	2335	3510	2393			15326	413	001	037
	STD	0100	2330	3510	2395	0040094	0533	15325	411		
	STD	0125	2185	3518	2442	0035702	0628	15293	379		
101	OBS	0148	2029	3523	2488			15256	359	000	086
	STD	0150	2007	3523	2494	0030776	0711	15250	358		
101	OBS	0197	1623	3528	2593			15148	348	000	131
	STD	0200	1616	3528	2594	0021318	0841	15146	348		
101	OBS	0246	1503	3528	2620			15118	365		139
	STD	0250	1492	3527	2622	0018815	0941	15115	369		
101	OBS	0296	1377	3523	2643			15085	407		139
	STD	0300	1368	3523	2645	0016746	1030	15093	410		
101	OBS	0345	1281	3521	2661			15061	430		141
101	OBS	0394	1203	3510	2668			15041	425		164
	STD	0400	1193	3509	2669	0014621	1187	15039	425		
101	OBS	0443	1124	3502	2677			15021	433		175

NODC STATION DATA

550006 VA 13428S 047375E 367 37 04 01 142 1970 PTL 304 1500 3

00 F00 304 265 14

	STD	0000	3097	3411	2074	0070343	0000	15469	401		
142	OBS	0000	3097	3411	2074			15469	401	000	000
	STD	0010	2991	3409	2110	0067017	0068	15448	441		
142	OBS	0010	2991	3409	2110			15448	441	000	000
	STD	0020	2950	3469	2168	0061419	0132	15448	457		
142	OBS	0020	2950	3469	2168			15448	457	000	000
	STD	0030	2876	3480	2202	0058290	0192	15435	465		
142	OBS	0030	2876	3480	2202			15435	465	000	000
142	OBS	0049	2643	3493	2287			15589	480	000	000
	STD	0050	2637	3493	2289	0050002	0301	15387	479		
142	OBS	0074	2483	3503	2344			15357	466	004	001
	STD	0075	2476	3503	2346	0044538	0419	15355	463		
142	OBS	0099	2307	3511	2402			15319	404	010	042
	STD	0100	2301	3511	2404	0039237	0524	15318	402		
	STD	0125	2141	3517	2453	0034625	0616	15282	370		
142	OBS	0148	1989	3524	2499			15245	351	000	103
	STD	0150	1972	3526	2505	0029736	0697	15241	350		
142	OBS	0197	1646	3546	2601			15157	446	000	132
	STD	0200	1629	3544	2604	0020419	0822	15152	349		
142	OBS	0246	1432	3527	2635			15096	387		143
	STD	0250	1425	3527	2636	0017498	0917	15094	390		
142	OBS	0296	1354	3522	2647			15078	413		146
	STD	0300	1348	3522	2648	0016429	1002	15075	413		
142	OBS	0345	1288	3517	2657			15063	413		152
142	OBS	0394	1230	3511	2683			15051	413		167
	STD	0400	1221	3510	2665	0015046	1159	15048	415		
142	OBS	0443	1142	3504	2675			15027	439		189

NODC STATION DATA

550006 VA 14018S 047333E 367 47 04 01 175 1970 PTL 305 1800 3

11 F02 285 256 14

	STD	0000	2971	3418	2123	0065677	0000	15444	459		
175	OBS	0000	2971	3418	2123			15444	459	000	000
	STD	0010	2937	3425	2140	0064118	0064	15439	461		
175	OBS	0010	2937	3425	2140			15439	461	000	000
	STD	0020	2870	3439	2173	0061006	0127	15428	462		
175	OBS	0020	2870	3439	2173			15428	462	000	000
	STD	0030	2863	3463	2193	0059102	0187	15431	472		
175	OBS	0030	2863	3463	2193			15431	472	000	000
175	OBS	0049	2658	3482	2274			15391	457	029	004
	STD	0050	2654	3483	2276	0051278	0297	15390	458		
175	OBS	0074	2553	3500	2320			15373	465	012	003
	STD	0075	2549	3500	2321	0047000	0420	15372	463		
175	OBS	0099	2426	3504	2362			15347	426	011	028
	STD	0100	2418	3504	2364	0043012	0533	15346	424		
	STD	0125	2232	3515	2426	0037179	0633	15305	389		
175	OBS	0148	2065	3521	2477			15266	364	002	088
	STD	0150	2049	3521	2481	0031989	0720	15261	362		
175	OBS	0198	1720	3524	2567			15177	333	001	129
	STD	0200	1709	3524	2570	0023704	0859	15174	333		
175	OBS	0247	1517	3525	2614			15123	338		153
	STD	0250	1516	3525	2615	0019511	0967	15123	340		
175	OBS	0296	1458	3524	2627			15112	368		156
	STD	0300	1444	3524	2629	0018235	1061	15108	370		
175	OBS	0346	1309	3519	2654			15071	392		155
175	OBS	0395	1219	3512	2666			15047	412		167
	STD	0400	1212	3511	2667	0014787	1226	15046	414		
175	OBS	0445	1164	3506	2672			15036	422		173

NODC STATION DATA

550006 VA 14032S 047020E 367 47 04 01 221 1970 PTL 306 2500 3

14 F01 290 265 14

	STD	0000	3034	3441	2119	0066098	0000	15459	453		
221	OBS	0000	3034	3441	2119			15459	453	000	000
	STD	0010	2994	3448	2138	0064320	0065	15453	456		
221	OBS	0010	2994	3448	2138			15453	456	000	000
	STD	0020	2928	3483	2186	0059701	0127	15445	476		
221	OBS	0020	2928	3483	2186			15445	476	000	000
221	OBS	0029	2816	3488	2227			15423	479	000	000
	STD	0030	2806	3489	2231	0055442	0184	15421	480		
221	OBS	0049	2625	3501	2298			15385	487	000	000
	STD	0050	2615	3501	2301	0048808	0289	15383	485		
221	OBS	0073	2418	3506	2365			15341	452	027	006
	STD	0075	2404	3507	2370	0042332	0403	15339	449		
221	OBS	0098	2251	3517	2422			15305	419	002	037
	STD	0100	2237	3517	2427	0037032	0502	15302	415		
	STD	0125	2072	3522	2476	0032420	0589	15264	376		
221	OBS	0147	1944	3525	2512			15233	350	001	098
	STD	0150	1930	3525	2515	0028722	0665	15229	347		
221	OBS	0196	1718	3526	2569			15176	323	000	137
	STD	0200	1696	3526	2574	0023285	0795	15170	324		
221	OBS	0245	1503	3525	2618			15118	340		156
	STD	0250	1492	3525	2620	0019005	0901	15115	343		
221	OBS	0294	1396	3524	2640			15091	371		152
	STD	0300	1382	3523	2642	0016987	0991	15088	379		
221	OBS	0343	1294	3518	2656			15065	416		149
221	OBS	0392	1216	3511	2666			15046	421		166
	STD	0400	1203	3510	2668	0014736	1149	15042	422		
221	OBS	0441	1138	3504	2676			15026	433		173

NODC STATION DATA

550006 VA 14275S 047195E 367 47 04 02 031 1970 PTL 307 1050 3

18 F06 267 234 14

	STD	0000	2867	3380	2129	0065064	0000	15418	460		
031	OBS	0000	2867	3380	2129			15418	460	000	000
	STD	0010	2870	3384	2131	0064913	0065	15420	459		
031	OBS	0010	2870	3384	2131			15420	459	000	000
	STD	0020	2875	3429	2164	0061883	0128	15428	465		
031	OBS	0020	2875	3429	2164			15428	465	000	000
	STD	0030	2871	3460	2188	0059568	0189	15432	469		
031	OBS	0030	2871	3460	2188			15432	469	000	000
	STD	0050	2602	3498	2303	0048625	0297	15380	471		
031	OBS	0050	2602	3498	2303			15380	471	004	000
	STD	0075	2420	3507	2366	0042779	0411	15342	424		
031	OBS	0075	2420	3507	2366			15342	424	017	024
	STD	0100	2285	3513	2410	0038672	0513	15314	400		
031	OBS	0100	2285	3513	2410			15314	400	001	046
	STD	0125	2186	3523	2445	0035340	0605	15294	383		
031	OBS	0149	2063	3529	2483			15266	366	001	079
	STD	0150	2055	3529	2486	0031592	0689	15264	365		
031	OBS	0199	1718	3527	2570			15177	326	000	125
	STD	0200	1712	3527	2571	0023570	0827	15175	326		
031	OBS	0249	1489	3525	2621			15114	341		158
	STD	0250	1486	3525	2621	0018885	0933	15113	341		
031	OBS	0298	1361	3520	2644			15080	363		156
	STD	0300	1356	3520	2645	0016731	1022	15079	365		
031	OBS	0348	1260	3514	2660			15054	401		156
031	OBS	0398	1204	3510	2668			15042	416		166
	STD	0400	1202	3510	2668	0014708	1179	15042	417		
031	OBS	0447	1142	3504	2675			15028	431		168

NODC STATION DATA

550006 VA 14452S 047035E 367 47 04 03 020 1970 PTL 317 0700 3

18 F05 265 228 14

	STD	0000	2833	3294	2076	0070178	0000	15401	463		
020	OBS	0000	2833	3294	2076			15401	463	000	000
	STD	0010	2847	3323	2093	0068570	0069	15409	460		
020	OBS	0010	2847	3323	2093			15409	460	000	000
	STD	0020	2914	3425	2148	0063419	0135	15436	469		
020	OBS	0020	2914	3425	2148			15436	469	000	000
	STD	0030	2817	3465	2210	0057504	0195	15421	476		
020	OBS	0030	2817	3465	2210			15421	476	000	000
020	OBS	0049	2606	3487	2294			15379	444	040	006
	STD	0050	2600	3488	2296	0049289	0302	15378	445		
020	OBS	0074	2449	3503	2354			15349	449	021	020
	STD	0075	2443	3503	2356	0043690	0418	15347	447		
020	OBS	0099	2303	3512	2404			15318	407	007	040
	STD	0100	2300	3512	2405	0039119	0522	15317	407		
	STD	0125	2194	3518	2439	0035931	0616	15295	397		
020	OBS	0148	2065	3522	2478			15266	380	004	090
	STD	0150	2046	3522	2483	0031843	0700	15261	376		
020	OBS	0197	1689	3526	2576			15167	322	001	138
	STD	0200	1676	3526	2579	0022809	0837	15164	323		
020	OBS	0246	1506	3526	2618			15119	353		147
	STD	0250	1495	3523	2618	0019196	0942	15116	362		
020	OBS	0296	1382	3506	2629			15085	419		
	STD	0300	1373	3507	2632	0017964	1035	15083	415		
020	OBS	0345	1278	3515	2657			15060	393		162
020	OBS	0394	1192	3507	2668			15037	409		167
	STD	0400	1185	3506	2669	0014651	1198	15036	411		
020	OBS	0443	1157	3504	2672			15033	422		179

NODC STATION DATA

550006 VA 13244S 047194E 367 37 04 03 207 1970 PTL 324 3000 3

20 F02 294 253 14

	STD	0000	2963	3405	2116	0066354	0000	15441	457		
207	OBS	0000	2963	3405	2116			15441	457	000	000
	STD	0010	2971	3406	2114	0066587	0066	15444	456		
207	OBS	0010	2971	3406	2114			15444	456	000	000
	STD	0020	2980	3428	2128	0065339	0132	15450	462		
207	OBS	0020	2980	3428	2128			15450	462	000	000
207	OBS	0029	2921	3434	2152			15440	465	001	000
	STD	0030	2907	3438	2160	0062281	0196	15437	467		
207	OBS	0048	2667	3493	2279			15394	474	004	
	STD	0050	2639	3495	2289	0049993	0308	15388	468		
207	OBS	0073	2382	3508	2378			15333	417	026	027
	STD	0075	2369	3509	2382	0041238	0422	15330	414		
207	OBS	0097	2235	3514	2425			15301	387	011	048
	STD	0100	2219	3515	2430	0036721	0520	15297	385		
	STD	0125	2085	3522	2472	0032803	0606	15267	365		
207	OBS	0145	1981	3525	2502			15243	352	007	094
	STD	0150	1953	3525	2509	0029298	0684	15236	347		
207	OBS	0194	1738	3526	2564			15182	327	003	135
	STD	0200	1713	3526	2570	0023624	0816	15175	331		
207	OBS	0242	1569	3528	2605			15138	355		142
	STD	0250	1553	3528	2609	0020112	0926	15135	358		
207	OBS	0291	1464	3526	2627			15113	379		142
	STD	0300	1437	3525	2632	0017979	1021	15106	390		
207	OBS	0340	1335	3521	2650			15079	420		143
207	OBS	0388	1250	3514	2662			15057	411		157
	STD	0400	1230	3512	2664	0015070	1186	15052	413		
207	OBS	0436	1173	3507	2671			15037	427		170

NODC STATION DATA

550006 VA 132155 047400E 367 37 04 04 000 1970 PTL 325 2200 3

09 F03 278 250 14

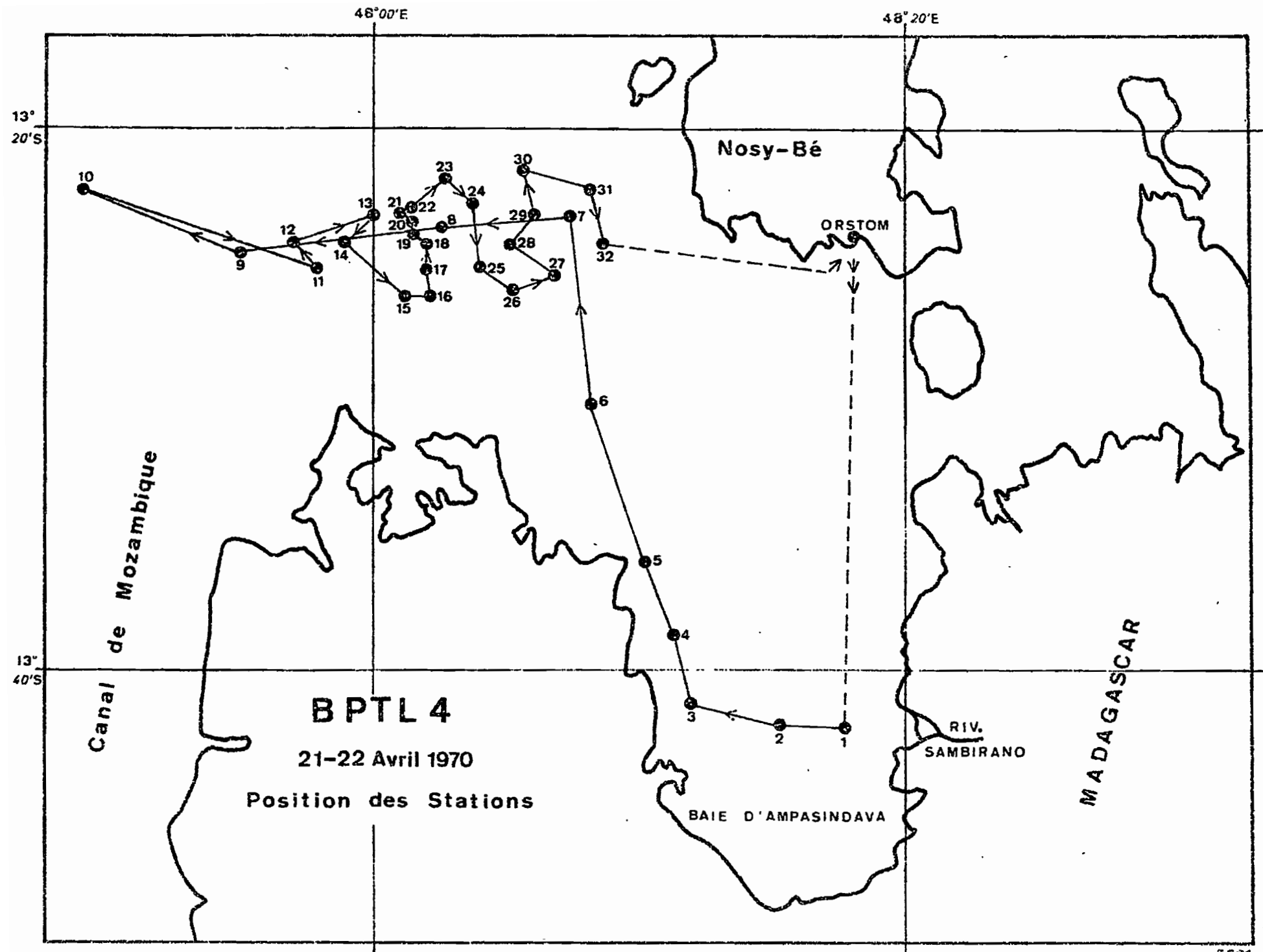
	STD	0000	2959	3397	2111	0066802	0000	15439	459		
000	OBS	0000	2959	3397	2111			15439	459	000	000
	STD	0010	2953	3400	2116	0066431	0066	15440	461		
000	OBS	0010	2953	3400	2116			15440	461	000	000
	STD	0020	2939	3421	2136	0064507	0132	15440	464		
000	OBS	0020	2939	3421	2136			15440	464	000	000
	STD	0030	2872	3446	2177	0060609	0194	15431	469		
000	OBS	0030	2872	3446	2177			15431	469	000	000
	STD	0050	2731	3492	2258	0052968	0308	15408	485		
000	OBS	0050	2731	3492	2258			15408	485	001	000
	STD	0075	2442	3506	2358	0043481	0428	15347	447		
000	OBS	0075	2442	3506	2358			15347	447	024	008
	STD	0100	2234	3514	2425	0037204	0529	15301	411		
000	OBS	0100	2234	3514	2425			15301	411	018	043
	STD	0125	2068	3521	2476	0032374	0616	15262	358		
000	OBS	0149	1932	3526	2516			15230	341	003	109
	STD	0150	1928	3526	2517	0028595	0692	15229	340		
000	OBS	0199	1726	3528	2568			15179	331	000	133
	STD	0200	1722	3528	2569	0023717	0823	15178	332		
000	OBS	0249	1548	3530	2611			15133	370		136
	STD	0250	1545	3530	2612	0019766	0932	15132	371		
000	OBS	0299	1390	3524	2641			15090	398		144
	STD	0300	1387	3524	2642	0017053	1024	15089	398		
000	OBS	0348	1262	3515	2660			15055	402		160
000	OBS	0398	1205	3510	2668			15043	420		170
	STD	0400	1203	3510	2668	0014727	1183	15042	421		
000	OBS	0448	1147	3504	2674			15030	430		176

NODC STATION DATA

550006 VA 13230S 047552E 367 37 04 04 025 1970 PTL 326 1020 3

05 F03 275 241 14

	STD	0000	2975	3406	2113	0066674	0000	15443	452
025	OBS	0000	2975	3406	2113			15443	452
025	OBS	0009	2975	3405	2112			15445	452
	STD	0010	2977	3410	2115	0066532	0066	15446	451
025	OBS	0018	2983	3440	2135			15451	449
	STD	0020	2980	3445	2140	0064124	0131	15452	449
025	OBS	0027	2961	3460	2158			15450	450
	STD	0030	2942	3464	2168	0061533	0194	15447	453
025	OBS	0046	2840	3482	2215			15430	466
	STD	0050	2813	3485	2226	0056044	0312	15425	470
025	OBS	0069	2694	3493	2271			15403	474
	STD	0075	2674	3493	2277	0051280	0446	15400	466
025	OBS	0092	2568	3492	2309			15378	444
	STD	0100	2410	3496	2360	0043374	0564	15343	437
	STD	0125	2042	3508	2473	0032669	0659	15254	414
025	OBS	0137	1932	3513	2506			15226	403
	STD	0150	1926	3518	2511	0029165	0737	15227	387
025	OBS	0183	1911	3526	2521			15230	359
	STD	0200	1775	3528	2556	0024962	0872	15194	354
025	OBS	0229	1605	3529	2598			15148	352
	STD	0250	1554	3528	2608	0020149	0985	15135	353
025	OBS	0275	1497	3526	2620			15121	362
	STD	0300	1451	3526	2629	0018248	1081	15110	381
025	OBS	0320	1406	3524	2638			15099	396
025	OBS	0366	1274	3516	2659			15062	429
	STD	0400	1213	3511	2667	0014851	1246	15046	430
025	OBS	0412	1199	3509	2668			15043	430



Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 4</u> - Station 1 21 avril 1970 09 15 T air=29°,0 e=78 vent=0 fond=23m								
00	29,74	27,26	16,053	4,39	0,16	0,50	0,69	0,13
05	29,73	34,03	21,112	4,88	-	0,10	0,04	0,00
10	28,84	34,24	21,568	4,16	0,28	0,16	0,02	0,00
15	28,52	34,29	21,712	3,95	0,51	0,36	0,02	0,02
21	28,13	34,38	21,908	2,69	1,79	0,78	2,80	1,60
<u>BPTL 4</u> - Station 2 21 avril 1970 10 00 T air=28°,2 e=87 vent=0 fond=37m								
00	30,20	31,72	19,219	4,52	-	0,39	0,01	0,03
05	29,98	33,65	20,743	4,59	-	0,15	0,00	0,00
10	29,08	34,23	21,481	4,40	0,01	0,19	0,00	0,00
20	28,13	34,38	21,908	3,32	1,16	0,51	1,01	0,55
35	27,76	34,45	22,081	2,08	2,43	1,01	4,89	0,51
<u>BPTL 4</u> - Station 3 21 avril 1970 10 38 T air=28°,6 e=87 vent=0 fond=35m								
00	30,31	31,87	19,303	4,54	-	0,37	0,00	0,00
05	30,19	33,38	20,466	4,70	-	0,13	0,00	0,00
10	29,62	34,05	21,171	4,63	-	0,07	0,00	0,00
20	28,26	34,35	21,843	3,85	0,62	0,30	0,10	0,07
32	27,69	34,47	22,119	2,19	2,32	1,00	6,05	0,46
<u>BPTL 4</u> - Station 4 21 avril 1970 11 10 T air=29°,0 e=82 vent=0 fond=40m								
00	30,35	31,96	19,370	4,60	-	0,42	0,00	0,00
10	29,78	33,90	20,998	4,52	-	0,09	0,00	0,00
20	28,35	34,40	21,850	4,15	0,31	0,24	0,00	0,00
30	27,81	34,42	22,042	2,51	2,00	0,81	3,82	1,03
38	27,61	34,51	22,176	2,32	2,20	0,94	5,36	0,21
<u>BPTL 4</u> - Station 5 21 avril 1970 11 50 T air=29°,3 e=78 vent=0 fond=50m								
00	30,51	32,64	19,812	4,58	-	0,19	0,00	0,00
10	29,22	34,20	21,411	4,46	-	0,12	0,00	0,00
20	28,46	34,36	21,784	3,96	0,49	0,24	0,63	0,27
30	27,87	34,44	22,037	2,86	1,64	0,66	3,37	0,83
40	27,60	34,53	22,194	2,63	1,89	0,83	5,23	0,44
48	27,59	34,55	22,212	2,63	1,89	0,90	5,46	0,42

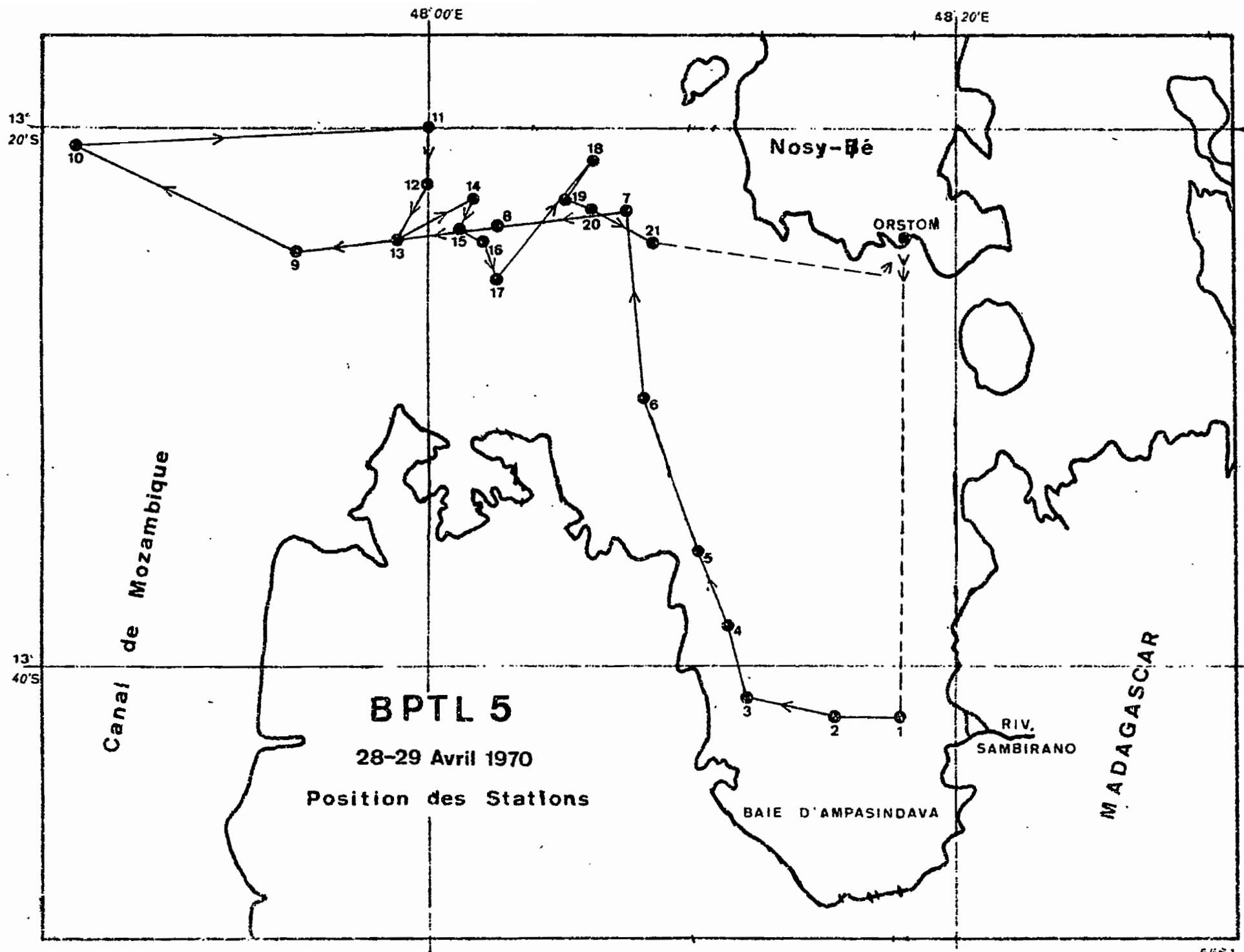
Z	T	S	st	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 4</u> - Station 6 21 avril 1970 13 20 T air=30°,8 e=73 vent=E 2 fond=38m								
06	30,20	32,99	20,174	4,57	-	0,21	0,00	0,00
10	29,31	34,27	21,434	4,64	-	0,22	0,00	0,00
20	28,69	34,52	21,829	4,53	-	0,23	0,00	0,00
30	28,02	34,60	22,110	3,97	0,52	0,41	0,89	0,43
35	26,87	34,70	22,555	3,71	0,87	0,51	1,56	0,72
<u>BPTL 4</u> - Station 7 21 avril 1970 14 45 T air=29°,9 e=73 vent=ENE 2 fond=58m								
00	30,42	34,08	20,911	4,59	-	0,22	0,00	0,00
10	29,42	34,20	21,344	4,62	-	0,20	0,00	0,00
20	29,08	34,30	21,533	4,47	-	0,21	0,00	0,00
30	28,62	34,46	21,806	4,34	0,10	0,23	0,05	0,05
40	28,05	34,56	22,060	4,17	0,31	0,33	0,35	0,27
55	26,10	34,85	22,911	3,96	0,67	0,54	1,66	0,92
<u>BPTL 4</u> - Station 8 21 avril 1970 15 53 T air=29°,4 e=78 vent=NW 2 fond=80m								
00	29,13	34,33	21,540	4,34	0,07	0,20	0,20	0,00
10	29,09	34,34	21,560	4,36	0,05	0,18	0,27	0,00
20	29,01	34,36	21,602	4,38	0,03	0,24	0,29	0,00
30	28,41	34,46	21,876	4,25	0,21	0,26	0,37	0,25
40	27,19	34,69	22,445	4,00	0,55	0,48	1,06	0,83
50	26,40	34,81	22,787	4,05	0,57	-	1,45	0,65
60	25,31	34,94	23,224	4,11	0,59	0,43	2,11	0,32
75	24,15	35,03	23,641	4,06	0,74	0,47	3,02	0,18
<u>BPTL 4</u> - Station 9 21 avril 1970 17 17 T air=29°,0 e=78 vent=0 fond=320m								
00	29,76	34,35	21,342	4,62	-	0,19	0,00	0,00
10	29,22	34,33	21,509	4,61	-	0,14	0,00	0,00
20	28,82	34,39	21,688	4,54	-	0,15	0,00	0,00
30	28,31	34,62	22,030	4,49	-	0,19	0,08	0,02
50	27,45	34,71	22,377	4,36	0,17	0,27	0,43	0,19
75	25,34	34,97	23,237	4,30	0,40	0,32	1,38	0,26
100	23,99	35,06	23,710	4,14	0,68	0,38	2,68	0,09
150	18,86	35,24	25,260	3,38	1,92	0,87	2,37	0,03

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 4</u> - Station 10 21 avril 1970 18 40 T air=28°,5 e=78 vent=NW 1 fond=1800m								
00	29,84	34,43	21,375	4,64	-	0,11	0,00	0,00
10	29,51	34,42	21,479	4,66	-	0,14	0,00	0,00
20	29,00	34,62	21,800	4,64	-	0,10	0,00	0,00
30	28,40	34,67	22,038	4,58	-	0,18	0,00	0,00
50	27,06	34,87	22,623	4,69	-	0,24	0,00	0,00
75	24,76	35,04	23,465	4,67	0,08	0,26	0,08	0,05
100	23,42	35,11	23,916	4,30	0,57	0,50	2,05	0,16
150	19,77	35,22	25,008	3,38	1,83	0,87	8,88	0,02
<u>BPTL 4</u> - Station 11 22 avril 1970 06 10 T air=26°,2 e=92 vent=SE 2 fond=67m								
00	29,17	34,11	21,361	4,48	-	0,18	0,00	0,00
10	29,25	34,17	21,379	4,52	-	0,14	0,00	0,00
20	29,14	34,21	21,446	4,52	-	0,14	0,02	0,00
30	28,98	34,34	21,597	4,41	0,01	0,18	0,10	0,06
40	27,74	34,59	22,194	4,17	0,34	0,32	0,76	0,51
60	26,08	34,84	22,909	4,15	0,49	0,40	1,59	0,41
<u>BPTL 4</u> - Station 12 22 avril 1970 06 40 T air=26°,0 e=94 vent=SE 2 fond= -								
00	29,12	34,08	21,355	4,55	-	0,10	0,01	0,00
10	29,06	34,25	21,503	4,41	0,00	0,14	0,17	0,00
20	29,04	34,32	21,562	4,45	-	0,13	0,10	0,00
30	28,92	34,38	21,647	4,41	0,01	0,23	0,19	0,03
50	27,79	34,73	22,282	4,50	0,00	0,23	0,12	0,01
75	26,00	34,87	22,957	4,27	0,37	0,38	1,37	0,34
100	24,52	35,02	23,522	4,19	0,59	0,41	2,18	0,22
125	21,35	35,18	24,555	3,72	1,33	0,73	5,48	0,02
<u>BPTL 4</u> - Station 13 22 avril 1970 07 20 T air=26°,6 e=89 vent=SE 1 fond=15m								
00	28,82	34,31	21,628	4,31	0,31	0,19	0,23	0,04
05	28,82	34,32	21,635	4,36	0,08	0,17	0,27	0,04
12	28,83	34,35	21,655	4,27	0,16	0,17	0,31	0,04
<u>BPTL 4</u> - Station 14 22 avril 1970 07 50 T air=26°,3 e=89 vent=SE 1 fond=77m								
00	28,91	34,02	21,380	4,51	-	0,13	0,01	0,00
10	28,99	34,17	21,466	4,47	-	0,14	0,03	0,02
20	28,89	34,40	21,672	4,34	0,08	0,31	0,18	0,07
30	28,73	34,40	21,725	4,30	0,13	0,22	0,24	0,15
50	27,36	34,64	22,353	4,00	0,54	0,38	1,02	0,82
70	24,76	34,98	23,420	4,19	0,56	0,38	2,14	0,27

Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 4</u> - Station 15 22 avril 1970 08 35 T air=27°,4 e=88 vent=0 fond=44m								
00	29,46	33,91	21,114	4,50	-	0,11	0,01	0,00
10	29,21	34,13	21,363	4,43	-	0,15	0,04	0,02
20	28,71	34,34	21,687	4,25	0,19	0,23	0,32	0,20
30	28,66	34,36	21,718	4,24	0,19	0,25	0,38	0,25
40	28,56	34,39	21,774	4,16	0,28	0,28	0,50	0,28
<u>BPTL 4</u> - Station 16 22 avril 1970 09 08 T air=27°,7 e=86 vent=0 fond=18m								
00	29,28	34,07	21,294	4,54	-	0,10	0,01	0,00
05	29,06	34,25	21,503	4,46	-	0,14	0,01	0,00
15	28,37	34,47	21,897	4,05	0,41	0,30	0,55	0,47
<u>BPTL 4</u> - Station 17 22 avril 1970 09 28 T air=27°,6 e=85 vent=0 fond=44m								
00	29,02	33,89	21,245	4,51	-	0,14	0,01	0,00
10	29,00	34,29	21,553	4,45	-	0,16	0,01	0,00
20	28,68	34,35	21,705	4,21	0,22	0,22	0,32	0,23
30	28,45	34,44	21,848	4,12	0,34	0,25	0,40	0,34
40	28,32	34,47	21,913	4,02	0,45	0,32	0,71	0,52
<u>BPTL 4</u> - Station 18 22 avril 1970 09 50 Tair=28°,1 e=79 vent=0 fond=46m								
00	29,07	34,27	21,515	4,34	0,07	0,17	0,16	0,02
10	28,86	34,31	21,581	4,27	0,16	0,16	0,24	0,04
20	28,75	34,35	21,681	4,26	0,17	0,18	0,31	0,14
30	28,48	34,40	21,808	4,17	0,28	0,22	0,42	0,29
40	27,67	34,60	22,223	3,98	0,53	0,35	0,94	0,78
<u>BPTL 4</u> - Station 19 22 avril 1970 10 05 T air=27°,5 e=89 vent=0 fond=78m								
00	29,00	34,30	21,560	4,34	0,08	0,19	0,08	0,02
10	28,89	34,31	21,605	4,36	0,07	0,15	0,10	0,03
20	28,78	34,38	21,693	4,34	0,09	0,16	0,14	0,06
30	28,47	34,45	21,849	4,23	0,22	0,24	0,25	0,20
50	27,29	34,69	22,414	3,95	0,59	0,40	0,96	0,92
70	26,14	34,89	22,928	4,02	0,61	0,44	2,08	0,60
<u>BPTL 4</u> - Station 20 22 avril 1970 10 25 T air=27°,6 e=91 vent=0 fond=78m								
00	29,27	34,24	21,425	4,47	-	0,15	0,01	0,00
10	29,00	34,27	21,538	4,43	-	0,16	0,01	0,00
20	28,78	34,39	21,701	4,31	0,12	0,24	0,11	0,05
30	28,48	34,48	21,868	4,24	0,21	0,28	0,18	0,17
50	27,46	34,67	22,344	4,01	0,52	0,41	0,85	0,90
70	25,53	34,92	23,140	4,09	0,60	0,42	1,96	0,49

Z	T	S	d + t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 4</u> - Station 21 22 avril 1970 10 45 T air=28°,5 e=82 vent=0 fond=75m								
00	29,47	34,19	21,320	4,53	-	0,12	0,22	0,08
10	28,99	34,31	21,571	4,37	0,05	0,17	0,00	0,01
20	28,79	34,38	21,690	4,28	0,15	0,18	0,16	0,09
30	28,73	34,39	21,718	4,26	0,17	0,18	0,26	0,09
50	27,89	34,61	22,160	4,08	0,42	0,31	0,56	0,68
70	25,43	34,95	23,194	4,24	0,45	0,33	1,59	0,35
<u>BPTL 4</u> - Station 22 22 avril 1970 11 00 T air=27°,9 e=87 vent=0 fond=10m								
00	28,96	34,35	21,611	4,28	0,13	0,16	0,18	0,03
08	28,84	34,36	22,658	4,33	0,10	0,21	0,21	0,04
<u>BPTL 4</u> - Station 23 22 avril 1970 11 25 T air=28°,2 e=83 vent=0 fond=13m								
00	29,23	34,29	21,476	4,41	-	0,13	0,03	0,00
10	28,85	34,36	21,655	4,33	0,09	0,19	0,18	0,05
<u>BPTL 4</u> - Station 24 22 avril 1970 11 45 T air=29°,0 e=78 vent=0 fond=66m								
00	29,49	34,22	21,336	4,53	-	0,11	0,00	0,00
10	29,02	34,32	21,568	4,47	-	0,11	0,03	0,00
20	28,72	34,38	21,713	4,38	0,05	0,16	0,05	0,05
30	28,35	34,50	21,926	4,20	0,26	0,25	0,31	0,30
40	28,02	34,55	22,073	3,99	0,50	0,28	0,57	0,69
60	26,05	34,86	22,933	3,95	0,68	0,51	1,77	0,84
<u>BPTL 4</u> - Station 25 22 avril 1970 13 24 T air=30°,5 e=75 vent=NW 1 fond=42m								
00	29,53	33,83	21,030	4,56	-	0,11	0,01	0,00
10	29,10	34,12	21,392	4,50	-	0,12	0,00	0,00
20	28,73	34,36	21,695	4,34	0,09	0,21	0,05	0,04
30	28,21	34,52	21,987	4,02	0,45	0,30	0,55	0,62
40	27,97	34,57	22,098	3,93	0,56	0,35	0,72	0,84
<u>BPTL 4</u> - Station 26 22 avril 1970 13 43 T air=29°,2 e=82 vent=NW 2 fond=42m								
00	29,81	33,68	20,823	4,60	-	0,50	0,00	0,01
10	29,17	34,03	21,301	4,61	-	0,21	0,00	0,00
20	29,00	34,30	21,560	4,50	-	0,48	0,01	0,00
30	28,39	34,48	21,897	4,17	0,29	0,50	0,27	0,35
40	27,89	34,59	22,145	3,88	0,62	0,81	0,66	1,01

Z	T	S	U ^t	O ₂	UAO	PO ₄	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 4</u> - Station 27 22 avril 1970 14 13 T air=29°,1 e=85 vent=NW 3 fond=52m								
00	30,16	33,59	20,623	4,56	-	0,16	0,00	0,00
10	29,16	34,16	21,402	4,61	-	0,14	0,00	0,00
20	28,70	34,39	21,728	4,39	0,04	0,30	0,01	0,01
30	28,29	34,52	21,961	4,16	0,31	0,23	0,26	0,38
40	28,07	34,56	22,063	3,96	0,52	0,41	0,57	0,74
50	27,85	34,63	22,188	3,83	0,67	0,71	0,87	1,22
<u>BPTL 4</u> - Station 28 22 avril 1970 14 45 T air=29°,0 e=79 vent=NW 3 fond=67m								
00	29,79	34,24	21,249	4,55	-	0,16	0,00	0,00
10	29,07	34,28	21,522	4,50	-	0,20	0,00	0,00
20	28,99	34,32	21,578	4,47	-	0,20	0,01	0,00
30	28,88	34,35	21,638	4,42	0,00	0,23	0,01	0,01
40	28,72	34,40	21,728	4,36	0,07	0,43	0,05	0,08
60	27,62	34,64	22,269	4,02	0,50	0,48	0,78	0,86
<u>BPTL 4</u> - Station 29 22 avril 1970 15 12 T air=28°,8 e=84 vent=NW 3 fond=65m								
00	29,87	34,11	21,125	4,69	-	0,25	0,00	0,00
10	29,38	34,11	21,291	4,61	-	0,25	0,00	0,00
20	29,11	34,19	21,441	4,58	-	0,30	0,00	0,00
30	28,92	34,30	21,587	4,49	-	0,50	0,00	0,00
40	28,81	34,37	21,676	4,38	0,05	0,61	0,02	0,14
60	28,58	34,79	22,069	3,94	0,50	0,74	1,49	0,92
<u>BPTL 4</u> - Station 30 22 avril 1970 15 40 T air=28°,6 e=85 vent=NW 2 fond=22m								
00	29,63	34,05	21,161	4,60	-	0,24	0,00	0,00
10	28,90	34,27	21,571	4,54	-	0,25	0,00	0,00
20	28,85	34,29	21,603	4,53	-	0,23	0,00	0,00
<u>BPTL 4</u> - Station 31 22 avril 1970 16 08 T air=29°,4 e=74 vent=NW 1 fond=34m								
00	29,95	33,95	20,978	4,55	-	0,20	0,00	0,00
10	29,69	34,10	21,178	4,54	-	0,21	0,00	0,00
20	28,98	34,24	21,522	4,56	-	0,14	0,00	0,00
30	28,69	34,36	21,708	4,51	-	0,23	0,00	0,00
<u>BPTL 4</u> - Station 32 22 avril 1970 16 35 T air=28°,9 e=82 vent=NW 2 fond=45m								
00	29,60	33,95	21,097	4,61	-	0,21	0,00	0,00
10	28,94	34,29	21,573	4,57	-	0,18	0,00	0,00
20	28,84	34,38	21,673	4,45	-	0,14	0,00	0,00
30	28,69	34,41	21,746	4,35	0,08	-	0,12	0,08
40	28,12	34,56	22,047	4,10	0,38	0,25	0,52	0,52

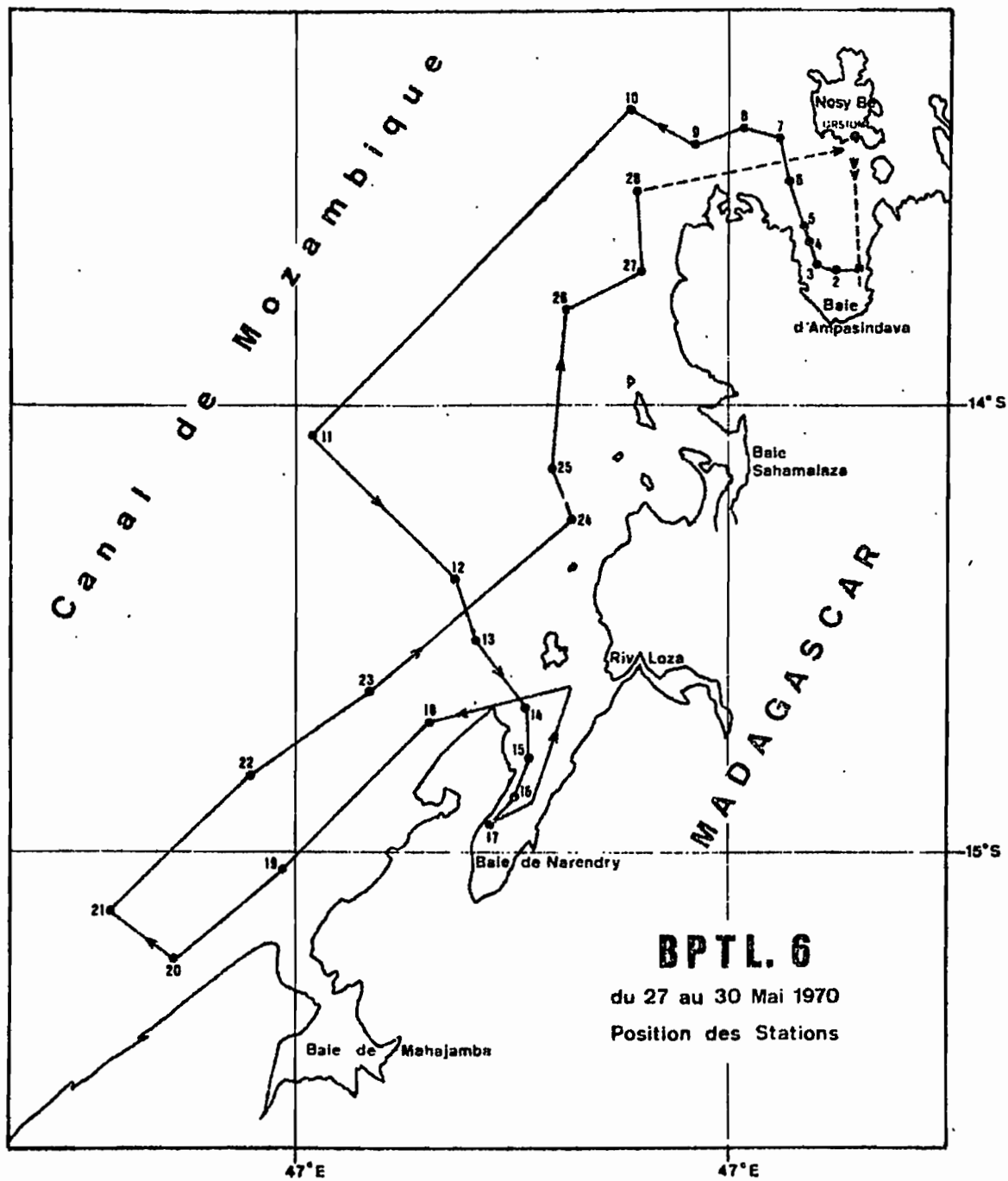


Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 5</u> - Station 1 28 avril 1970 09 00 T air=27,7 e=83 vent=0 fond=22m							
.00	30,13	31,62	19,184	4,70	-	0,02	0,01
05	28,95	34,30	21,577	4,13	0,30	0,02	0,20
10	28,72	34,39	21,721	4,48	-	0,00	0,00
15	28,49	34,39	21,797	3,41	1,04	0,45	0,65
20	28,18	34,40	21,906	1,57	2,90	3,51	0,84
<u>BPTL 5</u> - Station 2 28 avril 1970 09 37 T air=28°,8 e=79 vent=0 fond=34m							
00	30,28	31,84	19,281	4,69	-	0,00	0,00
05	29,61	34,16	21,250	4,70	-	0,02	0,00
10	29,18	34,34	21,530	4,61	-	0,00	0,00
20	28,25	34,40	21,883	3,50	0,97	0,12	0,04
30	27,95	34,43	22,004	2,09	2,40	5,13	0,27
<u>BPTL 5</u> - Station 3 28 avril 1970 10 12 T air=29°,6 e=74 vent=0 fond=42m							
00	29,69	30,94	18,814	4,67	-	0,01	0,00
10	29,41	34,25	21,386	4,59	-	0,00	0,00
20	28,49	34,34	21,759	3,09	1,37	1,85	0,80
30	28,12	34,41	21,934	2,73	1,75	3,16	0,49
40	27,77	34,46	22,085	1,85	2,66	5,01	0,14
<u>BPTL 5</u> - Station 4 28 avril 1970 10 50 T air=30°,2 e=68 vent=0 fond=46m							
00	30,00	31,56	19,173	4,65	0,30	0,00	0,00
10	29,21	34,24	21,445	4,43	-	0,00	0,00
20	28,62	34,37	21,739	3,95	0,50	0,04	0,09
30	28,19	34,42	21,918	3,13	1,34	0,59	0,58
40	27,85	34,46	22,059	2,22	2,28	5,28	0,12
<u>BPTL 5</u> - Station 5 28 avril 1970 11 32 T air=29°,5 e=73 vent=0 fond=50m							
00	29,44	32,30	19,914	4,67	-	0,00	0,00
08	29,28	34,05	21,279	4,54	-	0,00	0,00
18	28,95	34,34	21,607	4,52	-	0,00	0,00
28	28,39	34,45	21,875	3,79	0,67	1,19	0,32
38	27,98	34,50	22,048	2,88	1,61	4,17	0,35
48	27,96	34,56	22,099	3,32	1,17	2,25	1,40
<u>BPTL 5</u> - Station 6 28 avril 1970 12 15 T air=29°,6 e=78 vent=NE 1 fond=34m							
00	30,21	33,53	20,578	4,60	-	0,00	0,00
10	29,01	34,21	21,490	4,50	-	0,01	0,00
20	28,24	34,45	21,925	3,67	0,80	1,06	0,69
32	27,90	34,58	22,134	3,74	0,76	1,05	1,60

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 5</u> - Station 7 28 avril 1970 13 33 T air=29°,7 e=77 vent=NE 2 fond=55m							
00	29,63	33,44	20,705	4,61	-	0,00	0,00
10	28,87	34,36	21,648	4,60	-	0,00	0,00
20	28,65	34,42	21,766	4,53	-	0,01	0,00
30	27,66	34,71	22,309	4,40	0,11	0,41	0,18
40	26,89	34,80	22,624	4,33	0,25	0,81	0,35
50	26,06	34,86	22,930	4,21	0,42	1,36	0,47
<u>BPTL 5</u> - Station 8 28 avril 1970 14 30 T air=29°,5 e=78 vent=NE 3 fond=79m							
00	29,69	34,02	21,118	4,69	-	0,00	0,00
10	28,77	34,41	21,720	4,53	-	0,01	0,00
20	28,64	34,44	21,785	4,50	-	0,00	0,00
30	28,40	34,61	21,993	4,46	0,00	0,04	0,02
40	27,41	34,84	22,488	4,65	-	0,16	0,01
50	26,42	34,89	22,841	4,44	0,17	0,79	0,12
70	24,57	35,00	23,492	4,15	0,62	2,71	0,22
<u>BPTL 5</u> - Station 9 28 avril 1970 15 45 T air=29°,5 e=78 vent=NW 2 fond=300m							
00	30,02	33,46	20,593	4,66	-	0,00	0,00
10	28,91	34,23	21,538	4,54	-	0,00	0,00
20	29,26	34,75	21,811	4,55	-	0,00	0,00
30	28,96	34,79	21,942	4,60	-	0,00	0,00
50	27,79	34,90	22,409	4,75	-	0,00	0,00
75	23,96	35,12	23,765	4,09	0,73	1,01	0,11
100	21,41	35,19	24,545	3,69	1,36	7,38	0,02
150	19,22	35,24	25,168	3,41	1,86	10,00	0,00
<u>BPTL 5</u> - Station 10 28 avril 1970 17 50 T air=29°,0 e=78 vent=WNV 3 fond=2020m							
00	29,38	34,65	21,696	4,52	-	0,00	0,00
10	28,84	34,73	21,937	4,56	-	0,00	0,00
20	28,94	34,83	21,979	4,56	-	0,00	0,00
30	28,70	34,80	22,036	4,56	-	0,00	0,00
50	26,99	34,88	22,652	4,62	-	0,00	0,00
75	24,98	35,03	23,391	4,64	0,09	0,33	0,16
100	23,10	35,14	24,031	4,42	0,47	1,61	0,23
150	19,11	35,24	25,196	3,28	2,00	11,26	0,02

Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 5</u> - Station 11 29 avril 1970 06 07 T air=27°,3 e=83 vent=0 fond=300m							
00	29,02	34,44	21,658	1,80	2,61	0,01	0,02
10	28,63	34,47	21,811	2,11	2,33	0,56	0,02
20	28,35	34,52	21,941	0,04	4,42	0,41	0,02
30	28,23	34,64	22,071	0,48	3,99	0,24	0,02
50	27,53	34,76	22,386	1,39	3,14	0,29	0,06
75	26,14	34,92	22,950	2,64	1,99	0,51	0,26
100	23,56	35,08	23,853	1,05	3,81	3,36	0,09
150	19,54	35,24	25,084	0,23	5,21	9,59	0,01
<u>BPTL 5</u> - Station 12 29 avril 1970 06 45 T air=27°,5 e=85 vent=0 fond=15m							
00	28,69	34,28	21,648	4,43	0,01	0,24	0,03
05	28,71	34,41	21,740	4,13	0,30	0,53	0,03
13	28,61	34,47	21,818	3,89	0,55	0,98	0,04
<u>BPTL 5</u> - Station 13 29 avril 1970 07 23 T air=27°,6 e=82 vent=0 fond=90m							
00	29,24	33,86	21,150	4,62	-	0,01	0,01
10	28,84	34,35	21,651	4,27	0,16	0,43	0,02
20	28,40	34,56	21,935	4,40	0,05	1,78	0,00
30	28,29	34,67	22,094	4,46	0,01	0,22	0,02
45	27,50	34,88	22,488	4,67	-	0,08	0,01
65	25,63	34,97	23,147	4,26	0,42	1,82	0,25
85	23,47	35,07	23,871	3,98	0,89	4,06	0,13
<u>BPTL 5</u> - Station 14 29 avril 1970 10 10 T air=29°,6 e=74 vent=0 fond=18m							
00	29,02	34,27	21,531	4,57	-	0,02	0,00
05	28,93	34,32	21,598	4,50	-	0,06	0,00
15	28,66	34,46	21,793	4,20	0,23	0,60	0,04
<u>BPTL 5</u> - Station 15 29 avril 1970 10 35 T air=29°,8 e=74 vent=0 fond=55m							
00	29,30	33,73	21,033	4,63	-	0,00	0,00
10	28,96	34,34	21,603	4,50	-	0,00	0,00
20	28,53	34,47	21,844	4,44	0,01	0,00	0,00
30	28,37	34,57	21,973	4,41	0,05	0,09	0,02
40	27,79	34,68	22,244	4,34	0,16	0,43	0,10
50	26,64	34,86	22,748	4,35	0,24	0,90	0,22

Z	T	S	σ-t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 5</u> - Station 16 29 avril 1970 11 05 T air=28°,9 e=76 vent=0 fond=22m							
00	29,61	33,26	20,576	4,61	-	0,01	0,02
10	27,80	34,34	21,985	4,39	0,13	0,42	0,04
20	28,43	34,46	21,869	4,26	0,20	0,45	0,06
<u>BPTL 5</u> - Station 17 29 avril 1970 11 33 T air=29°,5 e=76 vent=0 fond=27m							
00	29,48	33,27	20,627	4,63	-	0,00	0,00
05	29,15	-	-	4,62	-	0,01	0,00
15	28,45	34,45	21,856	4,29	0,16	0,33	0,05
25	28,35	34,48	21,910	4,22	0,24	0,56	0,07
<u>BPTL 5</u> - Station 18 29 avril 1970 14 35 T air=29°,5 e=76 vent=NW 3 fond=20m							
00	29,89	34,33	21,283	4,67	-	0,00	0,00
10	28,94	34,43	21,678	4,25	0,17	0,73	0,05
18	28,62	34,47	21,814	4,09	0,35	1,18	0,06
<u>BPTL 5</u> - Station 19 29 avril 1970 15 13 T air=29°,6 e=75 vent=NW 3 fond=52m							
00	30,19	34,32	21,169	4,72	-	0,00	0,00
10	29,08	34,34	21,563	4,67	-	0,00	0,00
20	28,61	34,49	21,833	4,44	0,00	0,03	0,00
30	28,25	34,63	22,057	4,46	0,01	0,05	0,00
40	27,85	34,72	22,255	4,49	0,00	0,21	0,00
50	26,89	34,86	22,669	4,45	0,02	0,70	0,00
<u>BPTL 5</u> - Station 20 29 avril 1970 15 50 T air=29°,4 e=72 vent=NW 2 fond=58m							
00	29,91	34,05	21,066	4,71	-	0,00	0,00
10	28,11	34,32	21,869	4,70	-	0,01	0,00
20	28,64	34,45	21,793	4,53	-	0,01	0,00
30	28,24	34,58	22,023	4,30	0,17	0,25	0,11
40	29,01	34,70	21,107	4,14	0,27	0,46	0,69
50	27,06	34,77	22,547	4,20	0,36	0,90	0,64
<u>BPTL 5</u> - Station 21 29 avril 1970 16 25 T air=29°,6 e=74 vent=NW 2 fond=44m							
00	30,35	33,68	20,657	4,65	-	0,00	0,01
10	29,12	34,27	21,498	4,71	-	0,00	0,00
20	28,66	34,43	21,771	4,52	-	0,00	0,00
30	28,37	34,55	21,958	4,30	0,16	0,14	0,09
40	27,78	34,65	22,226	4,11	0,39	0,79	0,41



Z	T	S	t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
---	---	---	---	----------------	-----	-----------------	-----------------

BPTL 6 - Station 1 27 mai 1970 09 10 T air=26°,2 e=80 vent=0 fond=24m

00	28,65	33,90	21,377	4,54	-	0,00	0,00
05	28,27	34,69	22,096	4,39	0,07	0,00	0,00
10	28,14	34,72	22,160	4,23	0,24	0,07	0,04
15	28,07	34,73	22,191	4,15	0,32	0,02	0,06
22	27,73	34,68	22,264	2,51	2,00	4,48	0,66

BPTL 6 - Station 2 27 mai 1970 10 53 T air=27°,2 e=78 vent=0 fond=39m

00	28,71	33,35	21,215	4,53	-	0,01	0,01
05	28,69	34,27	21,641	4,47	-	0,03	0,01
10	28,39	34,68	22,048	4,51	-	0,02	0,01
20	27,71	34,72	22,300	3,07	1,44	3,71	0,37
30	27,69	34,77	22,345	3,58	0,93	2,15	0,67
37	27,64	34,76	22,353	3,30	1,22	3,38	0,45

BPTL 6 - Station 3 27 mai 1970 10 35 T air=27°,5 e=76 vent=0 fond=38m

00	28,55	31,17	19,358	4,69	-	0,01	0,01
10	28,31	34,54	21,970	3,55	0,92	0,00	0,00
20	27,91	34,69	22,213	2,83	1,66	0,00	0,00
30	27,67	34,71	22,306	2,90	1,61	4,45	0,41
35	27,62	34,75	22,352	3,22	1,30	3,89	0,25

BPTL 6 - Station 4 27 mai 1970 11 10 T air=28°,4 e=71 vent=E 1 fond=43m

00	28,59	33,51	21,105	4,62	-	0,00	0,00
10	28,17	34,66	22,106	3,96	0,51	0,02	0,00
20	27,86	34,67	22,215	3,31	1,18	1,85	0,43
30	27,68	34,75	22,333	3,37	1,14	3,02	0,54
40	27,56	34,78	22,394	3,37	1,15	3,34	0,49

BPTL 6 - Station 5 27 mai 1970 12 00 T air=28°,2 e=73 vent=E 1 fond=52m

00	28,47	34,28	21,721	4,75	-	0,01	0,00
10	28,14	34,62	22,085	4,41	0,07	0,01	0,01
20	27,71	34,73	22,308	3,65	0,86	2,15	0,40
30	27,66	34,74	22,331	3,66	0,85	2,49	0,42
40	27,66	34,77	22,354	3,76	0,75	2,11	0,60
50	27,65	34,77	22,358	3,76	0,75	2,13	0,56

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 6</u> - Station 6 27 mai 1970 13 13 T air=28°,1 e=76 vent=NW 2 fond=39m							
00	28,78	34,48	21,768	4,67	---	0,01	0,00
10	28,27	34,61	22,036	4,72	---	0,00	0,00
20	27,70	34,83	22,387	4,27	0,24	0,48	0,58
30	27,48	34,80	22,436	4,23	0,30	0,40	0,71
37	27,43	34,82	22,467	4,30	0,23	0,45	0,79
<u>BPTL 6</u> - Station 7 27 mai 1970 14 33 T air=28°,8 e=72 vent=NW 1 fond=57m							
00	28,96	34,66	21,844	4,72	-	0,00	0,00
10	28,03	34,70	22,181	4,79	-	0,01	0,00
20	27,86	34,82	22,327	4,70	-	0,02	0,01
30	26,87	34,88	22,691	4,51	0,06	0,28	0,15
40	26,40	35,00	22,929	4,50	0,10	0,60	0,21
55	26,21	34,93	22,936	4,44	0,18	0,90	0,26
<u>BPTL 6</u> - Station 8 27 mai 1970 15 41 T air=28°,0 e=72 vent=SW 3 fond=84m							
00	28,20	34,80	22,201	4,85	-	0,01	0,00
10	28,08	34,87	22,293	4,72	-	0,01	0,00
20	27,86	34,81	22,320	4,79	-	0,00	0,01
30	27,68	34,83	22,393	4,62	-	0,01	0,01
40	27,63	34,83	22,409	4,61	-	0,01	0,01
60	26,36	34,93	22,889	4,45	0,16	0,48	0,22
80	24,44	35,04	23,561	4,25	0,53	2,18	0,15
<u>BPTL 6</u> - Station 13 28 mai 1970 14 25 T air=28°,8 e=66 vent=SE 3 fond=68m							
00	27,24	34,83	22,536	4,66	-	0,03	0,01
10	27,26	34,82	22,521	4,64	-	0,08	0,01
20	27,22	34,82	22,534	4,63	-	0,04	0,00
30	27,18	34,82	22,547	4,76	-	0,04	0,01
40	26,59	34,89	22,787	4,44	0,15	0,51	0,31
50	26,32	34,92	22,894	4,42	0,20	0,55	0,31
65	25,99	35,00	23,058	4,42	0,22	0,74	0,33
<u>BPTL 6</u> - Station 14 28 mai 1970 16 20 T air=29°,5 e=59 vent=S 4 fond=43m							
00	26,47	34,22	22,320	4,71	-	0,00	0,00
10	26,42	34,20	22,321	4,69	-	0,01	0,01
20	26,28	34,23	22,387	4,56	0,08	0,08	0,02
30	26,49	34,39	22,443	4,48	0,14	0,16	0,02
40	26,75	34,55	22,481	4,48	0,11	0,18	0,01

Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 6</u> - Station 15 28 mai 1970 17 33 T air=28°,4 e=63 vent=S 3 fond=34m							
00	26,21	34,08	22,296	4,66	-	0,03	0,00
10	26,24	34,08	22,287	4,64	0,01	0,01	0,02
20	26,22	34,07	22,286	4,63	0,02	0,02	0,01
32	26,15	34,09	22,323	4,48	0,17	0,07	0,03
<u>BPTL 6</u> - Station 16 28 mai 1970 18 38 T air=27°,5 e=62 vent=SE 4 fond=32m							
00	26,00	34,06	22,347	4,76	-	0,02	0,00
10	26,01	34,05	22,337	4,73	-	0,01	0,00
20	26,02	34,05	22,333	4,73	-	0,00	0,00
30	25,71	34,05	22,422	4,49	0,20	0,04	0,03
<u>BPTL 6</u> - Station 17 28 mai 1970 19 15 T air=27°,4 e=60 vent=SE 4 fond=19m							
00	25,89	34,04	22,366	4,72	-	0,00	0,01
08	25,92	34,04	22,357	4,70	-	0,02	0,01
17	25,92	34,04	22,357	4,70	-	0,02	0,00
<u>BPTL 6</u> - Station 18 28 mai 1970 23 37 T air=25°,6 e=67 vent=SE 5 fond=32m							
00	26,77	34,84	22,692	4,60	-	0,01	0,00
10	26,80	34,83	22,676	4,67	-	0,01	0,00
20	26,80	34,83	22,676	4,68	-	0,01	0,00
30	26,81	34,83	22,673	4,65	-	0,00	0,01
<u>BPTL 6</u> - Station 19 29 mai 1970 03 20 T air=24°,1 e=74 vent=SE 5 fond=45m							
00	26,49	34,79	22,743	4,73	-	0,00	0,00
10	26,49	34,78	22,735	4,73	-	0,00	0,00
20	26,50	34,79	22,739	4,72	-	0,00	0,00
30	26,51	34,80	22,744	4,72	-	0,00	0,00
43	26,53	34,79	22,730	4,72	-	0,00	0,00
<u>BPTL 6</u> - Station 20 29 mai 1970 06 11 T air=22°,8 e=72 vent=SE 3 fond=32m							
00	25,81	34,31	22,592	4,76	-	0,00	0,00
10	25,83	34,31	22,588	4,76	-	0,00	0,00
20	26,03	34,39	22,586	4,72	-	0,00	0,00
30	26,23	34,67	22,734	4,54	0,09	0,04	-

Z	T	S	σ_t	O_2	UAO	NO_3	NO_2
<u>BPTL 6</u> - Station 24 29 mai 1970 20 15 T air=25°,5 e=72 vent=ESE 5 fond=22m							
00	27,28	34,87	22,553	4,71	-	0,08	0,05
10	27,31	34,87	22,543	4,64	-	0,13	0,06
20	27,23	34,87	22,569	4,56	-	0,05	0,13
<u>BPTL 6</u> - Station 27 30 mai 1970 03 15 T air=25°,2 e=74 vent=SE 4 fond=43m							
00	27,83	34,83	22,344	4,64	-	0,03	0,02
10	27,86	34,83	22,335	4,66	-	0,03	0,03
20	27,86	34,84	22,342	4,62	-	0,02	0,02
30	27,82	34,84	22,355	4,59	-	0,07	0,02
40	27,80	34,83	22,354	4,54	-	0,05	0,03

NODC STATION DATA

550006 VA 13248S 047550E 367 37 05 27 145 1970 PTL 609 0500 3

23 F02 275 245 14

	STD	0000	2820	3481	2221	0056322	0000	15418	464	
145	OBS	0000	2820	3481	2221			15418	464	000
145	OBS	0009		3481					467	000
	STD	0010	2778	3481	2235	0055022	0055	15411	466	
145	OBS	0018	2759	3484	2243			15408	460	000
	STD	0020	2758	3484	2244	0054214	0110	15408	460	
145	OBS	0027	2753	3486	2246			15409	459	003
	STD	0030	2732	3487	2254	0053260	0164	15405	457	
145	OBS	0045	2642	3492	2286			15388	447	014
	STD	0050	2626	3493	2292	0049728	0267	15385	446	
145	OBS	0068	2558	3496	2315			15373	440	018
	STD	0075	2529	3498	2326	0046571	0387	15367	439	
145	OBS	0090	2456	3503	2352			15353	433	011
	STD	0100	2387	3508	2376	0041863	0497	15339	422	
	STD	0125	2214	3518	2434	0036460	0595	15300	393	
145	OBS	0135	2144	3521	2455			15284	381	002
	STD	0150	2027	3523	2488	0031305	0680	15256	357	
145	OBS	0180	1825	3526	2543			15205	328	001
	STD	0200	1713	3526	2570	0023651	0817	15175	329	
145	OBS	0225	1598	3526	2597			15144	336	
	STD	0250	1514	3526	2616	0019429	0925	15122	351	
145	OBS	0270	1462	3525	2627			15109	361	
	STD	0300	1421	3523	2634	0017791	1018	15101	371	
145	OBS	0315	1391	3522	2639			15093	381	
145	OBS	0360	1261	3516	2661			15056	431	
	STD	0400	1209	3511	2667	0014785	1181	15045	443	
145	OBS	0405	1207	3510	2667			15045	444	

NODC STATION DATA

550006 VA 131965 047462E 367 37 05 27 168 1970 PTL 610 1830 3

27 F03 274 238 14

	STD	0000	2786	3486	2236	0054898	0000	15411	462		
168	OBS	0000	2786	3486	2236			15411	462	000	000
168	OBS	0009	2771	3488	2242			15410	465	000	000
	STD	0010	2770	3488	2242	0054301	0054	15410	465		
168	OBS	0018	2764	3488	2244			15410	465	000	000
	STD	0020	2763	3488	2244	0054150	0108	15410	464		
168	OBS	0027	2760	3487	2245			15410	463	000	000
	STD	0030	2759	3487	2245	0054100	0162	15411	463		
168	OBS	0045	2752	3487	2247			15412	463	000	000
	STD	0050	2748	3490	2251	0053634	0270	15412	463		
168	OBS	0068	2706	3496	2269			15406	463	001	005
	STD	0075	2676	3493	2277	0051271	0401	15400	469		
168	OBS	0090	2593	3492	2302			15384	476	019	040
	STD	0100	2497	3500	2337	0045620	0522	15364	472		
	STD	0125	2282	3516	2413	0038476	0628	15317	462		
168	OBS	0135	2205	3521	2438			15300	458	004	074
	STD	0150	2109	3528	2470	0033052	0717	15278	429		
168	OBS	0180	1925	3535	2524			15234	379	000	132
	STD	0200	1798	3531	2553	0025285	0863	15201	346		
168	OBS	0226	1665	3527	2582			15165	324		133
	STD	0250	1590	3526	2599	0021029	0979	15146	331		
168	OBS	0271	1522	3525	2613			15128	342		140
	STD	0300	1418	3522	2634	0017825	1076	15099	364		
168	OBS	0316	1368	3520	2643			15085	378		141
168	OBS	0361	1258	3515	2661			15055	425		141
	STD	0400	1207	3509	2666	0014865	1239	15044	423		
168	OBS	0406	1203	3508	2666			15043	423		142

NODC STATION DATA

550006 VA 14044S 047015E 367 47 05 28 032 1970 PTL 611 3

14 F05 270 228 14

	STD	0000	2746	3489	2251	0053439	0000	15403	462		
032	OBS	0000	2746	3489	2251			15403	462	000	000
	STD	0010	2747	3488	2250	0053589	0053	15405	464		
032	OBS	0010	2747	3488	2250			15405	464	000	000
	STD	0020	2746	3490	2252	0053457	0107	15406	462		
032	OBS	0020	2746	3490	2252			15406	462	000	000
	STD	0030	2746	3489	2251	0053561	0160	15408	467		
032	OBS	0030	2746	3489	2251			15408	467	001	001
	STD	0050	2611	3500	2302	0048753	0262	15382	476		
032	OBS	0050	2611	3500	2302			15382	476	000	002
	STD	0075	2404	3508	2371	0042250	0376	15339	422		
032	OBS	0075	2404	3508	2371			15339	422	030	015
	STD	0100	2238	3516	2425	0037168	0475	15302	400		
032	OBS	0100	2238	3516	2425			15302	400	008	044
	STD	0125	2100	3524	2469	0033059	0563	15272	378		
	STD	0150	1969	3529	2508	0029410	0641	15241	362		
032	OBS	0150	1969	3529	2508			15241	362	004	
	STD	0200	1724	3532	2572	0023474	0774	15179	349		
032	OBS	0200	1724	3532	2572			15179	349	000	
	STD	0250	1501	3525	2618	0019189	0880	15118	333		
032	OBS	0250	1501	3525	2618			15118	333		149
	STD	0300	1355	3520	2645	0016685	0970	15078	376		
032	OBS	0300	1355	3520	2645			15078	376		
032	OBS	0350	1241	3520	2668			15048	421		144
	STD	0400	1155	3507	2675	0014044	1124	15025	464		
032	OBS	0400	1155	3507	2675			15025	464		
032	OBS	0450	1088	3498	2680			15009	433		171

NODC STATION DATA

550006 VA 14235S 047220E 367 47 05 28 096 1970 PTL 612 1000 3

14 F04 268 230 14

	STD	0000	2738	3486	2251	0053411	0000	15401	463		
096	OBS	0000	2738	3486	2251			15401	463	000	000
	STD	0010	2739	3486	2251	0053480	0053	15403	463		
096	OBS	0010	2739	3486	2251			15403	463	000	000
	STD	0020	2738	3486	2251	0053493	0106	15404	467		
096	OBS	0020	2738	3486	2251			15404	467	000	000
	STD	0030	2737	3486	2252	0053506	0160	15406	462		
096	OBS	0030	2737	3486	2252			15406	462	000	000
096	OBS	0049	2701	3487	2264			15401	458	000	002
	STD	0050	2688	3488	2269	0051954	0265	15398	457		
096	OBS	0074	2426	3506	2363			15343	426	010	022
	STD	0075	2418	3506	2366	0042769	0384	15342	425		
096	OBS	0098	2243	3515	2423			15303	395	005	051
	STD	0100	2226	3516	2428	0036886	0483	15299	392		
	STD	0125	2034	3522	2486	0031435	0569	15253	356		
096	OBS	0147	1887	3526	2527			15217	335	001	109
	STD	0150	1870	3526	2532	0027171	0642	15213	333		
096	OBS	0196	1638	3527	2589			15152	321	000	136
	STD	0200	1620	3527	2592	0021500	0764	15147	324		
096	OBS	0246	1464	3525	2626			15106	354		144
	STD	0250	1460	3525	2627	0018333	0863	15105	356		
096	OBS	0295	1396	3525	2641			15092	379		138
	STD	0300	1384	3524	2642	0016979	0952	15088	382		
096	OBS	0344	1287	3516	2656			15063	402		144
096	OBS	0393	1201	3509	2668			15040	417		157
	STD	0400	1189	3509	2670	0014492	1109	15037	419		
096	OBS	0442	1115	3512	2685			15019	427		170

NODC STATION DATA

550006 VA 15080S 046340E 367 56 05 29 045 1970 PTL 621 0620 3

09 F03 245 207 14

	STD	0000	2695	3487	2266	0052025	0000	15392	459		
045	OBS	0000	2695	3487	2266			15392	459	000	000
	STD	0010	2696	3487	2265	0052093	0052	15393	463		
045	OBS	0010	2696	3487	2265			15393	463	000	000
	STD	0020	2698	3487	2265	0052198	0104	15395	463		
045	OBS	0020	2698	3487	2265			15395	463	000	000
	STD	0030	2695	3487	2266	0052147	0156	15396	461		
045	OBS	0030	2695	3487	2266			15396	461	000	000
045	OBS	0049	2672	3486	2272			15394	452	010	001
	STD	0050	2670	3486	2273	0051516	0260	15394	452		
045	OBS	0074	2617	3494	2296			15387	447	034	003
	STD	0075	2607	3495	2299	0049126	0385	15385	446		
045	OBS	0098	2393	3506	2373			15339	425	014	022
	STD	0100	2378	3507	2378	0041699	0499	15336	421		
045	OBS	0125	2197	3517	2437	0036122	0596	15296	381		
	STD	0148	2037	3523	2486			15258	353	002	082
045	OBS	0150	2022	3523	2490	0031159	0680	15255	349		
	STD	0197	1716	3528	2571			15176	320	000	127
045	OBS	0197	1716	3528	2571			15176	320		
	STD	0200	1698	3528	2575	0023195	0816	15171	329		
045	OBS	0246	1478	3523	2622			15110	419		144
	STD	0250	1466	3523	2624	0018615	0921	15107	417		
045	OBS	0295	1350	3520	2646			15076	407		144
	STD	0300	1338	3519	2648	0016415	1008	15073	407		
045	OBS	0345	1252	3513	2661			15050	410		147
045	OBS	0394	1197	3509	2668			15039	419		152
	STD	0400	1189	3508	2669	0014582	1163	15037	419		
045	OBS	0443	1119	3501	2677			15019	419		170

NODC STATION DATA

550006 VA 14503S 046532E 367 46 05 29 086 1970 PTL 622 0610 3

14 F05 266 220 14

	STD	0000	2706	3488	2263	0052290	0000	15394	462		
086	OBS	0000	2706	3488	2263			15394	462	000	000
	STD	0010	2706	3488	2263	0052330	0052	15396	462		
086	OBS	0010	2706	3488	2263			15396	462	000	000
	STD	0020	2705	3488	2263	0052334	0104	15397	462		
086	OBS	0020	2705	3488	2263			15397	462	000	001
	STD	0030	2707	3488	2263	0052439	0157	15399	461		
086	OBS	0030	2707	3488	2263			15399	461	000	000
	STD	0050	2654	3490	2281	0050768	0260	15391	450		
086	OBS	0050	2654	3490	2281			15391	450	021	001
	STD	0075	2518	3506	2335	0045670	0380	15365	438		
086	OBS	0075	2518	3506	2335			15365	438	026	009
086	OBS	0099	2343	3493	2378			15326	442	007	009
	STD	0100	2338	3494	2380	0041521	0489	15325	440		
	STD	0125	2214	3510	2428	0037013	0587	15300	394		
086	OBS	0149	2093	3521	2469			15273	362	002	068
	STD	0150	2087	3521	2471	0032984	0675	15272	361		
086	OBS	0199	1836	3526	2540			15211	336	000	104
	STD	0200	1832	3526	2541	0026453	0824	15210	335		
086	OBS	0248	1657	3526	2583			15166	320		135
	STD	0250	1648	3526	2585	0022343	0946	15164	320		
086	OBS	0298	1464	3524	2625			15114	341		139
	STD	0300	1459	3524	2627	0018513	1048	15113	344		
086	OBS	0348	1339	3521	2649			15081	391		137
086	OBS	0397	1240	3513	2663			15055	403		148
	STD	0400	1235	3513	2664	0015146	1216	15054	404		
086	OBS	0447	1188	3508	2669			15045	418		160

NODC STATION DATA

550006 VA 14390S 047097E 367 47 05 29 120 1970 PTL 623 0490 3

14 F04 290 242 14

	STD	0000	2717	3487	2259	0052691	0000	15396	465		
120	OBS	0000	2717	3487	2259			15396	465	000	000
120	OBS	0009	2719	3487	2258			15398	463	000	000
	STD	0010	2719	3487	2258	0052795	0052	15398	463		
120	OBS	0019	2714	3487	2260			15399	461	000	000
	STD	0020	2712	3487	2260	0052645	0105	15399	462		
120	OBS	0028	2701	3486	2263			15397	464	000	000
	STD	0030	2700	3486	2264	0052347	0158	15397	463		
120	OBS	0047	2687	3487	2268			15397	456	002	001
	STD	0050	2675	3488	2273	0051525	0261	15395	455		
120	OBS	0071	2548	3497	2319			15371	441	028	007
	STD	0075	2508	3500	2333	0045842	0383	15362	436		
120	OBS	0094	2329	3510	2395			15323	410	004	033
	STD	0100	2278	3513	2411	0038508	0489	15312	399		
	STD	0125	2082	3521	2472	0032775	0578	15266	361		
120	OBS	0140	1977	3524	2502			15241	343	002	091
	STD	0150	1911	3524	2520	0028329	0654	15224	332		
120	OBS	0188	1709	3525	2570			15172	312	000	135
	STD	0200	1673	3526	2580	0022745	0782	15163	317		
120	OBS	0234	1568	3527	2605			15137	334		133
	STD	0250	1515	3526	2616	0019411	0887	15123	344		
120	OBS	0281	1412	3523	2636			15094	367		141
	STD	0300	1336	3519	2648	0016378	0977	15072	393		
120	OBS	0328	1254	3514	2661			15048	415		143
120	OBS	0375	1199	3509	2668			15037	411		136
	STD	0400	1167	3506	2672	0014341	1130	15029	414		
120	OBS	0422	1137	3503	2675			15022	420		161

NODC STATION DATA

550006 VA 14076S 047350E 367 47 05 29 188 1970 PTL 625 0600 3

11 F05 266 222 14

	STD	0000	2741	3485	2249	0053576	0000	15402	463		
188	OBS	0000	2741	3485	2249			15402	463	000	000
	STD	0010	2741	3485	2249	0053626	0053	15403	463		
188	OBS	0010		3485					463	001	000
	STD	0020	2743	3485	2249	0053721	0107	15405	466		
188	OBS	0020	2743	3485	2249			15405	466	001	000
	STD	0030	2746	3485	2248	0053853	0161	15408	462		
188	OBS	0030	2746	3485	2248			15408	462	002	006
	STD	0050	2631	3496	2293	0049637	0264	15386	449		
188	OBS	0050	2631	3496	2293			15386	449	038	009
	STD	0075	2416	3506	2366	0042733	0380	15341	427		
188	OBS	0075	2416	3506	2366			15341	427	020	018
	STD	0100	2227	3516	2428	0036877	0479	15299	393		
188	OBS	0100	2227	3516	2428			15299	393	009	048
	STD	0125	2016	3522	2491	0031015	0564	15249	351		
	STD	0150	1847	3526	2537	0026641	0636	15206	326		
188	OBS	0150	1847	3526	2537			15206	326	004	112
	STD	0200	1637	3529	2590	0021713	0757	15153	328		
188	OBS	0200	1637	3529	2590			15153	328	001	132
	STD	0250	1431	3524	2632	0017798	0856	15096	367		
188	OBS	0250	1431	3524	2632			15096	367		134
188	OBS	0299	1353	3521	2647			15078	390		137
	STD	0300	1351	3521	2647	0016548	0942	15077	391		
188	OBS	0349	1272	3516	2659			15058	419		137
188	OBS	0399	1190	3509	2670			15038	434		144
	STD	0400	1188	3509	2670	0014527	1097	15037	434		
188	OBS	0449	1111	3501	2678			15017	424		161

NODC STATION DATA

550006 VA 13474S 047368E 367 37 05 29 220 1970 PTL 626 3

14 F04 263 225 14

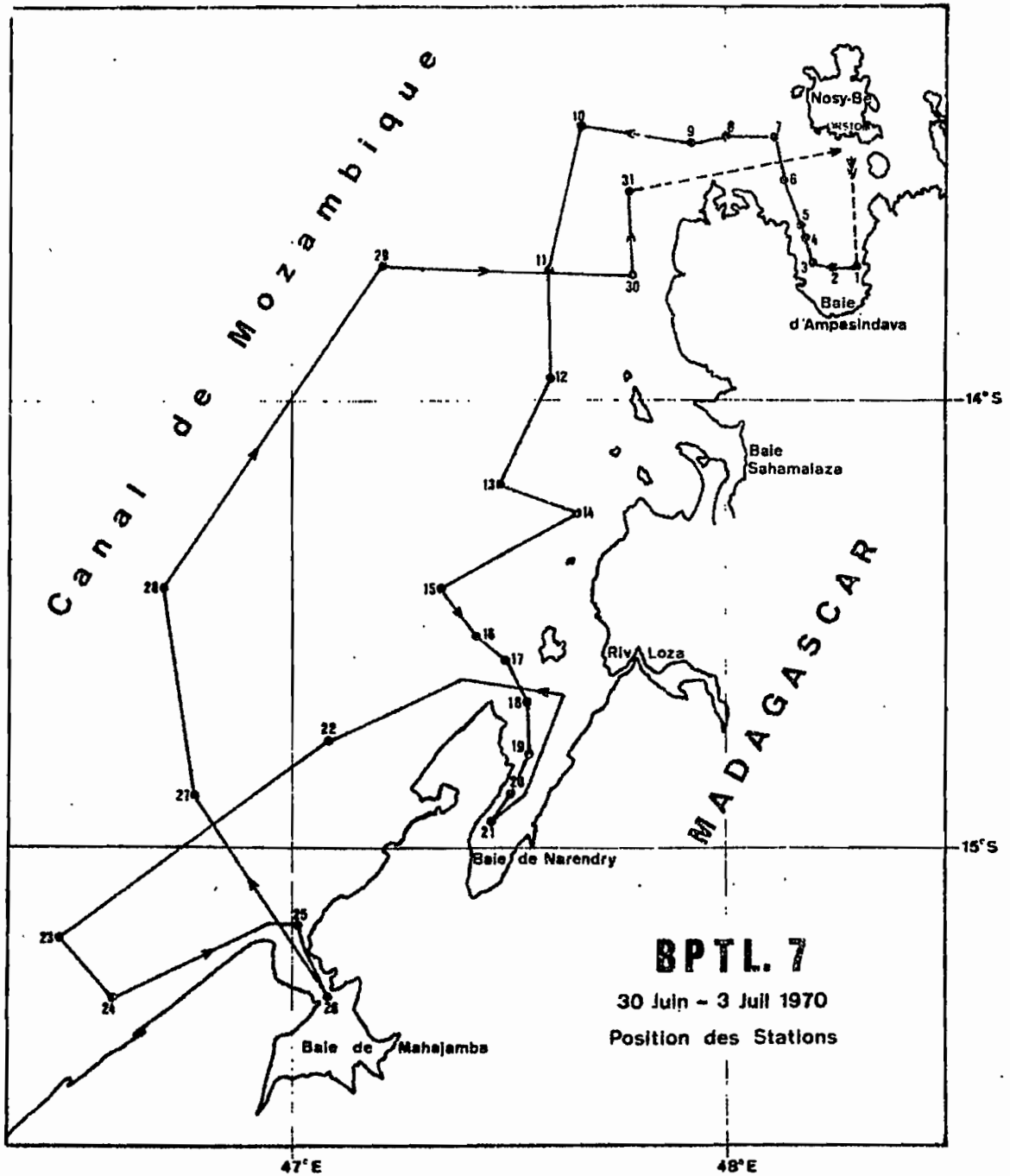
	STD	0000	2760	3486	2244	0054096	0000	15406	466		
220	OBS	0000	2760	3486	2244			15406	466	000	000
220	OBS	0009		3486					464	000	000
	STD	0010	2763	3486	2243	0054210	0054	15408	464		
220	OBS	0019	2765	3486	2242			15410	465	000	000
	STD	0020	2764	3486	2243	0054305	0108	15410	465		
220	OBS	0028	2759	3486	2244			15410	463	000	000
	STD	0030	2752	3486	2247	0053944	0162	15409	463		
220	OBS	0047	2678	3489	2273			15396	459	000	000
	STD	0050	2663	3490	2278	0051042	0267	15393	457		
220	OBS	0070	2547	3497	2320			15370	442	022	007
	STD	0075	2512	3499	2332	0045960	0388	15363	440		
220	OBS	0094	2372	3508	2381			15334	425	005	026
	STD	0100	2314	3511	2400	0039620	0495	15321	413		
	STD	0125	2104	3520	2466	0033386	0587	15272	370		
220	OBS	0140	2002	3524	2496			15248	351	003	085
	STD	0150	1960	3524	2507	0029525	0665	15238	342		
220	OBS	0187	1801	3525	2548			15199	320	001	122
	STD	0200	1741	3525	2563	0024365	0800	15183	321		
220	OBS	0234	1593	3525	2597			15144	322		134
	STD	0250	1519	3524	2613	0019665	0910	15124	333		
220	OBS	0280	1417	3522	2634			15096	354		146
	STD	0300	1386	3521	2640	0017214	1002	15089	370		
220	OBS	0327	1353	3520	2646			15082	386		137
220	OBS	0374	1323	3518	2650			15080	399		142
	STD	0400	1285	3516	2656	0015856	1168	15071	416		
220	OBS	0421	1244	3514	2663			15060	435		135

NODC STATION DATA

550006 VA 13308S 047472E 367 37 05 30 025 1970 PTL 628 0900 3

14 F03 257 227 14

	STD	0000	2757	3489	2247	0053785	0000	15405	464		
025	OBS	0000	2757	3489	2247			15405	464	000	000
	STD	0010	2761	3488	2245	0054018	0053	15408	463		
025	OBS	0010	2761	3488	2245			15408	463	000	000
	STD	0020	2754	3488	2248	0053840	0107	15408	464		
025	OBS	0020	2754	3488	2248			15408	464	000	000
025	OBS	0029	2753	3489	2249			15409	464	000	000
	STD	0030	2748	3489	2250	0053616	0161	15408	464		
025	OBS	0049	2658	3493	2282			15392	459	000	000
	STD	0050	2654	3493	2283	0050549	0265	15391	459		
025	OBS	0073	2557	3497	2317			15373	447	026	005
	STD	0075	2549	3498	2319	0047182	0387	15372	446		
025	OBS	0097	2436	3504	2359			15349	431	006	001
	STD	0100	2411	3506	2367	0042711	0500	15344	426		
	STD	0125	2208	3517	2434	0036395	0599	15299	388		
025	OBS	0145	2054	3523	2481			15262	364	003	053
	STD	0150	2011	3523	2493	0030876	0683	15252	357		
025	OBS	0194	1704	3526	2572			15171	325	001	118
	STD	0200	1674	3526	2579	0022754	0817	15163	329		
025	OBS	0242	1507	3526	2617			15119	351		127
	STD	0250	1491	3525	2620	0018978	0921	15115	352		
025	OBS	0290	1414	3522	2635			15096	358		133
	STD	0300	1393	3522	2639	0017344	1012	15091	371		
025	OBS	0339	1320	3520	2653			15073	406		126
025	OBS	0387	1247	3512	2661			15056	414		139
	STD	0400	1228	3511	2664	0015150	1174	15051	418		
025	OBS	0435	1178	3508	2671			15039	430		140



Z	T	S	t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 7</u> - Station 1 30 juin 1970 09 20 T air=21°,8 e=77 vent=0 fond=23m							
00	26,99	33,49	21,608	4,42	0,18	0,12	0,02
05	27,31	34,88	22,550	4,35	0,19	0,04	0,02
10	27,21	34,90	22,597	4,23	0,31	0,05	0,08
15	27,16	34,90	22,613	4,30	0,24	0,03	0,05
22	26,90	34,91	22,704	4,07	0,50	0,40	0,32
<u>BPTL 7</u> - Station 2 30 juin 1970 09 58 T air=23°,3 e=67 vent=0 fond=36m							
00	26,91	34,49	22,385	4,52	0,06	0,04	0,00
10	26,93	34,49	22,379	4,52	0,06	0,02	0,00
20	26,74	34,91	22,755	4,40	0,18	0,17	0,08
30	26,56	34,92	22,819	4,33	0,26	0,37	0,16
34	26,57	34,92	22,815	4,30	0,29	0,40	0,18
<u>BPTL 7</u> - Station 3 30 juin 1970 10 40 T air=25°,0 e=71 vent=0 fond=38m							
00	27,06	34,48	22,329	4,61	-	0,00	0,00
10	27,13	34,69	22,465	4,59	-	0,02	0,00
20	26,73	34,89	22,743	4,42	0,16	0,15	0,07
30	26,47	34,93	22,855	4,27	0,33	0,45	0,19
36	26,49	34,93	22,849	4,26	0,34	0,45	0,20
<u>BPTL 7</u> - Station 4 30 juin 1970 11 20 T air=24°,8 e=71 vent=0 fond=43m							
00	27,10	34,53	22,354	4,62	-	0,00	0,00
10	26,83	34,62	22,507	4,57	0,02	0,00	0,00
20	27,00	34,83	22,612	4,41	0,16	0,07	0,08
30	26,53	34,95	22,851	4,35	0,25	0,35	0,15
40	26,38	34,95	22,898	4,38	0,23	0,34	0,14
<u>BPTL 7</u> - Station 5 30 juin 1970 12 05 T air=26°,3 e=64 vent=NNW 3 fond=53m							
00	26,99	34,73	22,539	4,62	-	0,00	0,00
10	26,91	34,92	22,708	4,60	-	0,00	0,00
20	26,88	34,93	22,725	4,60	-	0,01	0,00
30	26,50	34,94	22,852	4,48	0,12	0,13	0,04
40	26,31	34,95	22,920	4,41	0,21	0,31	0,13
50	26,18	34,97	22,976	4,40	0,22	0,42	0,11

Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BFTL 7</u> - Station 6 30 juin 1970 13 30 T air=26°,3 e=67 vent=NW 3 fond=39m							
00	27,18	34,94	22,637	4,60	-	0,01	0,00
10	26,88	34,94	22,732	4,59	-	0,00	0,00
20	26,74	34,93	22,770	4,61	-	0,01	0,00
30	25,91	34,98	23,068	4,48	0,17	0,32	0,14
38	25,91	34,98	23,068	4,48	0,17	0,37	0,10
<u>BPTL 7</u> - Station 7 30 juin 1970 14 53 T air=26°,1 e=69 vent=NW 3 fond=61m							
00	26,83	34,97	22,771	4,62	-	0,00	0,00
10	26,50	34,97	22,875	4,62	-	0,00	0,00
20	26,37	34,96	22,908	4,63	-	0,02	0,00
30	26,27	34,97	22,948	4,61	0,01	0,02	0,00
40	26,01	34,96	23,021	4,61	0,03	0,03	0,00
55	25,70	34,97	23,125	4,56	0,11	0,23	0,02
<u>BPTL 7</u> - Station 8 30 juin 1970 16 23 T air=25°,7 e=69 vent=NW 3 fond=76m							
00	26,53	34,98	22,873	4,66	-	0,00	0,00
10	26,35	34,97	22,923	4,68	-	0,00	0,00
20	26,28	34,96	22,936	4,65	-	0,00	0,00
30	26,20	34,96	22,961	4,66	-	0,00	0,00
40	26,01	34,96	23,021	4,66	-	0,00	0,00
50	25,81	34,97	23,092	4,58	0,08	0,19	0,02
70	24,87	35,00	23,402	4,35	0,39	1,09	0,17
<u>BPTL 7</u> - Station 14 1 juillet 1970 07 25 T air=23°,2 e=76 vent=SSE4 fond=28m							
00	25,67	35,07	23,210	4,73	-	0,04	0,02
10	25,69	35,04	23,181	4,76	-	0,08	0,00
20	25,73	35,04	23,169	4,70	-	0,06	0,00
25	25,71	35,04	23,175	4,73	-	0,07	0,01
<u>BPTL 7</u> - Station 16 1 juillet 1970 16 00 T air=27°,4 e=64 vent=53 fond=55m							
00	26,02	35,02	23,063	4,73	-	0,08	0,00
10	25,82	35,01	23,119	4,69	-	0,14	0,00
20	25,78	35,01	23,131	4,69	-	0,16	0,00
30	25,65	35,00	23,163	4,72	-	0,10	0,00
40	25,48	34,98	23,201	4,72	-	0,10	0,00
50	25,16	34,96	23,284	4,71	0,00	0,11	0,00

Z	T	S	t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 7</u> - Station 17 1 juillet 1970 16 55 T air=26°,9 e=67 vent=S 3 fond=45m							
00	25,83	35,00	23,108	4,73	-	0,00	0,00
10	25,81	35,01	23,122	4,73	-	0,00	0,00
20	25,23	34,92	23,232	4,73	-	0,01	0,00
30	25,06	34,97	23,322	4,58	0,14	0,08	0,00
40	24,95	34,85	23,264	4,66	0,07	0,09	0,01
43	24,96	34,85	23,261	4,66	0,07	0,08	0,02
<u>BPTL 7</u> - Station 18 1 juillet 1970 18 05 T air=26°,0 e=66 vent=SSE3 fond=33m							
00	24,50	34,74	23,317	4,85	-	0,00	0,00
10	24,48	34,73	23,317	4,85	-	0,00	0,00
20	24,30	34,71	23,355	4,77	0,02	0,03	0,00
30	24,28	34,72	23,368	4,78	0,01	0,04	0,00
<u>BPTL 7</u> - Station 19 1 juillet 1970 19 20 T air=24°,6 e=70 vent=SSE 4 fond=32m							
00	23,96	34,64	23,403	4,91	-	0,00	0,00
10	23,97	34,65	23,408	4,87	-	0,00	0,00
20	24,04	34,70	23,424	4,84	-	0,00	0,00
30	23,64	34,73	23,564	4,69	0,17	0,06	0,04
<u>BPTL 7</u> - Station 20 1 juillet 1970 20 10 T air=25°,0 e=63 vent=SSE 4 fond=32m							
00	23,93	34,71	23,464	4,93	-	0,00	0,00
10	23,95	34,71	23,459	4,89	-	0,00	0,00
20	23,96	34,72	23,463	4,95	-	0,00	0,00
30	23,47	34,76	23,636	4,78	0,09	0,06	0,03
<u>BPTL 7</u> - Station 21 1 juillet 1970 21 02 T air=24°,7 e=65 vent=SSE 4 fond=15m							
00	23,78	34,76	23,545	4,99	-	0,00	0,00
10	23,82	34,78	23,550	4,99	-	0,00	0,00
<u>BPTL 7</u> - Station 24 2 juillet 1970 11 20 T air=26°,2 e=58 vent=SE 2 fond=27m							
00	25,64	34,99	23,159	4,68	0,00	0,07	0,03
10	25,59	34,99	23,164	4,68	0,00	0,11	0,04
20	25,52	34,99	23,196	4,67	0,02	0,11	0,04
25	25,25	34,98	23,271	4,54	0,16	0,32	0,09

Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 7</u> - Station 25 2 juillet 1970 14 50 T air=27°,5 e=58 vent=ESE 2 fond=30m							
00	24,20	34,33	23,098	4,98	-	0,04	0,06
10	24,20	34,37	23,128	4,91	-	0,02	0,08
20	24,06	34,43	23,214	4,86	-	0,09	-
28	23,98	34,49	23,283	4,81	0,02	0,11	-
<u>BBPTL 7</u> - Station 26 2 juillet 1970 16 00 T air=26°,0 e=65 vent=NW 2 fond=76m							
00	23,96	34,15	23,033	4,79	0,05	0,23	0,13
10	23,92	34,18	23,067	4,77	0,08	0,20	0,13
20	23,92	34,18	23,067	4,76	0,09	0,20	0,13
30	23,91	34,19	23,077	4,76	0,09	0,21	0,12
50	23,91	34,18	23,070	4,76	0,09	0,17	0,16
70	23,92	34,18	23,067	4,75	0,10	0,25	0,15
<u>BPTL 7</u> - Station 30 3 juillet 1970 13 05 T air=27°,0 e=70 vent=NW 2 fond=34m							
00	26,89	34,98	22,759	4,54	0,03	0,04	0,01
10	26,60	34,97	22,844	4,54	0,05	0,01	0,01
20	26,56	34,97	22,857	4,51	0,08	0,03	0,01
30	26,55	34,97	22,860	4,48	0,11	0,05	0,01

NODC STATION DATA

550006 VA 13245S 047548E 367 37 06 30 147 1970 PTL 709 0560 3

32 F03 255 214 14

	STD	0000	2637	3498	2292	0049473	0000	15380	464		
147	OBS	0000	2637	3498	2292			15380	464	000	000
	STD	0010	2634	3498	2293	0049422	0049	15381	467		
147	OBS	0010	2634	3498	2293			15381	467	000	000
	STD	0020	2636	3500	2294	0049380	0098	15383	464		
147	OBS	0020	2636	3500	2294			15383	464	000	000
	STD	0030	2630	3504	2299	0048956	0148	15384	467		
147	OBS	0030	2630	3504	2299			15384	467	000	000
147	OBS	0049	2592	3497	2306			15377	464	000	000
	STD	0050	2590	3497	2307	0048324	0245	15377	463		
147	OBS	0073	2529	3500	2327			15367	448	013	005
	STD	0075	2524	3500	2329	0046271	0363	15366	447		
147	OBS	0098	2455	3504	2353			15354	436	013	013
	STD	0100	2450	3504	2355	0043915	0476	15353	434		
	STD	0125	2351	3511	2389	0040764	0582	15334	409		
147	OBS	0147	2207	3516	2434			15302	387	004	045
	STD	0150	2170	3517	2445	0035447	0677	15293	382		
147	OBS	0195	1708	3528	2573			15173	340	000	116
	STD	0200	1665	3527	2582	0022471	0822	15161	344		
147	OBS	0244	1390	3522	2640			15081	376		131
	STD	0250	1378	3522	2642	0016892	0920	15078	380		
147	OBS	0293	1302	3518	2655			15059	403		137
	STD	0300	1295	3518	2656	0015653	1001	15058	406		
147	OBS	0342	1241	3514	2664			15046	422		145
147	OBS	0390	1161	3506	2673			15026	435		149
	STD	0400	1148	3506	2675	0013967	1150	15023	435		
147	OBS	0439	1108	3507	2683			15015	433		149

NODC STATION DATA

550006 VA 13220S 047398E 367 37 06 30 173 1970 PTL 710 2100 3

32 F03 247 221 14

	STD	0000	2643	3498	2290	0049655	0000	15381	467		
173	OBS	0000	2643	3498	2290			15381	467	000	000
	STD	0010	2637	3497	2292	0049586	0049	15381	466		
173	OBS	0010	2637	3497	2292			15381	466	000	000
	STD	0020	2632	3498	2294	0049407	0099	15382	464		
173	OBS	0020	2632	3498	2294			15382	464	000	001
173	OBS	0029	2621	3498	2297			15381	464	000	001
	STD	0030	2621	3498	2297	0049119	0148	15381	464		
173	OBS	0049	2612	3496	2299			15382	462	013	
	STD	0050	2610	3496	2299	0049017	0246	15382	461		
173	OBS	0073	2539	3499	2324			15369	447	010	007
	STD	0075	2526	3500	2328	0046371	0365	15367	445		
173	OBS	0097	2397	3507	2372			15340	427	003	022
	STD	0100	2390	3508	2375	0041945	0476	15339	425		
	STD	0125	2294	3516	2409	0038813	0577	15321	406		
173	OBS	0145	2171	3521	2448			15293	389	000	046
	STD	0150	2108	3522	2466	0033450	0667	15277	380		
173	OBS	0194	1694	3530	2578			15169	338		117
	STD	0200	1675	3531	2583	0022411	0807	15164	345		
173	OBS	0242	1535	3533	2617			15128	376		113
	STD	0250	1501	3531	2622	0018783	0910	15119	376		
173	OBS	0290	1361	3521	2645			15079	377		138
	STD	0300	1336	3519	2649	0016351	0997	15072	385		
173	OBS	0339	1255	3514	2661			15051	412		142
173	OBS	0387	1187	3509	2670			15035	432		146
	STD	0400	1171	3509	2674	0014164	1150	15031	431		
173	OBS	0435	1131	3510	2682			15023	427		146

NODC STATION DATA

550006 VA 134235 047375E 367 37 06 30 205 1970 PTL 711 1200 3

00 F00 250 215 14

	STD	0000	2644	3507	2297	0049035	0000	15382	467		
205	OBS	0000	2644	3507	2297			15382	467	000	000
205	OBS	0009	2639	3500	2293			15382	465	000	000
	STD	0010	2639	3500	2293	0049431	0049	15382	465		
205	OBS	0019	2639	3500	2293			15383	465	000	000
	STD	0020	2638	3500	2294	0049444	0098	15383	465		
205	OBS	0028	2628	3499	2296			15382	465	000	000
	STD	0030	2628	3499	2296	0049247	0148	15383	465		
205	OBS	0046	2612	3499	2301			15382	465	000	000
	STD	0050	2605	3498	2303	0048689	0246	15381	460		
205	OBS	0069	2550	3498	2319			15371	444	012	004
	STD	0075	2522	3500	2329	0046225	0364	15366	442		
205	OBS	0092	2439	3505	2358			15349	435	010	001
	STD	0100	2404	3508	2371	0042347	0475	15343	430		
	STD	0125	2276	3517	2415	0038248	0576	15316	410		
205	OBS	0137	2203	3520	2438			15300	398	003	044
	STD	0150	2102	3523	2468	0033250	0665	15276	371		
205	OBS	0183	1858	3529	2537			15215	340	000	100
	STD	0200	1724	3532	2572	0023438	0807	15179	360		
205	OBS	0228	1554	3535	2614			15132	382		109
	STD	0250	1498	3533	2625	0018502	0912	15118	382		
205	OBS	0284	1404	3528	2641			15093	390		131
	STD	0300	1351	3523	2648	0016413	0999	15077	399		
205	OBS	0320	1296	3518	2656			15062	409		138
205	OBS	0366	1216	3516	2670			15042	432		143
	STD	0400	1154	3527	2691	0012552	1144	15027	409		
205	OBS	0411	1133	3533	2699			15023	395		116

NODC STATION DATA

550006 VA 13574S 047354E 367 37 06 30 233 1970 PTL 712 0900 3

16 F03 248 223 14

	STD	0000	2634	3498	2293	0049381	0000	15379	465		
233	OBS	0000	2634	3498	2293			15379	465	000	000
	STD	0010	2638	3497	2291	0049613	0049	15381	463		
233	OBS	0010	2638	3497	2291			15381	463	000	000
	STD	0020	2607	3495	2300	0048869	0098	15376	466		
233	OBS	0020	2607	3495	2300			15376	466	000	000
	STD	0030	2590	3497	2306	0048262	0147	15374	466		
233	OBS	0030	2590	3497	2306			15374	466	000	000
233	OBS	0049	2559	3500	2318			15370	451	015	003
	STD	0050	2557	3500	2319	0047138	0242	15370	450		
233	OBS	0074	2496	3501	2338			15360	437	022	010
	STD	0075	2494	3501	2339	0045322	0358	15359	437		
233	OBS	0098	2420	3506	2365			15346	428	016	011
	STD	0100	2407	3507	2369	0042529	0468	15343	425		
	STD	0125	2247	3516	2423	0037508	0568	15309	393		
233	OBS	0147	2102	3522	2468			15275	370	003	053
	STD	0150	2079	3522	2474	0032674	0655	15270	365		
233	OBS	0196	1768	3529	2559			15191	337	000	095
	STD	0200	1748	3530	2565	0024150	0797	15186	344		
233	OBS	0245	1536	3535	2618			15130	398		101
	STD	0250	1511	3533	2622	0018814	0905	15122	398		
233	OBS	0294	1333	3520	2650			15070	397		131
	STD	0300	1319	3519	2652	0016027	0992	15066	402		
233	OBS	0342	1223	3512	2666			15040	427		131
233	OBS	0391	1120	3502	2677			15011	437		152
	STD	0400	1106	3501	2679	0013630	1140	15007	437		
233	OBS	0440	1066	3496	2682			14999	427		152

NODC STATION DATA

550006 VA 14114S 047282E 367 47 07 01 022 1970 PTL 713 0890 3

20 F03 243 205 14

	STD	0000	2610	3498	2301	0048671	0000	15374	467		
022	OBS	0000	2610	3498	2301			15374	467	000	000
	STD	0010	2609	3498	2301	0048674	0048	15375	464		
022	OBS	0010	2609	3498	2301			15375	464	000	000
	STD	0020	2612	3498	2300	0048806	0097	15377	463		
022	OBS	0020	2612	3498	2300			15377	463	000	000
022	OBS	0029	2612	3498	2300			15379	464	000	000
	STD	0030	2612	3498	2300	0048837	0146	15379	463		
022	OBS	0049	2577	3498	2311			15374	450	013	003
	STD	0050	2571	3498	2313	0047704	0242	15373	449		
022	OBS	0073	2448	3504	2355			15348	432	018	015
	STD	0075	2438	3505	2358	0043471	0356	15346	430		
022	OBS	0097	2330	3511	2395			15324	407	005	033
	STD	0100	2315	3512	2400	0039584	0460	15321	404		
	STD	0125	2186	3518	2441	0035721	0554	15293	377		
022	OBS	0145	2076	3522	2475			15268	359	000	050
	STD	0150	2047	3523	2483	0031825	0639	15261	352		
022	OBS	0193	1789	3528	2553			15197	325	000	126
	STD	0200	1729	3528	2568	0023882	0778	15180	332		
022	OBS	0241	1480	3528	2625			15110	360		129
	STD	0250	1473	3528	2626	0018411	0884	15110	361		
022	OBS	0290	1407	3524	2638			15094	368		137
	STD	0300	1369	3522	2644	0016827	0972	15083	381		
022	OBS	0338	1247	3514	2662			15048	416		143
022	OBS	0386	1147	3505	2675			15020	425		157
	STD	0400	1126	3503	2677	0013798	1125	15015	426		
022	OBS	0434	1089	3500	2681			15007	427		166

NODC STATION DATA

550006 VA 14253S 047198E 367 47 07 01 112 1970 PTL 715 1250 3

23 F02 266 215 14

	STD	0000	2607	3498	2302	0048579	0000	15373	472		
112	OBS	0000	2607	3498	2302			15373	472	000	000
112	OBS	0009	2603	3498	2303			15373	466	000	000
	STD	0010	2603	3498	2303	0048501	0048	15374	466		
112	OBS	0019	2603	3498	2303			15375	466	000	000
	STD	0020	2602	3498	2303	0048523	0097	15375	466		
112	OBS	0028	2599	3498	2304			15376	465	000	000
	STD	0030	2600	3498	2304	0048490	0145	15376	465		
112	OBS	0046	2600	3497	2303			15379	464	000	000
	STD	0050	2597	3497	2304	0048552	0242	15379	462		
112	OBS	0070	2583	3498	2309			15379	453	010	002
	STD	0075	2577	3498	2311	0047967	0363	15378	453		
112	OBS	0093	2514	3500	2332			15367	451	009	005
	STD	0100	2442	3504	2356	0043751	0477	15351	440		
	STD	0125	2200	3514	2435	0036349	0578	15296	402		
112	OBS	0139	2074	3519	2473			15266	382	004	054
	STD	0150	1970	3521	2502	0029980	0660	15240	358		
112	OBS	0186	1704	3527	2573			15170	317	000	128
	STD	0200	1648	3528	2587	0022032	0791	15156	325		
112	OBS	0232	1530	3528	2614			15125	344		129
	STD	0250	1469	3526	2626	0018454	0892	15108	354		
112	OBS	0278	1389	3523	2641			15086	371		137
	STD	0300	1340	3521	2649	0016335	0979	15074	390		
112	OBS	0325	1292	3518	2657			15061	406		139
112	OBS	0371	1222	3512	2666			15044	421		145
	STD	0400	1181	3508	2671	0014423	1132	15034	434		
112	OBS	0418	1156	3506	2674			15029	444		148

NODC STATION DATA

550006 VA 14460S 047040E 367 47 07 01 238 1970 PTL 722 0530 3

14 F03 240 202 14

	STD	0000	2578	3499	2312	0047641	0000	15366	480		
238	OBS	0000	2578	3499	2312			15366	480	000	000
	STD	0010	2579	3499	2311	0047708	0047	15368	471		
238	OBS	0010	2579	3499	2311			15368	471	000	000
	STD	0020	2582	3498	2310	0047912	0095	15370	467		
238	OBS	0020	2582	3498	2310			15370	467	000	000
	STD	0030	2581	3498	2310	0047925	0143	15372	467		
238	OBS	0030	2581	3498	2310			15372	467	000	000
238	OBS	0049	2558	3499	2318			15370	467	000	000
	STD	0050	2557	3499	2318	0047211	0238	15370	466		
238	OBS	0073	2529	3499	2327			15367	447	025	007
	STD	0075	2527	3499	2327	0046425	0355	15367	447		
238	OBS	0098	2502	3500	2336			15365	434	016	048
	STD	0100	2485	3501	2341	0045183	0470	15361	430		
	STD	0125	2276	3511	2411	0038647	0574	15316	387		
238	OBS	0146	2102	3518	2464			15275	360	001	076
	STD	0150	2061	3519	2476	0032453	0663	15264	355		
238	OBS	0195	1699	3526	2573			15170	326	000	120
	STD	0200	1680	3526	2578	0022909	0802	15165	326		
238	OBS	0243	1525	3525	2613			15125	338		136
	STD	0250	1501	3524	2618	0019234	0907	15118	343		
238	OBS	0292	1370	3520	2642			15082	375		144
	STD	0300	1345	3519	2646	0016581	0997	15075	383		
238	OBS	0340	1246	3513	2662			15048	413		139
238	OBS	0389	1183	3508	2670			15033	430		147
	STD	0400	1167	3507	2672	0014296	1151	15030	429		
238	OBS	0438	1110	3502	2679			15015	426		164

NODC STATION DATA

550006 VA 15120S 046282E 367 56 07 02 063 1970 PTL 723 0900 3

16 F04 248 210 14

	STD	0000	2569	3495	2311	0047668	0000	15364	466		
063	OBS	0000	2569	3495	2311			15364	466	000	001
063	OBS	0009	2565	3496	2313			15364	468	000	000
	STD	0010	2566	3496	2313	0047544	0047	15365	468		
063	OBS	0019	2569	3495	2311			15367	467	000	000
	STD	0020	2569	3495	2311	0047739	0095	15367	467		
063	OBS	0028	2570	3496	2312			15369	465	002	002
	STD	0030	2570	3496	2312	0047724	0143	15369	466		
063	OBS	0046	2567	3497	2313			15371	467	001	005
	STD	0050	2565	3497	2314	0047603	0238	15371	466		
063	OBS	0069	2555	3496	2316			15372	459	008	002
	STD	0075	2551	3494	2316	0047483	0357	15372	458		
063	OBS	0092	2499	3493	2331			15362	447	039	006
	STD	0100	2414	3500	2362	0043247	0470	15344	427		
	STD	0125	2180	3516	2441	0035720	0569	15291	375		
063	OBS	0137	2083	3521	2472			15269	356	004	078
	STD	0150	2002	3523	2495	0030648	0652	15249	342		
063	OBS	0183	1808	3526	2547			15200	322	001	118
	STD	0200	1716	3525	2569	0023761	0788	15176	324		
063	OBS	0228	1575	3524	2601			15138	327		138
	STD	0250	1468	3523	2623	0018679	0894	15107	349		
063	OBS	0274	1371	3520	2642			15079	371		143
	STD	0300	1291	3515	2655	0015760	0980	15057	393		
063	OBS	0320	1241	3512	2662			15042	405		148
063	OBS	0366	1162	3505	2672			15022	418		158
	STD	0400	1115	3501	2678	0013754	1128	15011	423		
063	OBS	0411	1102	3500	2679			15008	424		167

NODC STATION DATA

550006 VA 14530S 046463E 367 46 07 02 174 1970 PTL 727 0600 3

27 F03 250 224 14

	STD	0000	2525	3498	2327	0046156	0000	15354	463		
174	OBS	0000	2525	3498	2327			15354	463	000	000
	STD	0010	2582	3498	2310	0047872	0047	15369	467		
174	OBS	0010	2582	3498	2310			15369	467	000	000
	STD	0020	2579	3497	2310	0047894	0094	15370	467		
174	OBS	0020	2579	3497	2310			15370	467	000	000
	STD	0030	2578	3497	2310	0047907	0142	15371	464		
174	OBS	0030	2578	3497	2310			15371	464	000	000
174	OBS	0049	2530	3497	2325			15363	460	000	000
	STD	0050	2530	3497	2325	0046573	0237	15363	460		
174	OBS	0074	2520	3496	2327			15365	456	002	003
	STD	0075	2518	3496	2328	0046388	0353	15364	456		
174	OBS	0099	2481	3502	2343			15360	443	024	008
	STD	0100	2469	3503	2347	0044608	0467	15358	440		
	STD	0125	2201	3515	2434	0036385	0568	15297	380		
174	OBS	0148	1991	3522	2497			15246	343	002	089
	STD	0150	1975	3522	2502	0030045	0651	15242	341		
174	OBS	0197	1658	3526	2583			15158	325	000	126
	STD	0200	1644	3526	2586	0022094	0781	15154	326		
174	OBS	0246	1452	3522	2626			15101	349		138
	STD	0250	1439	3522	2629	0018108	0882	15098	353		
174	OBS	0296	1306	3518	2654			15061	387		141
	STD	0300	1297	3517	2655	0015745	0967	15059	389		
174	OBS	0345	1210	3509	2666			15036	410		148
174	OBS	0394	1150	3504	2673			15022			157
	STD	0400	1141	3503	2674	0014070	1116	15020	424		
174	OBS	0443	1066	3496	2682			15000	425		173

NODC STATION DATA

550006 VA 14250S 046415E 367 46 07 02 216 1970 PTL 728 2170 3

23 F04 260 232 14

	STD	0000	2621	3496	2296	0049135	0000	15376	468		
216	OBS	0000	2621	3496	2296			15376	468	000	000
	STD	0010	2622	3496	2296	0049212	0049	15378	468		
216	OBS	0010	2622	3496	2296			15378	468	000	000
	STD	0020	2625	3495	2294	0049407	0098	15380	466		
216	OBS	0020	2625	3495	2294			15380	466	000	000
	STD	0030	2623	3495	2295	0049393	0147	15381	468		
216	OBS	0030	2623	3495	2295			15381	468	000	000
216	OBS	0049	2625	3495	2294			15385	467	000	000
	STD	0050	2621	3495	2295	0049382	0246	15394	467		
216	OBS	0074	2507	3502	2336			15362	458	002	001
	STD	0075	2502	3502	2337	0045459	0365	15361	456		
216	OBS	0098	2372	3509	2381			15335	422	010	022
	STD	0100	2358	3510	2386	0040951	0473	15332	418		
	STD	0125	2196	3516	2437	0036094	0569	15296	378		
216	OBS	0147	2063	3521	2477			15265	351	000	030
	STD	0150	2048	3522	2482	0031952	0654	15261	348		
216	OBS	0196	1801	3526	2549			15200	318	000	117
	STD	0200	1772	3526	2556	0025025	0797	15192	319		
216	OBS	0245	1506	3524	2616			15119	332		140
	STD	0250	1488	3524	2620	0019003	0907	15114	338		
216	OBS	0293	1350	3520	2646			15076	380		142
	STD	0300	1331	3519	2649	0016294	0995	15070	384		
216	OBS	0342	1236	3512	2663			15044	406		148
216	OBS	0392	1167	3506	2672			15028	426		150
	STD	0400	1157	3505	2673	0014226	1147	15026	428		
216	OBS	0440	1112	3500	2677			15016	431		163

NODC STATION DATA

550006 VA 13415S 047115E 367 37 07 03 049 1970 PTL 729 2800 3

99 260 230 14

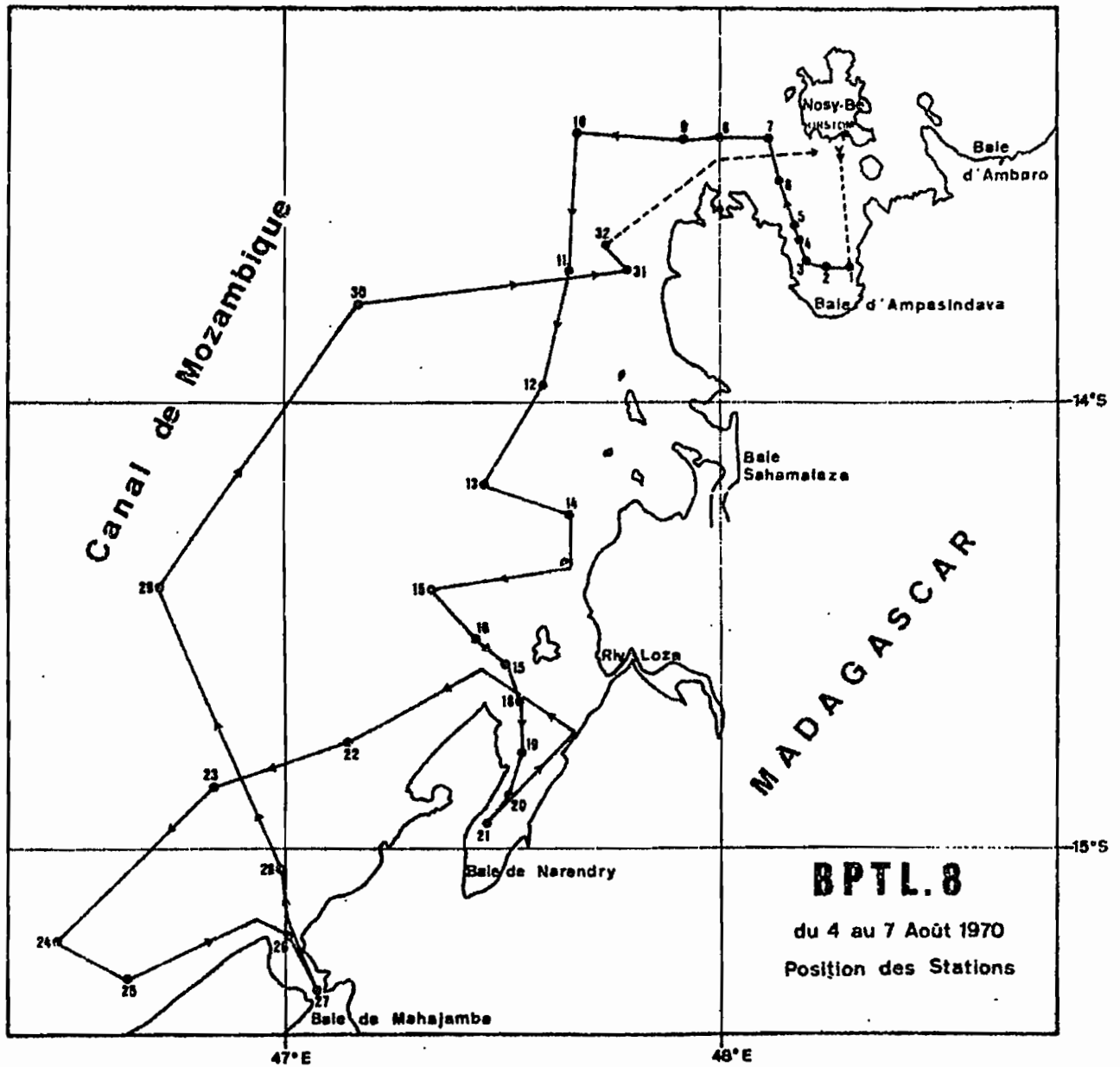
	STD	0000	2617	3498	2299	0048871	0000	15375	468		
049	OBS	0000	2617	3498	2299			15375	468	000	000
	STD	0010	2616	3498	2299	0048884	0048	15377	464		
049	OBS	0010	2616	3498	2299			15377	464	000	000
	STD	0020	2619	3498	2298	0049015	0097	15379	464		
049	OBS	0020	2619	3498	2298			15379	464	000	000
049	OBS	0029	2618	3498	2298			15380	464	000	000
	STD	0030	2618	3498	2298	0049028	0146	15380	464		
049	OBS	0048	2598	3498	2305			15379	462	000	000
	STD	0050	2597	3498	2305	0048470	0244	15379	461		
049	OBS	0072	2516	3501	2332			15364	444	010	007
	STD	0075	2482	3503	2344	0044884	0361	15357	438		
049	OBS	0096	2277	3513	2412			15311	404	008	037
	STD	0100	2257	3515	2419	0037752	0464	15307	400		
	STD	0125	2120	3526	2465	0033434	0553	15277	379		
049	OBS	0144	2001	3530	2501			15249	364	004	075
	STD	0150	1942	3529	2515	0028725	0631	15233	353		
049	OBS	0193	1636	3528	2590			15151	328	001	126
	STD	0200	1623	3530	2594	0021320	0756	15149	344		
049	OBS	0241	1535	3536	2619			15129	403		098
	STD	0250	1508	3534	2624	0018669	0856	15121	398		
049	OBS	0289	1404	3527	2641			15094	391		124
	STD	0300	1387	3526	2643	0016891	0945	15090	395		
049	OBS	0337	1309	3520	2655			15069	410		131
049	OBS	0385	1163	3506	2672			15026	437		153
	STD	0400	1136	3503	2675	0013958	1099	15018	433		
049	OBS	0433	1110	3501	2678			15014	423		155

NODC STATION DATA

550006 VA 13312S 047458E 367 37 07 03 122 1970 PTL 731 3

36 F02 266 235 14

	STD	0000	2655	3499	2287	0049947	0000	15384	472		
122	OBS	0000	2655	3499	2287			15384	472	000	000
	STD	0010	2632	3497	2293	0049440	0049	15380	476		
122	OBS	0010	2632	3497	2293			15380	476	000	000
	STD	0020	2622	3498	2297	0049106	0099	15380	469		
122	OBS	0020	2622	3498	2297			15380	469	000	000
122	OBS	0029	2615	3498	2299			15379	465	000	000
	STD	0030	2614	3498	2300	0048900	0148	15379	465		
122	OBS	0049	2581	3498	2310			15375	461	000	001
	STD	0050	2578	3498	2311	0047913	0244	15374	460		
122	OBS	0073	2510	3500	2333			15363	440	018	008
	STD	0075	2507	3500	2334	0045751	0361	15362	440		
122	OBS	0097	2435	3505	2360			15349	428	014	018
	STD	0100	2413	3506	2367	0042729	0472	15345	422		
	STD	0125	2223	3516	2430	0036851	0571	15303	381		
122	OBS	0146	2049	3522	2482			15261	356	003	077
	STD	0150	2001	3523	2495	0030675	0656	15249	352		
122	OBS	0194	1602	3527	2597			15141	331	000	130
	STD	0200	1577	3527	2602	0020556	0784	15134	336		
122	OBS	0242	1429	3524	2633			15094	364		134
	STD	0250	1410	3524	2637	0017401	0879	15089	368		
122	OBS	0291	1322	3520	2652			15066	387		141
	STD	0300	1305	3519	2655	0015794	0962	15062	391		
122	OBS	0339	1239	3513	2663			15045	406		146
122	OBS	0388	1178	3508	2671			15031	423		150
	STD	0400	1163	3506	2673	0014230	1112	15028	426		
122	OBS	0436	1116	3501	2677			15017	431		160



Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 8</u> - Station 1 4 août 1970 09 15 T air=25°,0 e=72 vent=0 fond=24m							
00	26,73	34,68	22,584	4,57	0,02	0,15	0,00
05	26,65	34,68	22,609	4,60	-	0,08	0,00
10	26,52	34,96	22,861	4,41	0,19	0,04	0,00
15	26,18	35,02	23,013	4,55	0,07	0,06	0,00
22	26,03	35,02	23,060	4,08	0,56	0,43	0,08
<u>BPTL 8</u> - Station 2 4 août 1970 09 55 T air=24°,8 e=74 vent=0 fond=38m							
00	26,57	34,43	22,447	4,60	0,01	0,05	0,01
10	26,49	34,81	22,759	4,67	-	0,02	0,01
20	25,94	35,03	23,096	4,62	0,03	0,03	0,00
30	25,65	35,03	23,186	4,36	0,31	0,11	0,10
36	25,67	35,03	23,180	4,32	0,35	0,14	0,15
<u>BPTL 8</u> - Station 3 4 août 1970 10 35 T air=26°,0 e=73 vent=0 fond=38m							
00	26,54	34,79	22,727	4,66	-	0,00	0,00
10	26,32	34,81	22,812	4,64	-	0,00	0,00
20	26,03	35,02	23,060	4,53	0,11	0,00	0,00
30	25,70	35,03	23,171	4,36	0,31	0,08	0,07
36	25,67	35,04	23,187	4,31	0,36	0,15	0,16
<u>BPTL 8</u> - Station 4 4 août 1970 11 10 T air=26°,3 e=71 vent=0 fond=42m							
00	26,61	34,83	22,736	4,65	-	0,01	0,01
10	26,34	34,94	22,903	4,68	-	0,00	0,00
20	26,03	35,00	23,045	4,59	0,05	0,01	0,00
30	25,66	35,04	23,190	4,51	0,16	0,01	0,00
40	25,64	35,04	23,196	4,27	0,41	0,16	0,15
<u>BPTL 8</u> - Station 5 4 août 1970 11 55 T air=26,5 e=77 vent=NNE2 fond=50m							
00	26,81	34,94	22,755	4,71	-	0,04	0,00
10	26,33	35,02	22,966	4,72	-	0,02	0,00
20	25,91	35,05	23,121	4,69	-	0,02	0,00
30	25,71	35,05	23,183	4,53	0,14	0,02	0,02
45	25,65	35,05	23,201	4,37	0,30	0,17	0,09
<u>BPTL 8</u> - Station 6 4 août 1970 13 15 T air=26°,5 e=77 vent=NW3 fond=35m							
00	26,76	35,07	22,869	4,76	-	0,00	0,00
10	26,30	35,06	23,006	4,78	-	0,00	0,00
20	25,77	35,05	23,164	4,61	0,05	0,00	0,01
32	25,68	35,04	23,184	4,54	0,13	0,00	0,03

Z	T	S	St	UO ₂	UO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 8</u> - Station 7 4 août 1970 14 40 T-air=26°,5 e=87 vent=NW 4 fond=58m							
00	26,75	35,07	22,872	4,74	-	0,06	0,00
10	26,07	35,05	23,071	4,76	-	0,04	0,00
20	26,02	35,05	23,086	4,74	-	0,03	0,00
30	25,92	35,05	23,118	4,75	-	0,04	0,00
40	25,49	35,04	23,243	4,65	0,04	0,18	0,01
55	25,13	35,14	23,429	4,47	0,25	0,77	0,10
<u>BPTL 8</u> - Station 8 4 août 1970 15 53 T air=26°,3 e=78 vent=NW 3 fond=83							
00	26,62	35,06	22,905	4,71	-	0,00	0,00
10	26,27	35,05	23,008	4,71	-	0,00	0,00
20	25,94	35,02	23,088	4,70	-	0,00	0,00
40	25,88	35,01	23,100	4,71	-	0,00	0,00
60	25,26	34,99	23,276	4,66	0,04	0,22	0,00
80	24,54	35,04	23,531	4,40	0,38	1,55	0,08
<u>BPTL 8</u> - Station 14 5 août 1970 07 30, T air=24°,8 e=72 vent=SE 4 fond=22m							
00	25,52	35,09	23,271	4,81	-	0,00	0,00
10	25,51	35,09	23,274	4,80	-	0,00	0,00
20	25,48	35,10	23,292	4,82	-	0,00	0,00
<u>BPTL 8</u> - Station 16 5 août 1970 T air=27°,4 e=72 vent=W 2 fond=122m							
00	25,86	35,07	23,151	4,99	-	0,00	0,00
08	25,66	35,065	23,205	4,84	-	0,00	0,00
18	25,59	35,06	23,227	4,77	-	0,00	0,00
38	25,54	35,06	23,242	4,81	-	0,00	0,00
58	25,00	35,06	23,407	4,79	-	0,07	0,00
78	24,61	35,05	23,518	4,72	0,05	0,43	0,02
98	23,81	35,08	23,779	4,45	0,39	2,01	0,03
<u>BPTL 8</u> - Station 17 5 août 1970 17 10-T air=28°,0 e=67 vent=W 2 fond=42m							
00	25,63	35,08	23,229	4,82	-	0,04	0,00
10	25,46	35,07	23,275	4,82	-	0,07	0,00
20	25,16	35,08	23,374	4,81	-	0,02	0,02
30	24,77	35,06	23,477	4,82	-	0,06	0,00
40	24,67	35,04	23,492	4,82	-	0,07	0,01

Z	T	S	t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 8</u> - Station 18 5 août 1970 18 10 T air=27°,0 e=64 vent=S 3 fond= 50m							
00	24,43	34,98	23,519	4,90	-	0,08	0,00
10	24,27	34,94	23,537	4,86	-	0,15	0,00
20	24,18	34,98	23,594	4,83	-	0,22	0,00
30	24,16	34,92	23,555	4,83	-	0,14	0,05
45	24,16	34,94	23,570	4,82	-	0,16	0,02
<u>BPTL 8</u> - Station 19 5 août 1970 19 17 T air=26°,6 e=59 vent=SSE4 fond=26m							
00	24,12	34,96	23,596	4,96	-	0,06	0,00
10	24,11	34,97	23,607	4,95	-	0,05	0,00
25	23,94	35,05	23,718	4,91	-	0,03	0,00
<u>BPTL 8</u> - Station 20 5 août 1970 20 10 T air=25°,0 e=63 vent=SSE4 fond=32m							
00	23,91	35,02	23,704	5,01	-	0,00	0,00
10	23,91	35,02	23,704	5,00	-	0,00	0,00
20	23,78	35,04	23,757	5,00	-	0,00	0,00
30	23,63	35,06	23,816	4,80	0,06	0,05	0,07
<u>BPTL 8</u> - Station 21 5 août 1970 21 05 T air=24°,0 e=63 vent=E 4 fond=17m							
00	23,56	35,13	23,891	5,01	-	0,00	0,00
10	23,57	35,13	23,888	5,00	-	0,00	0,00
15	23,48	35,17	23,944	4,97	-	0,00	0,00
<u>BPTL 8</u> - Station 25 6 août 1970 12 05 T air=26°,6 e=57 vent=E 4 fond=22m							
00	24,56	35,23	23,669	4,78	-	0,00	0,00
10	24,45	35,12	23,619	4,81	-	0,00	0,00
20	24,24	35,07	23,644	5,23	-	0,00	0,00
<u>BPTL 8</u> - Station 26 6 août 1970 15 15 T air=28°,6 e=45 vent=E 4 fond=43m							
00	23,66	34,83	23,635	4,83	0,02		
10	23,63	34,82	23,635	4,80	0,06		
20	23,63	34,82	23,635	4,79	0,07		
30	23,60	34,82	23,644	4,78	0,08		
40	23,53	34,83	23,672	4,77	0,10		

Z	T	S	st	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 8</u> - Station 27 6 août 1970 16 30 T air=28°,0 e=48 vent=SE3 fond= -							
00	23,48	33,91	22,992	4,68	0,21		
10	23,54	33,99	23,034	4,73	0,16		
20	23,50	34,17	23,182	4,70	0,19		
40	23,48	34,28	23,271	4,69	0,20		
65	23,43	35,14	24,035	4,73	0,14		
<u>BPTL 8</u> - Station 28 6 août 1970 19 35 T air=26°,0 e=61 vent=SE3 fond=45m							
00	24,49	35,15	23,630	4,83	-	0,00	0,00
10	24,53	35,16	23,625	4,82	-	0,00	0,00
20	24,46	35,14	23,631	5,18	-	0,00	0,00
30	24,28	35,15	23,693	4,77	0,01	0,00	0,00
40	24,22	35,06	23,642	4,77	0,03	0,00	0,00
<u>BPTL 8</u> - Station 31 7 août 1970 13 50 T air=26°,5 e=72 vent=NW2 fond=35m							
00	26,55	35,03	22,905	4,85	-	0,00	0,00
10	26,11	35,02	23,035	4,85	-	0,00	0,00
20	26,04	35,01	23,050	4,82	-	0,00	0,00
32	25,97	35,02	23,079	4,82	-	0,00	0,00

NODC STATION DATA

550006 VA 13246S 047550E 367 37 08 04 147 1970 PTL 809 0500 3

23 F03 260 232 14

	STD	0000	2654	3505	2292	0049482	0000	15384	477		
147	OBS	0000	2654	3505	2292			15384	477	000	000
	STD	0010	2617	3503	2302	0048556	0049	15377	479		
147	OBS	0010	2617	3503	2302			15377	479	000	000
147	OBS	0019	2613	3501	2302			15378	479	000	000
	STD	0020	2610	3501	2303	0048550	0097	15377	479		
147	OBS	0029	2581	3499	2311			15372	483	000	000
	STD	0030	2577	3499	2312	0047743	0145	15371	484		
147	OBS	0048	2503	3497	2333			15357	487	000	000
	STD	0050	2496	3498	2336	0045497	0239	15355	482		
147	OBS	0073	2422	3509	2366			15343	437	016	017
	STD	0075	2419	3510	2368	0042542	0349	15342	436		
147	OBS	0096	2364	3517	2390			15333	419	010	027
	STD	0100	2346	3517	2395	0040042	0452	15329	414		
	STD	0125	2214	3520	2435	0036333	0547	15301	386		
147	OBS	0145	2086	3523	2473			15271	368	004	059
	STD	0150	2036	3525	2487	0031407	0532	15259	362		
147	OBS	0193	1696	3533	2579			15170	337	002	122
	STD	0200	1669	3532	2585	0022192	0766	15163	341		
147	OBS	0241	1505	3527	2619			15118	367		126
	STD	0250	1457	3525	2628	0018242	0867	15104	373		
147	OBS	0289	1303	3519	2655			15059	398		139
	STD	0300	1285	3517	2657	0015514	0951	15055	404		
147	OBS	0337	1233	3512	2664			15043	420		145
147	OBS	0385	1180	3507	2670			15032	426		153
	STD	0400	1156	3505	2673	0014234	1100	15025	428		
147	OBS	0433	1091	3498	2680			15007	431		172

NODC STATION DATA

550006 VA 13225S 047397E 367 37 08 04 176 1970 PTL 810 2200 3

27 F03 260 235 14

	STD	0000	2627	3505	2301	0048671	0000	15378	476		
176	OBS	0000	2627	3505	2301			15378	476	000	000
	STD	0010	2625	3502	2299	0048866	0048	15379	479		
176	OBS	0010	2625	3502	2299			15379	479	000	000
	STD	0020	2609	3503	2305	0048359	0097	15377	454		
176	OBS	0020	2609	3503	2305			15377	454	000	000
	STD	0030	2607	3501	2304	0048481	0145	15378	476		
176	OBS	0030	2607	3501	2304			15378	476	000	000
176	OBS	0049	2560	3492	2312			15369	486	000	000
	STD	0050	2558	3491	2312	0047794	0242	15369	486		
176	OBS	0074	2506	3490	2327			15361	485	000	000
	STD	0075	2498	3491	2330	0046159	0359	15359	482		
176	OBS	0098	2318	3512	2399			15322	422	004	008
	STD	0100	2303	3513	2404	0039183	0466	15318	417		
	STD	0125	2123	3523	2462	0033734	0557	15277	365		
176	OBS	0147	1969	3528	2508			15240	336	000	101
	STD	0150	1944	3528	2514	0028834	0635	15234	335		
176	OBS	0197	1634	3530	2592			15151	332	000	129
	STD	0200	1624	3530	2594	0021365	0761	15149	334		
176	OBS	0246	1479	3526	2624			15111	362		134
	STD	0250	1466	3526	2626	0018417	0860	15107	365		
176	OBS	0290	1360	3521	2645			15079	389		139
	STD	0300	1347	3520	2647	0016528	0947	15076	393		
176	OBS	0344	1282	3516	2657			15061	413		142
176	OBS	0393	1194	3513	2672			15038	437		143
	STD	0400	1183	3512	2673	0014209	1101	15036	439		
176	OBS	0442	1128	3502	2676			15022	439		154

NODC STATION DATA

550006 VA 13420S 047389E 367 37 08 04 208 1970 PTL 811 1100 3

00 F00 255 230 14

	STD	0000	2589	3502	2310	0047750	0000	15369	472		
208	OBS	0000	2589	3502	2310			15369	472	000	000
	STD	0010	2589	3503	2311	0047718	0047	15371	471		
208	OBS	0010	2589	3503	2311			15371	471	000	000
	STD	0020	2576	3503	2315	0047375	0095	15370	471		
208	OBS	0020	2576	3503	2315			15370	471	000	000
	STD	0030	2576	3510	2320	0046914	0142	15372	472		
208	OBS	0030	2576	3510	2320			15372	472	000	000
	STD	0050	2564	3500	2317	0047357	0236	15371	472		
208	OBS	0050	2564	3500	2317			15371	472	000	000
	STD	0075	2527	3497	2326	0046580	0354	15367	465		
208	OBS	0075	2527	3497	2326			15367	465	000	000
208	OBS	0099	2284	3514	2411			15314	399	008	041
	STD	0100	2279	3514	2412	0038408	0460	15313	396		
	STD	0125	2144	3521	2456	0034363	0551	15283	361		
208	OBS	0149	1993	3526	2500			15247	340	000	086
	STD	0150	1983	3526	2502	0029974	0631	15244	340		
208	OBS	0199	1609	3528	2596			15144	333	000	130
	STD	0200	1605	3528	2597	0021089	0759	15143	333		
208	OBS	0248	1452	3525	2629			15102	356		137
	STD	0250	1447	3525	2630	0018057	0857	15101	357		
208	OBS	0298	1342	3524	2651			15074	386		140
	STD	0300	1339	3524	2651	0016100	0942	15074	387		
208	OBS	0347	1267	3515	2659			15056	408		147
208	OBS	0397	1190	3509	2670			15037	425		150
	STD	0400	1185	3509	2670	0014489	1095	15036	426		
208	OBS	0447	1096	3499	2679			15011	437		164

NODC STATION DATA

550006 VA 13576S 047354E 367 37 08 04 238 1970 PTL 812 0780 3

14 F03 247 234 14

	STD	0000	2604	3505	2308	0047987	0000	15373	482		
238	OBS	0000	2604	3505	2308			15373	482	000	000
	STD	0010	2593	3503	2310	0047836	0047	15372	479		
238	OBS	0010	2593	3503	2310			15372	479	000	000
	STD	0020	2581	3500	2311	0047739	0095	15370	482		
238	OBS	0020	2581	3500	2311			15370	482	000	000
	STD	0030	2573	3501	2315	0047469	0143	15370	474		
238	OBS	0030	2573	3501	2315			15370	474	000	000
	STD	0050	2570	3505	2319	0047176	0237	15373	475		
238	OBS	0050	2570	3505	2319			15373	475	000	000
	STD	0075	2457	3504	2352	0044055	0352	15351	443		
238	OBS	0075	2457	3504	2352			15351	443	016	012
238	OBS	0099	2215	3517	2432			15296	394	005	048
	STD	0100	2207	3517	2435	0036248	0452	15294	392		
	STD	0125	2018	3523	2491	0030997	0536	15249	354		
238	OBS	0149	1858	3526	2534			15209	333	000	111
	STD	0150	1852	3526	2536	0026751	0608	15208	333		
238	OBS	0198	1600	3527	2597			15141	338	000	131
	STD	0200	1591	3527	2599	0020849	0727	15138	339		
238	OBS	0248	1413	3524	2636			15089	374		139
	STD	0250	1407	3524	2637	0017328	0823	15088	376		
238	OBS	0297	1289	3517	2656			15056	408		143
	STD	0300	1283	3517	2657	0015521	0905	15054	410		
238	OBS	0347	1202	3510	2668			15033	434		145
238	OBS	0396	1143	3505	2675			15020	449		152
	STD	0400	1139	3505	2676	0013924	1052	15019	449		
238	OBS	0446	1098	3499	2679			15012	443		165

NODC STATION DATA

550006 VA 14112S 047267E 367 47 08 05 024 1970 PTL 813 0900 3

14 F04 245 215 14

	STD	0000	2590	3505	2312	0047568	0000	15370	479		
024	OBS	0000	2590	3505	2312			15370	479	000	000
	STD	0010	2588	3503	2311	0047690	0047	15371	477		
024	OBS	0010	2588	3503	2311			15371	477	000	000
	STD	0020	2591	3504	2311	0047749	0095	15373	480		
024	OBS	0020	2591	3504	2311			15373	480	000	000
	STD	0030	2586	3503	2312	0047716	0143	15374	483		
024	OBS	0030	2586	3503	2312			15374	483	000	000
024	OBS	0049	2554	3501	2320			15369	472	000	000
	STD	0050	2550	3501	2322	0046856	0237	15368	471		
024	OBS	0074	2431	3506	2362			15345	437	023	015
	STD	0075	2425	3506	2364	0042970	0349	15343	436		
024	OBS	0098	2275	3514	2413			15311	403	006	041
	STD	0100	2254	3515	2420	0037715	0450	15306	398		
	STD	0125	2022	3522	2489	0031170	0536	15250	352		
024	OBS	0147	1855	3526	2535			15208	329	002	112
	STD	0150	1838	3526	2540	0026395	0608	15203	329		
024	OBS	0196	1612	3528	2595			15144	337	000	132
	STD	0200	1598	3528	2598	0020942	0727	15140	337		
024	OBS	0245	1453	3524	2628			15102	352		141
	STD	0250	1438	3524	2631	0017972	0824	15098	358		
024	OBS	0294	1327	3519	2650			15068	392		143
	STD	0300	1318	3518	2652	0016080	0909	15066	393		
024	OBS	0343	1257	3513	2660			15052	397		149
024	OBS	0392	1197	3509	2668			15039	431		148
	STD	0400	1184	3508	2670	0014524	1062	15036	434		
024	OBS	0441	1103	3499	2678			15013	437		153

NODC STATION DATA

550006 VA 14252S 047197E 367 47 08 05 116 1970 PTL 815 1100 3

20 F02 285 235 14

	STD	0000	2605	3505	2308	0048015	0000	15373	482		
116	OBS	0000	2605	3505	2308			15373	482	000	000
	STD	0010	2587	3502	2311	0047736	0047	15370	480		
116	OBS	0010	2587	3502	2311			15370	480	000	000
116	OBS	0019	2585	3502	2312			15371	480	000	000
	STD	0020	2585	3502	2312	0047712	0095	15372	480		
116	OBS	0029	2585	3502	2312			15373	480	000	000
	STD	0030	2584	3502	2312	0047743	0143	15373	480		
116	OBS	0048	2562	3499	2316			15371	483	000	000
	STD	0050	2558	3497	2316	0047384	0238	15370	486		
116	OBS	0072	2498	3491	2330			15359	488	002	000
	STD	0075	2486	3493	2336	0045640	0354	15356	479		
116	OBS	0096	2388	3508	2376			15338	423	014	023
	STD	0100	2364	3510	2384	0041106	0463	15333	418		
	STD	0125	2210	3518	2435	0036332	0560	15299	387		
116	OBS	0144	2085	3523	2473			15270	367	003	072
	STD	0150	2033	3524	2487	0031406	0644	15258	360		
116	OBS	0192	1743	3527	2564			15183	329	002	117
	STD	0200	1716	3527	2570	0023661	0782	15176	330		
116	OBS	0240	1569	3527	2604			15138	334		136
	STD	0250	1516	3526	2615	0019466	0890	15123	343		
116	OBS	0288	1361	3521	2645			15079	375		143
	STD	0300	1335	3520	2649	0016314	0979	15072	385		
116	OBS	0336	1268	3515	2659			15055	408		142
116	OBS	0384	1201	3507	2666			15039	422		153
	STD	0400	1178	3505	2669	0014601	1134	15033	426		
116	OBS	0432	1132	3503	2676			15022	432		164

NODC STATION DATA

550006 VA 14455S 047075E 367 47 08 05 235 1970 PTL 822 0540 3

14 F05 230 194 14

	STD	0000	2535	3506	2330	0045874	0000	15357	484		
235	OBS	0000	2535	3506	2330			15357	484	000	000
235	OBS	0009	2536	3506	2330			15359	480	000	000
	STD	0010	2536	3506	2330	0045923	0045	15359	480		
235	OBS	0019	2539	3508	2330			15361	480	000	000
	STD	0020	2539	3508	2330	0045953	0091	15361	480		
235	OBS	0028	2538	3505	2328			15362	480	000	000
	STD	0030	2537	3505	2329	0046084	0137	15362	481		
235	OBS	0047	2526	3508	2334			15363	485	000	000
	STD	0050	2524	3508	2335	0045617	0229	15363	483		
235	OBS	0070	2507	3507	2339			15362	474	000	000
	STD	0075	2503	3507	2341	0045132	0343	15362	474		
235	OBS	0093	2488	3510	2347			15362	473		002
	STD	0100	2387	3513	2380	0041518	0451	15339	447		
	STD	0125	2075	3521	2474	0032593	0543	15264	373		
235	OBS	0140	1923	3524	2516			15226	345		097
	STD	0150	1851	3525	2535	0026805	0618	15207	338		
235	OBS	0186	1626	3526	2591			15147	333		132
	STD	0200	1550	3524	2607	0020150	0735	15125	346		
235	OBS	0232	1414	3521	2634			15087	372		138
	STD	0250	1371	3520	2642	0016880	0828	15076	383		
235	OBS	0279	1306	3517	2653			15058	400		148
	STD	0300	1259	3513	2659	0015301	0908	15046	412		
235	OBS	0326	1208	3509	2666			15032	422		142
235	OBS	0372	1136	3503	2675			15014	430		160
	STD	0400	1091	3498	2680	0013520	1052	15002	429		
235	OBS	0419	1061	3495	2683			14994	429		

NODC STATION DATA

550006 VA 14516S 046500E 367 46 08 06 029 1970 PTL 823 0460 3

18 F06 227 200 14

	STD	0000	2533	3504	2329	0045956	0000	15356	483		
029	OBS	0000	2533	3504	2329			15356	483	000	001
	STD	0010	2531	3504	2330	0045941	0045	15358	475		
029	OBS	0010	2531	3504	2330			15358	475	000	000
	STD	0020	2535	3504	2329	0046099	0092	15360	480		
029	OBS	0020	2535	3504	2329			15360	480	000	000
	STD	0029	2537	3504	2328			15362	479	000	000
029	OBS	0029	2537	3504	2328	0046193	0138	15362	479		
	STD	0030	2537	3504	2328			15365	473	000	000
029	OBS	0049	2536	3505	2329			15365	472		
	STD	0050	2535	3505	2329	0046154	0230	15353	458	008	006
029	OBS	0073	2466	3506	2351			15350	453		
	STD	0075	2451	3507	2356	0043681	0342	15313	402	010	039
029	OBS	0097	2284	3513	2410			15307	397		
	STD	0100	2258	3513	2418	0037897	0444	15260	360		
	STD	0125	2059	3518	2476	0032382	0532	15225	339	000	101
029	OBS	0146	1918	3524	2518			15220	337		
	STD	0150	1896	3527	2525	0027774	0607	15166	326	000	132
029	OBS	0195	1678	3542	2591			15159	327		
	STD	0200	1655	3539	2594	0021375	0730	15115	343		139
029	OBS	0243	1496	3524	2618			15111	348		
	STD	0250	1479	3524	2622	0018828	0831	15088	374		143
029	OBS	0292	1389	3521	2639			15087	377		
	STD	0300	1379	3521	2641	0017130	0921	15071	396		144
029	OBS	0340	1314	3517	2651			15037	421		150
029	OBS	0389	1193	3508	2668			15034	424		
	STD	0400	1179	3507	2670	0014503	1079	15037	425		
029	OBS	0438	1171	3506	2671						

NODC STATION DATA

550006 VA 15118S 046285E 367 56 08 06 070 1970 PTL 824 0760 3

14 F03 230 196 14

	STD	0000	2514	3507	2337	0045191	0000	15352	472		
070	OBS	0000	2514	3507	2337			15352	472	000	000
	STD	0010	2512	3507	2338	0045167	0045	15354	476		
070	OBS	0010	2512	3507	2338			15354	476	000	000
	STD	0020	2513	3508	2338	0045170	0090	15355	481		
070	OBS	0020	2513	3508	2338			15355	481	000	000
	STD	0030	2512	3507	2338	0045246	0135	15357	476		
070	OBS	0030	2512	3507	2338			15357	476	000	000
070	OBS	0049	2503	3510	2343			15358	472	000	000
	STD	0050	2503	3510	2343	0044869	0225	15358	472		
070	OBS	0074	2402	3506	2346			15357	472	000	000
	STD	0075	2481	3506	2347	0044584	0337	15357	471		
070	OBS	0098	2421	3509	2367			15347	456	008	089
	STD	0100	2408	3510	2371	0042356	0446	15344	450		
	STD	0125	2245	3516	2423	0037472	0545	15308	390		
070	OBS	0148	2085	3520	2471			15271		002	079
	STD	0150	2067	3520	2476	0032536	0633	15266	347		
070	OBS	0197	1716	3525	2569			15175	314	001	126
	STD	0200	1698	3525	2573	0023385	0773	15170	316		
070	OBS	0246	1480	3523	2621			15111	346		139
	STD	0250	1471	3523	2623	0018725	0878	15108	348		
070	OBS	0295	1373	3519	2641			15083	373		140
	STD	0300	1363	3519	2643	0016932	0967	15081	377		
070	OBS	0344	1283	3516	2657			15061	406		143
070	OBS	0393	1205	3510	2668			15042	416		150
	STD	0400	1193	3509	2669	0014612	1125	15039	417		
070	OBS	0442	1115	3500	2677			15017	424		166

NODC STATION DATA

550006 VA 14250S 046415E 367 46 08 06 218 1970 PTL 829 2250 3

14 F06 250 206 14

	STD	0000	2550	3506	2325	0046311	0000	15361	474		
218	OBS	0000	2550	3506	2325			15361	474	000	000
	STD	0010	2553	3506	2325	0046442	0046	15363	479		
218	OBS	0010	2553	3506	2325			15363	479	000	000
218	OBS	0019	2552	3506	2325			15364	478	000	000
	STD	0020	2553	3506	2324	0046500	0092	15365	478		
218	OBS	0029	2555	3505	2323			15366	478	000	000
	STD	0030	2553	3505	2324	0046567	0139	15366	478		
218	OBS	0048	2526	3513	2338			15364	473	000	000
	STD	0050	2503	3513	2346	0044597	0230	15359	465		
218	OBS	0072	2293	3519	2412			15312	401	004	042
	STD	0075	2277	3520	2417	0037832	0333	15308	398		
218	OBS	0096	2161	3526	2454			15283	380	001	061
	STD	0100	2138	3526	2461	0033781	0423	15278	375		
	STD	0125	1999	3526	2499	0030251	0503	15244	348		
218	OBS	0143	1902	3527	2524			15221	335	000	103
	STD	0150	1859	3528	2536	0026788	0574	15210	332		
218	OBS	0191	1660	3530	2586			15158	329	000	131
	STD	0200	1638	3530	2591	0021695	0695	15153	336		
218	OBS	0239	1544	3526	2609			15130	362		125
	STD	0250	1520	3523	2613	0019720	0799	15124	366		
218	OBS	0287	1428	3516	2627			15100	380		132
	STD	0300	1383	3514	2635	0017654	0892	15087	387		
218	OBS	0334	1286	3510	2652			15060	404		140
218	OBS	0382	1203	3504	2663			15039	420		156
	STD	0400	1180	3505	2668	0014665	1054	15034	427		
218	OBS	0430	1150	3506	2675			15028	439		149

NODC STATION DATA

550006 VA 13470S 047100E 367 37 08 07 050 1970 PTL 830 2700 3

14 F04 242 212 14

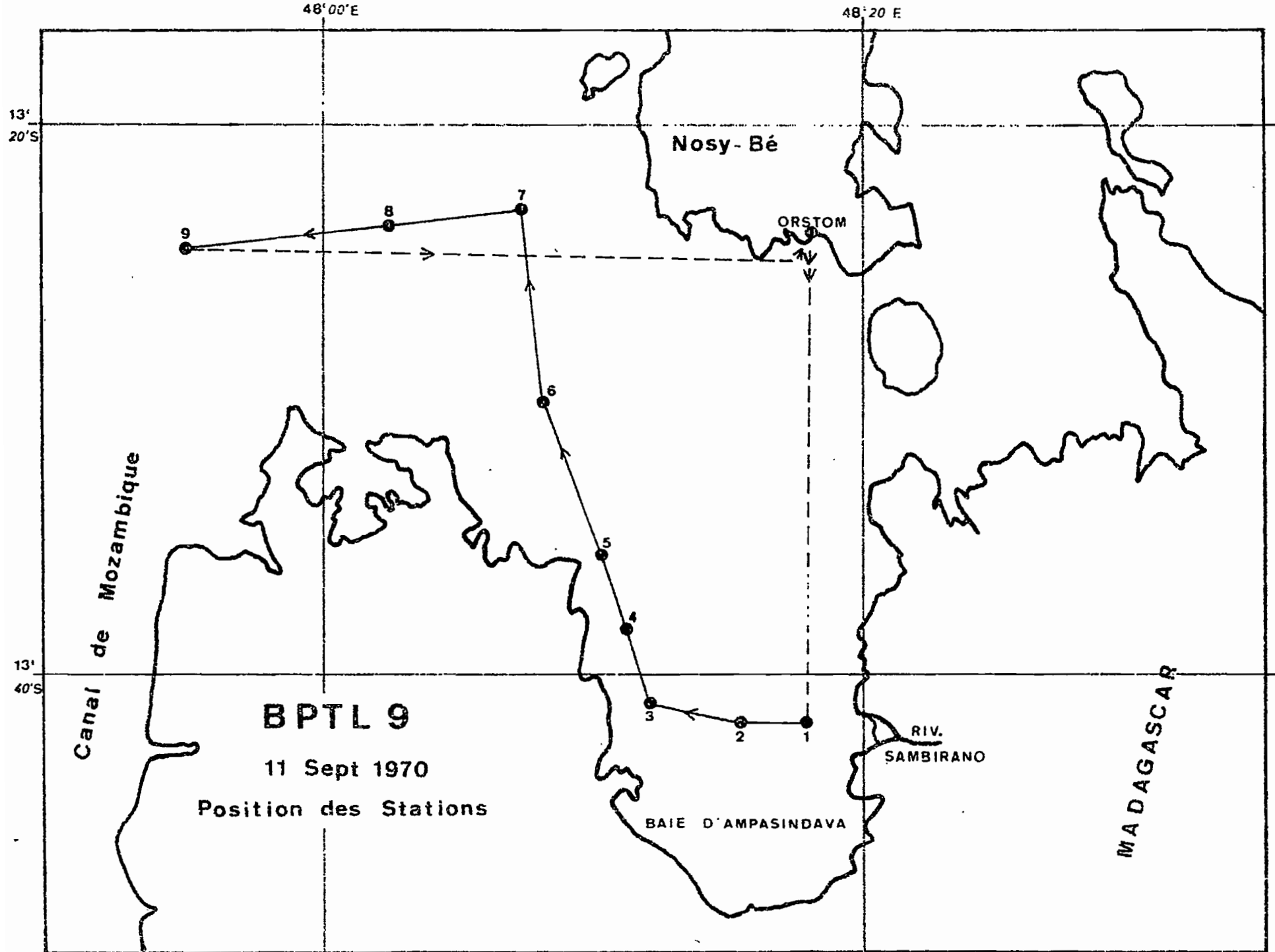
	STD	0000	2570	3506	2319	0046903	0000	15365	474		
050	OBS	0000	2570	3506	2319			15365	474	000	001
	STD	0010	2568	3507	2321	0046816	0046	15367	476		
050	OBS	0010	2568	3507	2321			15367	476	000	000
	STD	0020	2570	3506	2319	0046983	0093	15369	476		
050	OBS	0020	2570	3506	2319			15369	476	000	000
	STD	0030	2570	3501	2316	0047378	0140	15370	477		
050	OBS	0030	2570	3501	2316			15370	477	000	001
	STD	0050	2511	3507	2338	0045298	0233	15360	469		
050	OBS	0050	2511	3507	2338			15360	469	000	000
	OBS	0074	2349	3518	2395			15326	445	001	011
	STD	0075	2342	3518	2397	0039773	0340	15325	442		
050	OBS	0099	2189	3526	2447			15291	386	006	052
	STD	0100	2183	3526	2448	0034975	0433	15289	384		
	STD	0125	2037	3527	2488	0031218	0516	15255	342		
050	OBS	0149	1903	3527	2524			15222	319	001	110
	STD	0150	1897	3527	2525	0027774	0589	15220	319		
050	OBS	0198	1649	3524	2584			15155	321	000	122
	STD	0200	1642	3524	2585	0022202	0714	15154	322		
050	OBS	0247	1494	3522	2617			15115	349		133
	STD	0250	1486	3521	2619	0019138	0818	15113	351		
050	OBS	0297	1364	3514	2639			15080	383		140
	STD	0300	1356	3514	2640	0017154	0908	15078	385		
050	OBS	0345	1252	3511	2659			15050	413		145
050	OBS	0396	1179	3499	2664			15032	431		148
	STD	0400	1173	3499	2665	0014947	1069	15031	432		
050	OBS	0445	1107	3502	2680			15015	438		161

NODC STATION DATA

550006 VA 13388S 047444E 367 37 08 07 126 1970 PTL 832 1000 3

00 F00 265 222 14

	STD	0000	2653	3500	2289	0049810	0000	15384	478		
126	OBS	0000	2653	3500	2289			15384	478	000	000
126	OBS	0009	2613	3500	2301			15376	478	000	000
	STD	0010	2613	3500	2302	0048638	0049	15376	478		
126	OBS	0018	2609	3500	2303			15377	478	000	000
	STD	0020	2609	3500	2303	0048587	0097	15377	478		
126	OBS	0027	2606	3499	2303			15377	477	000	000
	STD	0030	2602	3498	2304	0048499	0146	15377	477		
126	OBS	0045	2581	3497	2309			15374	478	000	000
	STD	0050	2578	3497	2310	0047959	0242	15374	478		
126	OBS	0067	2556	3499	2318			15372	479	000	000
	STD	0075	2542	3508	2329	0046236	0360	15371	427		
126	OBS	0090	2494	3518	2352			15364	360	012	003
	STD	0100	2424	3510	2366	0042803	0471	15348	370		
	STD	0125	2257	3499	2407	0038989	0574	15309	387		
126	OBS	0134	2199	3499	2423			15296	390	007	058
	STD	0150	2109	3512	2458	0034184	0665	15276	371		
126	OBS	0179	1929	3527	2517			15234		009	
	STD	0200	1758	3527	2560	0024659	0812	15189	340		
126	OBS	0223	1617	3526	2593			15150	338		131
	STD	0250	1533	3523	2609	0020050	0924	15128	351		
126	OBS	0268	1481	3520	2619			15114	359		135
	STD	0300	1411	3515	2630	0018200	1020	15096	367		
126	OBS	0323	1347	3511	2640			15078	383		142
126	OBS	0358	1228	3505	2659			15043	422		148
	STD	0400	1156						432		
126	OBS	0402	1154						432		157



Z	T	S	σ_t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 9</u> - Station 1 11 septembre 1970 09 40 T air=24°,5 e=58 vent=0 fond=24m							
00	26,62	33,00	21,356	4,61	0,04	0,00	0,00
05	26,54	34,98	22,870	4,72	-	0,00	0,00
10	26,49	34,99	22,894	4,68	-	0,00	0,00
16	25,99	35,07	23,111	4,60	0,04	0,04	0,00
23	25,80	35,07	23,170	4,56	0,10	0,03	0,04
<u>BPTL 9</u> - Station 2 11 septembre 1970 10 18 T air=25°,7 e=59 vent=0 fond=38m							
00	27,20	34,98	22,660	4,61	-	0,00	0,00
05	26,94	34,97	22,736	4,61	-	0,00	0,00
15	26,32	35,07	23,008	4,68	-	0,00	0,00
25	25,79	35,08	23,180	4,73	-	0,00	0,00
35	25,60	35,09	23,247	4,71	-	0,00	0,00
<u>BPTL 9</u> - Station 3 11 septembre 1970 10 58 T air=26°,4 e=61 vent=N3 fond=42m							
00	26,97	34,98	22,734	4,63	-	0,00	0,00
10	26,11	35,07	23,073	4,73	-	0,00	0,00
20	25,73	35,09	23,207	4,73	-	0,00	0,00
30	25,56	35,09	23,259	4,70	-	0,00	0,00
40	25,49	35,09	23,281	4,70	-	0,00	0,00
<u>BPTL 9</u> - Station 4 11 septembre 1970 11 35 T air=27°,0 e=57 vent=N2 fond=45m							
00	27,08	34,98	22,699	4,66	-	0,00	0,00
10	26,10	35,11	23,106	4,73	-	0,00	0,00
20	25,54	35,09	23,265	4,74	-	0,00	0,00
30	25,47	35,09	23,287	4,73	-	0,00	0,00
40	25,39	35,09	23,311	4,64	0,05	0,01	0,00
<u>BPTL 9</u> - Station 5 11 septembre 1970 12 16 T air=27°,0 e=62 vent=NNW1 fond=54m							
00	27,00	34,92	22,679	4,62	-	0,00	0,00
10	26,29	35,07	23,017	4,70	-	0,00	0,00
20	25,72	35,09	23,210	4,73	-	0,00	0,00
30	25,39	35,08	23,303	4,70	-	0,00	0,00
40	25,25	35,06	23,331	4,69	0,01	0,00	0,00
50	25,23	35,07	23,345	4,67	0,04	0,02	0,01

Z	T	S	σ _t	O ₂	UAO	NO ₃	NO ₂
<u>BPTL 9</u> - Station 6 11 septembre 1970 13 40 T air=26°,8 e=65 vent=NNW3 fond=42m							
00	26,94	35,09	22,826	4,65	-	0,00	0,00
10	26,40	35,08	22,989	4,70	-	0,00	0,00
20	25,51	35,06	23,251	4,79	-	0,00	0,00
30	25,30	35,05	23,309	4,81	-	0,00	0,00
40	25,03	35,06	23,398	4,73	0,00	0,01	0,01
<u>BPTL 9</u> - Station 7 11 septembre 1970 15 00 T air=26°,5 e=67 vent=WNW4 fond=58m							
00	25,94	35,11	23,156	4,79	-	0,00	0,00
10	25,60	35,08	23,239	4,82	-	0,00	0,00
20	25,58	35,07	23,238	4,81	-	0,00	0,00
30	25,54	35,08	23,257	4,79	-	0,00	0,00
40	25,40	35,07	23,293	4,79	-	0,00	0,00
55	24,88	35,08	23,459	4,72	0,02	0,10	0,01
<u>BPTL 9</u> - Station 8 11 septembre 1970 16 07 T air=26°,3 e=65 vent=WNW4 fond=75m							
00	26,09	35,06	23,072	4,99	-	0,00	0,00
10	25,58	35,05	23,223	4,82	-	0,00	0,00
20	25,35	35,07	23,309	4,82	-	0,00	0,00
30	25,29	35,08	23,334	4,81	-	0,00	0,00
40	25,20	35,08	23,361	4,78	-	0,02	0,01
55	25,00	35,08	23,422	4,74	-	0,19	0,02
70	24,87	35,08	23,462	4,67	0,07	0,19	0,17
<u>BPTL 9</u> - Station 9 11 septembre 1970 17 35 T air=26°,2 e=65 vent=WNW4 fond=500m							
00	25,98	35,08	23,121	4,76	-	0,00	0,00
20	25,49	35,09	23,281	4,82	-	0,00	0,00
40	25,38	35,09	23,314	4,79	-	0,00	0,00
60	25,13	35,09	23,391	4,76	-	0,00	0,01
80	24,90	35,09	23,461	4,70	0,04	0,05	0,05
100	24,38	35,09	23,617	4,48	0,30	0,80	0,16
120	24,02	35,08	23,717	4,33	0,49	1,71	0,23