

# **OBSERVATIONS OCÉANOGRAPHIQUES DANS LA RÉGION DE DAKAR**

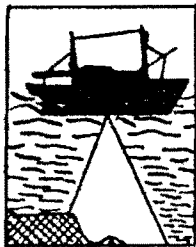
**1958 - 1967**

**C. CHAMPAGNAT**

**T. BOELY**

**E. de BONDY**

**J. L. CREMOUX**



**OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER**

**CENTRE DE RECHERCHES OCÉANOGRAPHIQUES DE DAKAR-THIAROYE**

**MAI 1969**

OBSERVATIONS OCEANOGRAPHIQUES

DANS

LA REGION DE DAKAR

1958 - 1967

C. Champagnat

T. Boely

E. de Bondy

J. L. Cremoux

## R E S U M E

Nous avons rassemblé dans ce recueil, toutes les données hydrologiques disponibles au Sénégal et non encore publiées jusqu'au mois de Décembre 1967.

Les plus anciennes proviennent de stations côtières (M'Bour, Thiaroye, Gorée) puis à partir de 1966 d'observations effectuées en mer d'abord limitées à la proximité de Dakar, enfin étendues progressivement à l'ensemble du plateau continental sénégalais.

Ce type d'observations est maintenant devenu permanent et fait partie du travail de routine du CRODT.

## A B S T R A C T

Here are gathered all the hydrological data available in Senegal and not yet published until December 1967.

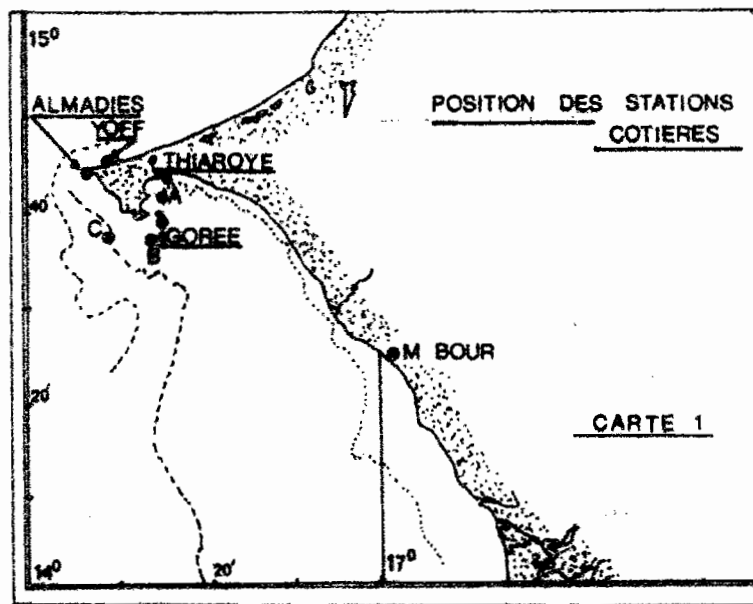
The elder come from coastal stations (M'Bour, Gorée, Thiaroye), then since 1966 from observations done at sea, first limited to Dakar area, then gradually extended to the whole senegambian continental shelf.

This type of observations has now become a permanent part of the routine work of CRODT.

## P R E S E N T A T I O N

Après le désarmement du chalutier "GERARD TRECA" en 1964, il fallut attendre plus de 2 ans avant que le Centre de Recherches Océanographiques de Dakar-Thiaroye, (CRODT) ne disposât à nouveau de moyens navigants.

Cependant dès la fin de 1966, il fut possible d'effectuer hebdomadairement des observations hydrologiques sur une radiale de référence (carte I) dite radiale du Cap Vert (RCV), à l'aide de l' "EXOCET" vedette de la Station de Biologie Marine de Gorée (IFAN). ( stations A, B et C )

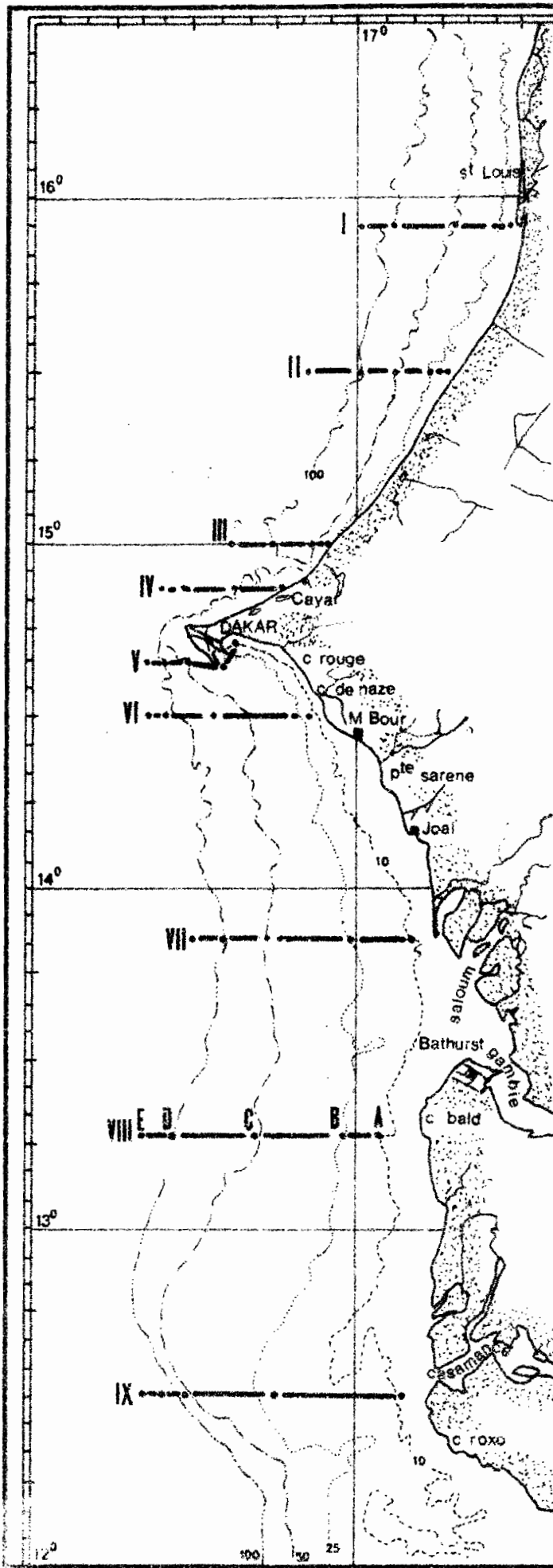


En juin 1967, le Ministère de l'Enseignement Technique du Sénégal mettait à la disposition du Centre un sardinier de 16 m l' "ARFANG" qui

**POSITION DES RADIALES ET STATIONS**

- |      |            |             |
|------|------------|-------------|
| I    | Radiale de | SAINT LOUIS |
| II   | "          | 15° 30' N   |
| III  | "          | NORD CAYARD |
| IV   | "          | SUD CAYARD  |
| V    | "          | CAP VERT    |
| VI   | "          | POPENGUINE  |
| VII  | "          | SANGOMAR    |
| VIII | "          | BATHURST    |
| IX   | "          | ROXO        |

CARTE 2



### III

permettait d'effectuer sur 9 radiales couvrant le plateau continental senegambien (carte 2) les observations hydrologiques dont les résultats sont présentés ici.

Chaque radiale comprend 5 stations : A (10 m), B (20 m), C (50 m) D (100 m), E (plus de 500 m) exception faite des radiales situées de part et d'autre de la fosse de Cayar où la topographie rend dangereuses les observations par petits fonds.

Les mesures effectuées portent sur la température et la salinité.

Pour chaque station sont notées :

- Position : longitude et latitude en degrés et minutes
- Heure de début de la station
- Profondeur en mètres (sondeur SIMRAD)
- Transparence de l'eau en mètres (disque de Secchi)

La mention BT suivie d'un numéro d'ordre indique qu'un bathythermogramme a été relevé. Trois appareils Wallace et Tiernan ont été utilisés :

- LL 04370      échelle    0 - 60 m
- KK 02845      -"            0 - 60 m
- HH 09604      -"            0 - 275 m

Les enregistrements bathythermiques ont été reproduits selon la méthode décrite dans le document DSP 18 (G.R. BERRIT, R. GERARD, L. VERCESI)

.../...

du Centre de Recherches océanographiques d'Abidjan. Les courbes obtenues sont regroupées à la fin de ce recueil.

La profondeur des observations est exprimée en mètres, les températures sont données au 1/10e de degré centigrade pour la surface, au 1/100e en profondeur.

Les salinités sont déterminées au moyen d'un salinomètre CSIRO gamme 27 à 39 ‰ et les densités calculées à l'aide des tables de Kalle u. Thorade (Tabellen und Tafeln für die Dichte des Seewassers, Hamburg (1940)). Les données interpolées sont signalées par des parenthèses.

Toutes les observations effectuées sur la radiale du Cap Vert sont regroupées dans les tableaux des pages 68 à 111. Celles faites sur les autres radiales sont classées chronologiquement dans les pages suivantes.

En première partie (Pages 2 à 66) ce recueil présente les résultats d'observations quotidiennes effectuées à trois stations côtières (carte 1) :

- Station de M'Bour - Centre de Géophysique de l'ORSTOM

Septembre 1957 à Décembre 1967 :

Heure d'observation : 8 h 00      Précision 1/10e

- Station de Gorée - Laboratoire de Biologie Marine de l'IFAN

Septembre 1964 à Décembre 1967

Heures d'observation : 8h.00 et 17h.00      Précision 2/10e

.../...

- Station du Wharf de Thiaroye - Centre de Recherches  
océanographiques

Août 1965 à Décembre 1967

Heure d'observation : 8 h 00      Précision 1/10e

Pour chaque station, les moyennes par quinzaine et par année sont calculées, ainsi que la moyenne générale (tableau, Page 66 et Figure 3).

Le premier tableau (page 1) présente la moyenne décennale (1958-1967) des conditions météorologiques à l'aéroport de Dakar-Yoff calculée d'après les données fournies par l'A S E C N A.



LISTE DES TABLEAUX

A) - Renseignements météorologiques - Aéroport de Dakar-Yoff  
1958 à 1967 - Moyenne décennale

B) - Stations côtières

Pages

1) Station de M'Bour - Septembre 1957 à Décembre 1967	:	2	à	22
2) Station de M'Bour - Moyennes annuelles par quinzaine	:	23	à	33
3) Station de Gorée - Septembre 1964 à Décembre 1967	:	34	à	47
4) Station de Gorée - Moyennes annuelles par quinzaine	:	48	à	51
5) Station de Thiaroye - Août 1965 à Décembre 1967	:	52	à	61
6) Station de Thiaroye - Moyennes annuelles par quinzaine	:	62	à	64
7) Moyenne générale par quinzaine : M'Bour, Gorée, Thiaroye et figure 3.	:	65	à	66

C) - Stations hydrologiques

1) Radiale du Cap Vert - Novembre 1966 à Décembre 1967	:	67	à	111
2) Sorties "ARFANG"	:			

	:			
:67 01: Juin : Radiale Cap Vert	:	Bathythermogrammes		91
:67 03: Juil.: Hydrologie Sud	:		112	à 115
:67 04: -"- : Radiale Cap Roxo	:			116
:67 06: Août : Hydrologie Nord	:	67 001 à 67 012	117	à 121
:67 07: -"- : Hydrologie Sud	:	67 013 à 67 018	122	à 125
:67 08: Sept.: Chalutage St Louis-Cap Timiris	:	67 019 à 67 035	126	à 131
:67 09: -"- : Radiale Cap Vert	:	67 036 à 67 038	99	à 100
:67 11: Oct. : Hydrologie Nord-Sud	:	67 039 à 67 056	132	à 138
:67 12: -"- : Chalutage Cayar-Saint-Louis	:	67 057 à 67 065	139	à 140
:67 14: Nov. : Radiale Cap Vert	:	67 066 à 67 068	105	à 106
:67 15: -"- : Hydrologie Sud	:	67 070 à 67 077	141	à 146
:67 16: -"- : Hydrologie Nord	:	67 078 à 67 095	147	à 152
:67 18: Déc. : Radiale Cap Vert	:	67 096 à 67 098	109	à 110
:67 20: -"- : Hydrologie Sud	:	67 099 à 67 121	153	à 159

RENSEIGNEMENTS METEOROLOGIQUES

De 1958 à 1967

AEROPORT de DAKAR-YOFF

M O I S	Température de l'air C°			Humidité Moyenne %		Insolation en 1/10 heure	Total mensuel Evaporation en mm	Précipitation 1/10 de mm
	Moyenne mensuelle	Maximum absolu	Minimum absolu	Max.	Min.			
JANVIER	21.6	25.4	17.4	90	46	244.8	89.4	Néant
FEVRIER	21.5	25.5	17.4	92	51	242.6	74.8	Néant
MARS	21.8	25.9	17.9	93	54	301.2	81.3	Néant
AVRIL	21.9	25.5	18.4	92	61	303.2	69.8	Néant
MAI	23.6	26.6	20.4	91	64	298.6	74.4	Néant
JUIN	26.1	29.1	23.1	87	62	256.3	85.6	11.5
JUILLET	27.0	30.2	24.7	86	63	230.4	94.6	42.0
AOUT	27.2	30.0	25.0	89	67	195.7	79.9	25.4
SEPTEMBRE	27.3	30.3	24.6	91	68	212.9	65.2	16.5
OCTOBRE	27.1	30.2	24.1	92	66	249.8	65.4	10.7
NOVEMBRE	25.4	28.9	22.0	91	54	256.0	77.3	Néant
DECEMBRE	22.4	26.1	19.0	88	44	249.9	108.1	Néant

STATION COTIERE DE M'BOUR

---

Septembre 1957 - Decembre 1967



## OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1957

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	-	-	28.6	29.2	28.1	22.1
2	-	-	28.6	28.6	28.5	22.2
3	-	-	28.4	28.7	26.9	21.3
4	-	-	29.4	28.7	26.7	22.0
5	-	-	29.4	28.7	26.3	22.2
6	-	-	29.0	28.6	25.5	22.7
7	-	-	29.0	29.0	24.6	22.5
8	-	-	29.2	29.3	24.6	21.6
9	-	-	29.4	29.2	24.7	21.9
10	-	-	28.6	29.0	24.0	21.6
11	-	-	27.7	28.9	24.0	21.0
12	-	-	27.0	28.8	24.6	20.5
13	-	-	27.0	27.8	24.8	20.3
14	-	-	27.4	26.7	23.7	20.7
15	-	-	27.9	23.0	23.6	20.6
16	-	-	27.8	22.9	24.1	19.3
17	-	-	28.3	22.0	24.3	19.4
18	-	-	28.5	21.4	25.6	19.6
19	-	-	28.6	21.0	25.1	19.7
20	-	-	28.4	20.9	25.1	20.1
21	-	-	28.9	21.7	26.0	19.1
22	-	-	29.0	22.5	26.0	19.6
23	-	-	29.7	23.2	25.5	19.9
24	-	-	29.7	23.9	24.5	19.8
25	-	-	28.5	24.9	25.3	20.7
26	-	-	28.8	25.1	25.5	20.5
27	-	-	28.8	25.5	25.2	20.7
28	-	-	28.8	25.7	24.2	20.4
29	-	-	28.8	26.2	23.1	20.5
30	-	-	29.5	26.5	22.3	20.5
31	-	-		27.0		19.4

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1958

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	18.6	22.0	19.7	22.5	22.4	25.7
2	18.5	22.0	19.6	23.7	21.7	26.0
3	18.6	21.7	19.4	23.7	22.3	26.1
4	19.5	22.4	19.6	23.7	22.4	26.7
5	19.4	21.8	19.7	24.3	24.9	27.0
6	19.5	21.1	19.2	23.9	24.7	26.0
7	19.7	20.4	19.1	23.2	25.1	27.3
8	20.1	20.5	19.2	23.8	25.3	26.9
9	20.4	20.4	19.3	23.8	25.8	27.4
10	19.4	20.5	19.7	23.4	25.3	27.3
11	19.0	20.1	19.9	23.3	25.3	27.3
12	19.5	19.9	20.2	23.4	24.9	27.3
13	19.3	20.5	20.4	22.9	24.5	27.5
14	19.6	20.4	20.8	23.0	24.5	27.6
15	19.5	19.8	21.0	22.6	24.9	27.7
16	19.8	19.4	21.1	21.8	24.3	28.0
17	19.4	19.1	21.3	22.0	24.6	28.4
18	20.1	19.5	21.7	21.6	24.0	28.9
19	20.1	20.2	20.9	20.7	24.5	29.2
20	19.7	19.4	20.6	20.3	23.9	28.6
21	19.4	19.8	20.9	20.3	24.0	28.1
22	18.6	19.0	20.4	20.1	23.7	28.0
23	18.9	19.8	20.8	19.7	24.0	27.5
24	19.2	19.7	20.3	19.8	24.2	27.9
25	19.4	19.9	20.5	20.0	24.0	28.5
26	19.5	19.6	20.4	21.9	24.3	28.5
27	20.3	20.0	20.8	21.7	24.9	27.7
28	20.2	20.6	21.6	22.0	25.9	28.6
29	20.1		22.1	22.6	26.0	28.6
30	20.4		22.3	22.4	26.0	28.1
31	21.5		22.8		25.8	

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1958

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	28.5	28.6	29.2	29.7	28.9	25.5
2	28.6	27.9	29.4	28.2	27.8	25.3
3	28.3	28.0	29.0	28.1	25.4	24.5
4	29.1	26.9	29.2	27.4	25.7	24.1
5	28.7	27.4	30.0	27.4	26.1	23.0
6	28.2	27.2	28.9	29.0	25.0	22.7
7	28.2	27.9	29.7	28.5	26.1	22.4
8	28.2	26.8	29.6	29.0	26.0	23.6
9	28.6	26.5	30.0	29.2	26.3	23.1
10	27.9	27.0	28.8	29.3	26.0	22.0
11	28.9	27.4	29.4	28.9	27.0	21.1
12	28.5	27.7	29.5	29.0	26.8	20.5
13	28.6	27.0	28.4	28.8	26.1	21.0
14	28.9	27.0	28.9	29.0	26.7	20.2
15	27.9	27.4	29.3	28.7	26.7	18.6
16	29.1	26.0	29.1	28.5	27.1	19.4
17	28.5	28.0	28.9	28.8	26.3	19.6
18	27.7	28.2	29.1	28.6	27.0	19.7
19	28.8	28.2	28.8	29.0	26.2	19.4
20	28.3	28.8	29.1	29.2	26.3	19.1
21	28.4	28.1	27.9	29.4	27.1	19.1
22	28.6	26.9	28.8	28.3	27.3	19.9
23	27.7	27.0	29.3	28.8	27.7	19.9
24	28.0	27.5	29.9	29.0	27.0	19.9
25	27.4	27.3	28.9	29.2	27.1	19.9
26	27.4	28.5	29.4	29.3	26.7	19.9
27	28.3	28.3	28.8	29.3	25.3	18.9
28	29.0	28.4	29.5	28.9	26.1	18.3
29	28.4	28.6	29.1	29.0	26.2	18.0
30	28.5	29.2	29.3	28.7	25.8	17.8
31	28.4	29.1		28.8		17.6

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1959

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	17.1	20.5	17.8	19.3	22.1	23.0
2	17.5	19.9	18.1	19.6	21.9	23.0
3	18.0	20.1	18.8	19.8	23.1	23.3
4	18.4	19.9	19.0	19.9	22.1	23.8
5	19.1	19.5	19.0	19.7	22.2	25.0
6	20.0	19.3	18.2	20.8	22.3	26.4
7	18.4	20.4	18.4	20.8	22.3	26.8
8	18.2	20.0	18.6	20.4	21.8	25.0
9	18.3	20.0	18.2	19.5	22.1	26.1
10	17.9	20.0	18.6	19.8	22.1	25.2
11	18.0	20.4	19.1	19.3	21.3	25.0
12	19.0	20.2	18.9	19.3	21.9	24.9
13	19.3	19.9	19.5	19.3	22.0	24.8
14	18.9	20.0	19.7	19.7	22.0	25.3
15	18.4	20.0	19.9	19.3	21.9	25.1
16	18.3	21.0	20.0	19.5	22.4	25.5
17	19.0	20.0	19.3	21.0	22.1	25.9
18	19.3	19.1	20.5	22.4	22.2	26.0
19	19.2	18.9	20.0	21.7	21.9	26.8
20	19.2	18.3	20.1	22.8	21.2	26.3
21	18.9	18.5	19.0	21.7	21.0	26.8
22	19.1	18.9	19.0	22.0	21.3	27.3
23	19.0	17.2	18.5	22.3	23.6	27.5
24	19.2	17.2	18.9	22.5	23.8	28.0
25	19.8	18.0	19.0	21.9	23.8	27.5
26	19.9	17.7	18.7	20.9	23.5	27.3
27	20.1	18.0	18.9	20.9	24.1	28.1
28	20.3	17.9	19.0	21.0	23.5	28.4
29	20.0	-	18.4	21.0	23.4	28.1
30	20.1		18.8	21.2	23.3	28.4
31	20.3		18.9		23.0	



OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1959

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	28.4	28.7	28.9	29.8	27.1	20.7
2	27.5	27.7	29.3	29.4	26.6	20.3
3	28.0	26.9	28.7	28.7	27.8	20.0
4	27.9	27.3	29.0	29.1	26.3	20.5
5	28.4	27.6	28.8	29.1	27.1	20.6
6	28.3	28.0	28.6	28.9	26.4	21.1
7	28.1	27.0	28.5	29.7	27.3	20.9
8	28.7	27.7	28.3	29.5	25.2	20.6
9	25.0	27.4	28.9	30.1	25.1	21.4
10	28.0	26.9	28.5	29.0	24.7	21.3
11	28.3	26.9	28.9	29.4	26.2	20.5
12	28.5	27.7	28.9	29.4	25.0	18.9
13	29.1	27.4	28.4	29.4	25.0	20.4
14	28.4	27.5	28.7	29.3	25.6	18.6
15	28.8	27.7	28.8	28.7	25.6	18.0
16	28.1	28.0	29.2	28.1	25.3	17.1
17	29.4	28.1	28.9	28.0	24.2	17.9
18	28.9	28.1	28.7	28.9	23.7	17.5
19	29.2	28.1	28.6	28.5	24.6	16.9
20	27.4	27.7	28.6	28.1	24.9	17.5
21	28.2	28.1	29.1	28.1	24.1	17.2
22	28.6	28.2	28.5	28.0	23.5	17.5
23	28.1	28.0	29.0	28.1	23.2	17.0
24	27.5	26.9	28.3	28.0	23.2	17.0
25	28.1	27.4	29.0	27.3	24.0	17.3
26	27.3	27.9	29.1	27.0	23.7	17.4
27	28.9	28.0	28.9	27.0	23.7	17.2
28	28.4	28.8	29.7	27.0	22.5	17.6
29	28.4	29.6	29.7	27.0	22.6	17.8
30	28.9	28.9	29.3	27.3	21.2	17.7
31	28.5	29.7		26.7		18.3

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1960

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	18.4	17.0	20.2	18.4	19.4	23.1
2	18.0	17.3	21.0	18.3	20.0	23.4
3	17.6	17.0	20.4	18.6	20.0	23.0
4	18.4	17.0	21.0	19.0	20.4	24.0
5	19.0	17.3	20.8	18.7	20.2	23.9
6	19.0	18.0	20.6	18.2	20.9	24.7
7	18.9	18.5	20.8	18.3	21.0	25.8
8	18.8	19.2	20.3	18.6	21.0	25.7
9	19.3	19.8	20.0	19.0	20.6	25.0
10	19.9	19.3	20.0	18.4	20.6	24.8
11	20.3	19.5	21.0	18.3	20.1	24.4
12	19.8	19.0	20.0	18.6	20.0	24.9
13	20.5	18.9	20.0	18.6	19.9	25.1
14	19.7	19.2	19.2	19.3	20.4	25.9
15	18.6	20.6	19.8	20.0	20.6	25.9
16	18.0	21.2	19.6	20.9	20.9	26.0
17	17.0	20.8	19.2	21.5	21.8	25.5
18	16.8	20.7	19.3	21.2	21.9	25.0
19	16.6	20.6	19.2	20.9	22.4	25.2
20	17.9	20.5	19.3	20.0	22.0	26.3
21	17.8	20.4	19.5	19.6	22.3	26.8
22	17.8	20.3	19.2	19.3	22.6	26.3
23	18.0	20.5	19.1	20.0	22.7	26.0
24	18.0	20.9	19.0	19.8	23.0	27.0
25	18.0	21.0	18.8	19.8	23.5	27.3
26	17.4	20.6	18.5	18.8	23.4	26.9
27	17.4	20.3	18.4	19.0	22.8	27.0
28	17.5	20.3	18.8	18.9	23.0	26.6
29	17.5	20.4	19.0	19.2	23.0	26.9
30	16.7		18.8	19.5	23.0	27.4
31	16.8		18.5		23.3	

## OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1960

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	26.9	28.3	28.5	28.1	28.5	23.6
2	26.6	28.6	29.1	29.0	28.1	22.7
3	27.0	28.8	29.5	28.0	28.0	22.0
4	27.8	29.0	28.9	29.0	28.0	21.4
5	27.2	29.1	27.0	28.9	29.1	21.1
6	27.0	29.0	28.4	29.0	28.0	19.6
7	27.7	28.7	29.0	28.9	27.6	19.2
8	27.5	28.1	28.8	28.5	27.6	19.3
9	27.2	28.4	28.4	28.8	27.6	19.8
10	27.4	28.7	28.9	28.0	27.6	19.9
11	27.2	29.0	29.0	28.6	27.4	20.0
12	27.3	29.0	28.0	29.0	27.3	20.8
13	27.8	29.4	28.8	29.0	27.0	21.0
14	26.9	28.2	28.4	29.0	26.8	20.6
15	27.4	27.4	28.8	29.4	25.8	21.0
16	28.2	27.4	28.6	29.5	25.3	20.8
17	24.2	28.0	28.4	28.8	25.2	19.8
18	27.0	28.3	28.2	28.8	24.9	20.0
19	27.4	29.0	28.2	28.6	25.6	21.0
20	28.0	28.6	28.8	28.6	25.2	21.0
21	27.2	28.4	28.4	28.9	26.4	21.0
22	27.4	28.8	28.6	29.2	25.6	21.0
23	27.8	29.1	27.2	28.6	25.0	21.0
24	27.4	29.2	27.0	27.8	24.3	20.3
25	27.9	28.9	27.8	27.8	24.2	20.1
26	28.4	27.8	28.4	28.0	24.0	21.1
27	28.4	27.2	28.7	28.4	24.0	19.0
28	28.4	27.5	28.5	28.3	24.0	18.0
29	27.4	28.2	29.0	27.9	24.0	17.4
30	28.0	28.8	28.3	27.9	23.7	16.1
31	28.4	29.0		28.3		17.0

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1961

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	17.8	17.8	20.2	20.0	23.4	24.8
2	17.8	18.0	20.0	20.8	23.4	24.3
3	17.4	18.1	20.0	21.0	23.1	24.9
4	18.3	18.2	20.0	19.4	23.1	25.3
5	16.9	18.4	20.0	21.0	23.6	25.0
6	17.8	18.4	20.8	21.0	22.9	25.0
7	17.5	18.2	20.8	20.4	23.0	25.5
8	17.2	17.9	20.4	20.0	20.2	25.5
9	17.0	18.6	20.3	20.2	20.5	26.1
10	17.3	19.0	20.4	20.6	23.4	25.9
11	17.5	19.0	20.0	20.8	22.6	26.6
12	17.2	19.0	19.7	21.1	22.6	26.5
13	17.0	19.1	21.0	21.0	21.9	26.4
14	17.0	18.9	21.1	20.9	21.7	27.2
15	18.0	20.0	20.7	20.9	21.0	28.2
16	18.0	18.8	21.1	22.0	21.8	27.2
17	18.0	18.3	21.2	22.1	22.9	27.6
18	18.0	17.0	21.0	21.7	23.1	27.1
19	17.4	18.0	20.0	22.1	23.7	27.8
20	17.7	17.0	20.0	21.4	24.2	27.7
21	17.2	17.4	20.0	21.0	25.0	27.2
22	17.2	17.4	20.0	21.3	24.9	27.9
23	16.9	17.3	20.0	21.0	25.4	27.5
24	17.4	17.3	20.0	22.0	24.9	27.7
25	17.9	17.2	19.5	22.2	24.8	27.9
26	18.1	18.3	19.8	22.9	26.0	28.2
27	18.3	19.3	19.8	24.1	25.7	27.8
28	18.0	20.0	20.1	23.7	25.3	27.5
29	18.0	-	20.0	23.5	24.7	28.0
30	18.0		19.9	23.3	24.7	26.6
31	17.5		19.9		24.7	

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1961

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	27.6	28.1	25.5	29.0	28.0	23.0
2	27.0	27.7	27.8	28.5	25.1	22.9
3	27.6	27.6	26.7	29.2	26.0	23.2
4	27.1	28.0	28.1	28.0	26.5	23.3
5	27.2	25.5	27.4	28.8	25.1	23.6
6	27.5	26.1	28.0	26.7	25.8	21.5
7	28.4	28.2	28.3	26.6	24.5	21.9
8	27.7	28.2	28.3	28.2	22.5	21.5
9	28.0	27.8	25.8	28.0	24.8	22.0
10	28.8	27.8	28.2	28.3	25.0	23.0
11	28.4	27.0	28.5	28.2	26.5	21.0
12	28.5	27.1	29.5	29.0	25.6	20.3
13	28.5	27.2	28.5	28.0	25.5	21.0
14	28.3	27.4	28.4	28.4	25.6	21.0
15	26.3	27.3	29.0	29.0	25.4	22.0
16	28.3	28.2	28.7	29.3	25.6	22.1
17	30.4	28.8	29.0	29.0	24.0	22.1
18	28.1	28.1	28.1	28.5	24.1	22.1
19	27.0	29.0	28.5	27.9	23.2	21.8
20	25.4	26.9	28.6	28.2	23.4	21.4
21	28.2	28.0	29.6	28.4	23.8	21.5
22	27.9	28.5	29.0	28.0	24.1	21.2
23	27.7	27.9	30.0	26.0	24.0	20.8
24	28.0	28.5	30.0	25.2	24.3	20.5
25	27.0	28.1	30.0	25.5	23.7	20.1
26	27.8	28.3	30.0	25.4	21.8	19.7
27	27.9	28.6	28.6	26.2	22.0	19.5
28	27.4	29.0	28.8	26.4	23.0	19.6
29	28.0	29.0	28.5	26.6	22.0	19.0
30	28.5	29.0	29.4	26.7	22.9	19.0
31	27.7	28.3		28.1		19.0

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1962

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	19.0	19.7	19.5	21.2	19.4	23.9
2	19.6	19.5	19.4	21.4	19.3	23.4
3	20.2	19.5	19.4	21.5	19.4	24.6
4	20.5	18.9	19.6	21.6	19.9	24.0
5	20.4	18.2	19.3	21.7	19.7	24.3
6	20.2	17.9	20.1	21.8	19.8	24.8
7	19.1	17.4	20.0	21.9	19.4	24.6
8	19.3	17.1	19.8	21.6	19.8	24.6
9	19.4	17.2	20.0	21.0	21.0	24.9
10	18.1	17.5	21.0	19.5	21.2	24.7
11	18.4	17.8	21.0	20.9	20.8	24.8
12	18.5	18.1	20.9	20.9	21.1	25.6
13	17.0	17.8	20.7	21.1	21.7	25.4
14	17.4	18.1	21.0	21.0	22.1	26.1
15	19.0	18.1	20.7	20.9	22.5	26.0
16	20.1	18.7	21.0	21.2	22.9	26.1
17	20.0	18.2	21.0	21.5	23.2	26.2
18	19.5	18.6	21.0	21.0	23.4	26.4
19	19.4	17.9	21.0	20.3	23.6	26.6
20	19.2	19.0	21.0	20.4	23.7	26.5
21	18.8	20.1	20.3	20.5	23.6	26.5
22	18.4	20.1	19.1	20.7	23.9	27.1
23	18.5	20.5	19.3	21.0	23.6	27.1
24	17.9	20.3	19.7	21.0	24.2	27.2
25	17.5	20.0	19.1	21.5	23.9	27.2
26	18.6	20.2	18.5	21.0	24.0	27.5
27	18.9	20.0	17.9	21.6	23.8	27.0
28	18.4	19.6	17.3	21.5	23.6	27.1
29	19.9		18.1	19.6	24.0	27.5
30	19.1		19.9	19.6	23.7	27.5
31	19.6		21.1		23.7	

## OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1962

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	27.4	27.2	27.8	29.0	28.3	25.1
2	27.3	27.5	28.1	29.5	29.0	24.3
3	27.7	27.9	27.9	29.0	28.9	22.9
4	28.6	28.3	27.7	29.0	28.6	23.9
5	26.9	28.6	27.8	29.1	28.3	22.8
6	27.3	28.9	27.9	29.3	25.1	22.0
7	27.4	29.3	28.0	29.5	24.3	22.2
8	27.6	29.0	28.1	29.4	23.0	22.1
9	28.1	30.0	28.2	29.1	25.0	22.0
10	28.1	30.0	28.3	28.8	25.2	22.1
11	27.9	29.9	28.5	28.6	25.1	20.4
12	27.8	29.5	28.6	29.0	25.6	20.2
13	28.1	29.3	28.7	28.9	25.4	19.6
14	28.4	28.7	28.9	29.0	25.1	19.1
15	27.9	29.1	29.0	27.9	25.6	19.0
16	29.1	29.0	29.1	28.5	25.2	19.4
17	28.1	28.0	29.2	28.7	25.6	16.9
18	27.8	28.0	28.2	29.1	25.5	18.0
19	27.9	29.0	28.6	28.5	25.4	16.4
20	28.0	28.8	28.7	28.8	24.1	17.8
21	28.1	28.7	28.8	29.2	23.1	18.4
22	28.3	28.4	28.7	29.6	23.5	17.9
23	28.4	28.3	28.5	29.3	23.8	18.0
24	28.6	29.1	28.7	29.1	23.4	19.4
25	28.8	28.5	29.2	29.3	24.2	18.0
26	28.5	27.9	28.5	29.2	25.6	19.4
27	29.1	27.3	29.4	29.5	25.8	20.4
28	28.1	26.6	29.5	29.6	25.4	20.8
29	27.6	27.1	29.1	29.0	25.4	20.4
30	27.1	27.0	29.1	29.3	25.1	20.9
31	27.2	27.3		28.7		21.5

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1963

Date	JANVIER	FEBVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	20.0	19.0	17.2	21.0	20.8	24.0
2	20.2	19.4	17.4	21.0	21.0	24.0
3	20.1	18.9	17.0	20.9	21.5	23.6
4	20.1	18.8	17.9	21.0	21.0	24.0
5	20.2	19.4	17.1	20.9	21.0	24.0
6	20.1	20.0	18.2	20.7	20.1	24.2
7	19.9	19.7	18.0	20.5	20.0	24.9
8	20.0	19.4	18.0	20.1	19.1	24.8
9	20.5	18.9	18.1	20.2	19.0	25.0
10	20.4	18.5	17.8	20.0	18.9	24.7
11	20.5	18.0	19.2	20.5	20.6	24.4
12	20.4	17.5	20.7	20.4	20.0	23.0
13	18.8	18.4	20.1	20.4	20.4	23.7
14	19.1	17.7	20.0	20.4	22.2	24.5
15	19.5	17.8	20.0	20.5	23.5	24.2
16	19.9	17.4	19.0	19.5	23.8	25.2
17	20.8	18.6	18.8	19.4	23.6	25.2
18	20.5	18.4	20.7	19.4	23.4	25.8
19	20.1	18.4	21.7	19.5	24.0	24.4
20	19.2	17.6	22.3	19.9	25.1	25.9
21	19.2	18.2	22.0	21.4	24.8	26.7
22	20.0	18.9	24.0	22.0	25.4	26.6
23	21.0	18.8	24.3	21.9	26.1	26.4
24	22.0	18.7	23.9	22.1	25.9	26.0
25	20.6	18.0	23.2	22.9	26.0	26.6
26	21.1	18.1	24.0	21.8	26.2	25.9
27	20.5	18.1	21.1	21.0	26.5	26.0
28	21.0	17.7	20.5	20.9	25.4	26.4
29	20.7		21.0	21.5	25.2	27.0
30	20.3		21.0	20.8	24.5	26.7
31	19.9		20.9		24.1	



## OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1963

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	27.4	28.0	28.8	28.9	26.2	22.0
2	27.4	28.3	29.0	29.3	26.0	21.9
3	27.8	28.9	29.4	28.6	27.0	22.6
4	27.5	28.9	29.2	28.6	26.4	22.5
5	28.0	29.2	29.0	28.8	26.5	22.0
6	27.7	28.5	28.8	29.0	26.6	21.0
7	27.9	28.5	28.7	27.6	25.3	21.2
8	28.0	28.7	29.2	28.4	25.8	21.5
9	27.5	28.9	28.4	28.7	26.8	20.2
10	27.8	28.8	28.9	28.5	27.0	19.1
11	28.0	28.6	27.8	28.6	26.9	18.9
12	28.2	28.8	26.8	28.8	26.8	19.8
13	28.4	27.9	28.4	28.6	26.6	20.0
14	28.4	27.9	28.0	27.3	26.6	20.0
15	27.9	28.3	27.6	26.6	26.5	20.0
16	28.4	28.0	28.8	27.0	26.5	20.0
17	28.2	28.2	29.4	27.0	26.5	20.0
18	28.4	28.5	29.3	26.8	26.5	19.2
19	28.8	28.9	28.9	27.0	26.4	19.7
20	28.9	29.2	29.2	26.9	25.8	18.9
21	29.1	28.8	28.8	27.2	25.4	19.3
22	27.9	28.3	28.4	27.3	24.0	18.5
23	28.2	28.2	28.9	27.6	22.8	17.7
24	27.6	28.6	29.0	28.0	22.4	16.9
25	27.4	28.6	29.4	28.0	23.0	17.0
26	28.3	28.5	29.7	27.6	22.8	17.4
27	28.7	28.9	29.3	28.0	22.7	16.9
28	28.8	28.5	29.2	28.1	22.4	17.2
29	29.0	29.4	29.2	27.0	22.0	16.8
30	28.9	29.3	28.9	26.5	22.0	17.0
31	29.0	28.9		26.1		-

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1964

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	16.6	17.6	21.8	19.4	22.4	24.0
2	18.7	17.2	20.0	19.8	21.4	24.9
3	18.5	19.0	19.0	19.0	21.2	25.7
4	18.3	17.3	19.0	18.4	21.0	25.0
5	17.6	17.9	19.9	19.1	22.9	25.0
6	19.7	18.2	19.9	18.4	23.9	25.2
7	18.3	18.5	20.2	18.7	24.0	25.0
8	18.4	17.4	20.0	19.0	24.0	25.7
9	18.0	17.5	20.4	19.3	24.0	26.3
10	19.7	19.0	20.2	19.8	24.2	27.4
11	18.4	18.2	20.1	20.0	25.4	27.7
12	19.2	17.9	19.9	19.0	25.4	27.1
13	19.2	17.3	19.6	18.0	26.1	26.6
14	20.1	16.9	20.5	18.4	26.0	26.9
15	19.6	17.2	19.9	18.3	26.3	27.0
16	19.9	17.2	20.4	18.2	26.4	27.0
17	20.0	18.1	20.6	18.2	26.3	27.1
18	20.1	19.0	19.7	18.1	26.5	27.4
19	19.5	17.3	20.0	18.3	26.0	26.9
20	18.6	18.4	19.2	19.1	26.1	26.9
21	19.3	18.2	19.3	19.6	26.3	27.0
22	19.4	18.4	18.9	20.9	26.0	27.4
23	18.6	18.1	19.7	20.9	26.2	27.7
24	18.5	18.6	20.5	20.8	25.2	27.2
25	17.6	20.1	20.0	20.2	25.0	28.0
26	17.1	20.5	20.8	19.9	25.8	28.2
27	18.2	21.3	20.1	20.6	26.0	27.0
28	17.1	20.8	20.0	21.2	24.8	27.7
29	17.2	21.0	20.2	21.7	24.0	27.2
30	17.0		18.6	22.0	25.0	27.5
31	17.8		19.0		24.8	

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1964

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	28.0	26.8	27.1	27.4	27.7	23.0
2	28.0	26.9	28.0	27.9	28.0	23.0
3	28.0	26.2	28.0	29.0	27.7	23.5
4	28.0	25.6	26.9	28.7	26.8	24.0
5	28.1	25.0	26.4	28.0	26.7	23.7
6	27.7	28.3	26.3	28.5	26.6	23.6
7	27.3	28.7	26.9	28.8	26.3	23.0
8	26.0	28.1	27.0	28.9	26.6	22.0
9	27.9	27.4	27.9	29.0	25.0	20.5
10	28.5	28.3	27.5	28.3	25.3	18.0
11	28.4	29.0	27.5	28.6	25.0	19.4
12	28.3	28.3	27.6	28.5	25.0	19.3
13	28.0	28.2	27.9	28.4	24.4	18.9
14	25.4	27.9	28.8	28.5	24.5	17.1
15	28.0	27.8	29.0	28.8	24.1	16.0
16	27.3	28.0	28.0	28.2	24.0	15.9
17	27.1	29.0	28.0	27.9	22.3	17.5
18	27.2	28.0	28.1	28.0	22.4	17.9
19	27.3	27.4	27.5	28.0	23.9	18.1
20	26.8	28.0	27.3	27.5	24.0	17.8
21	26.3	28.6	28.0	27.6	23.9	18.0
22	27.0	28.0	27.9	28.1	23.5	18.8
23	28.0	28.2	27.0	27.6	22.5	19.8
24	27.4	28.9	27.3	27.5	23.3	19.2
25	27.8	28.5	28.0	27.6	24.0	19.5
26	26.8	27.9	28.0	26.5	23.0	19.8
27	24.0	28.0	28.0	27.0	23.0	20.4
28	28.4	28.0	28.7	26.8	23.1	20.2
29	28.3	27.9	28.0	27.0	23.4	19.5
30	27.9	28.1	28.5	27.0	-	18.3
31	27.0	27.0		27.3		18.0

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1965

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	19.4	16.2	18.0	19.5	20.9	22.9
2	19.0	18.0	18.2	20.1	20.2	23.4
3	19.0	16.4	18.0	21.0	20.4	24.2
4	19.0	16.4	18.0	20.7	20.1	23.3
5	18.0	16.8	18.2	19.7	20.2	23.4
6	18.4	17.0	17.8	20.2	21.1	24.1
7	18.0	17.8	18.1	19.4	21.2	24.0
8	17.0	17.6	18.0	19.5	21.8	24.1
9	16.4	17.4	18.0	20.3	21.6	24.9
10	17.0	17.0	18.0	19.4	21.9	25.6
11	14.4	17.0	18.0	19.2	22.3	26.1
12	14.8	17.4	18.3	19.7	21.6	25.7
13	14.2	17.6	17.9	19.6	21.8	24.5
14	15.4	17.4	18.2	20.4	22.1	23.0
15	14.8	16.0	18.1	20.7	22.3	24.8
16	15.2	17.0	18.1	20.3	22.1	25.8
17	15.6	17.0	18.0	20.5	23.9	26.1
18	15.0	17.0	18.5	20.4	24.2	25.4
19	15.0	16.8	18.4	20.0	24.6	25.1
20	15.0	17.2	18.8	19.2	24.0	25.2
21	15.2	16.4	20.0	20.3	24.6	25.8
22	15.4	17.8	21.6	20.0	24.2	25.6
23	15.6	17.2	21.6	19.6	23.7	26.4
24	15.5	18.0	21.4	19.5	24.0	26.3
25	16.4	17.4	20.9	19.9	23.9	26.6
26	17.0	18.2	22.0	19.9	24.4	26.1
27	18.0	19.0	20.0	20.0	24.5	26.0
28	18.0	18.8	20.4	20.3	24.2	26.4
29	18.0		19.3	20.9	24.0	26.2
30	18.0		19.9	21.2	24.3	26.4
31	18.2		20.0			

## OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1965

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	26.7	27.2	29.0	28.5	25.2	22.5
2	27.1	27.3	29.0	28.6	24.7	22.7
3	27.5	27.7	28.2	28.8	25.2	22.7
4	27.0	27.6	26.8	28.6	25.8	21.6
5	26.9	27.2	26.5	28.3	26.3	21.2
6	27.1	26.9	27.2	27.9	26.6	21.3
7	27.1	26.7	28.2	28.0	26.5	22.2
8	26.7	26.8	28.0	28.9	26.0	22.3
9	26.7	27.0	27.8	28.4	26.1	21.2
10	27.8	27.0	28.0	28.1	25.6	20.6
11	28.0	27.4	27.4	28.2	24.6	20.3
12	27.8	28.1	27.5	27.9	23.6	19.9
13	27.8	27.6	27.6	28.9	23.4	19.3
14	28.1	26.6	27.3	28.4	24.0	18.9
15	27.5	26.1	27.5	28.1	23.8	19.3
16	27.3	26.1	26.9	28.3	23.0	19.7
17	27.3	26.6	27.8	28.5	22.9	19.9
18	26.8	27.2	27.9	27.8	23.3	20.0
19	26.8	27.1	27.0	27.0	24.0	19.0
20	27.2	26.2	27.0	27.8	24.8	18.7
21	27.6	26.2	26.7	27.4	24.5	18.4
22	27.4	26.3	27.8	28.2	23.7	16.8
23	27.1	27.2	27.3	28.5	23.4	16.9
24	27.0	28.0	27.9	27.8	23.4	17.3
25	27.2	27.9	28.0	27.1	23.7	17.0
26	27.2	27.8	27.7	27.9	24.3	16.9
27	27.1	28.2	28.7	27.2	24.5	17.3
28	27.6	27.8	28.5	26.6	24.2	17.8
29	28.0	27.7	28.9	-	22.9	17.3
30	27.3	27.8	28.4	-	22.3	17.2
31	27.2	27.8	-	-	-	17.4

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1966

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	17.8	21.0	20.3	19.7	23.8	-
2	17.6	20.2	21.0	20.2	23.4	22.3
3	17.5	19.7	20.6	19.5	22.8	22.6
4	16.4	20.4	20.8	19.8	22.6	22.4
5	17.3	20.2	21.0	19.6	22.4	24.0
6	17.6	20.6	20.8	20.0	23.0	25.0
7	17.4	19.8	21.0	19.7	22.8	25.6
8	17.2	19.6	20.6	20.2	24.8	25.3
9	18.0	19.4	21.0	20.5	25.5	25.4
10	17.2	19.3	20.8	20.0	25.4	25.7
11	17.6	19.5	21.0	20.4	25.0	25.8
12	17.0	19.0	20.4	21.7	25.0	25.6
13	17.4	19.2	20.7	21.8	24.4	26.3
14	17.0	19.0	19.0	21.7	24.0	26.1
15	-	20.0	19.0	21.6	24.2	26.0
16	18.3	19.7	19.5	21.5	25.0	27.0
17	18.2	20.6	19.7	21.8	24.3	27.5
18	18.0	20.8	20.0	21.6	24.0	27.4
19	17.8	20.2	20.0	21.7	24.0	27.0
20	18.4	20.0	19.5	21.8	23.4	27.7
21	17.5	20.0	19.5	22.0	24.0	27.5
22	18.4	19.6	19.2	22.7	23.8	26.7
23	17.5	19.5	18.6	23.6	24.2	27.0
24	18.2	19.3	18.6	23.0	24.0	27.2
25	18.2	20.0	18.5	24.2	23.4	27.3
26	18.0	19.7	19.0	23.9	22.6	27.2
27	18.8	20.0	18.7	25.0	22.4	27.1
28	19.4	20.0	19.8	29.8	22.2	27.9
29	19.2		20.0	24.4	22.3	27.5
30	19.2		20.6	24.0	22.8	27.7
31	19.8		21.0		23.1	

## OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1966

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	28.2	28.2	28.6	29.5	28.6	21.6
2	28.4	28.0	29.0	29.2	28.0	21.7
3	26.7	28.2	29.5	29.0	28.7	21.8
4	27.0	27.1	29.0	28.9	28.6	21.6
5	28.1	27.0	29.0	28.5	27.8	21.8
6	28.0	27.0	29.0	29.0	28.0	21.8
7	27.4	28.2	28.4	29.3	27.8	21.8
8	26.9	28.7	29.0	29.0	28.0	21.5
9	27.0	28.0	28.8	29.8	27.4	22.0
10	27.3	28.0	29.2	28.6	27.0	22.2
11	26.1	28.1	28.2	28.8	27.0	21.8
12	26.8	27.9	29.0	28.6	26.9	21.6
13	27.5	27.8	28.6	28.4	26.7	21.8
14	27.3	28.3	28.0	29.0	26.1	22.2
15	27.9	28.5	27.4	27.6	26.5	22.0
16	28.2	27.7	27.0	28.6	25.0	21.0
17	28.0	28.0	27.4	28.5	26.0	20.9
18	27.5	28.2	28.0	28.4	23.5	22.3
19	28.0	27.0	28.0	28.2	23.7	22.3
20	27.9	27.5	27.2	28.3	25.6	23.0
21	27.5	27.6	27.6	28.1	24.6	23.1
22	27.3	27.4	28.7	29.0	25.0	22.4
23	27.2	28.2	27.8	28.9	24.2	22.2
24	27.5	27.7	28.2	27.6	23.5	22.4
25	27.7	28.2	28.4	28.0	23.7	22.3
26	27.5	28.4	28.6	28.8	24.0	19.8
27	28.1	28.3	28.4	28.8	24.3	20.0
28	28.0	29.0	28.3	28.9	23.7	19.5
29	28.2	28.6	30.0	28.7	22.7	18.5
30	27.8	29.5	29.3	27.8	21.5	18.7
31	27.6	29.0		28.0		18.5

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1967

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	18.8	18.7	17.2	18.5	19.2	23.0
2	19.4	18.2	17.0	18.3	19.0	24.0
3	19.1	18.8	17.5	18.5	19.2	23.6
4	18.8	19.5	17.4	18.5	18.9	23.2
5	19.0	19.4	17.5	18.4	19.3	24.8
6	19.0	19.8	18.0	18.5	19.0	24.0
7	19.0	20.0	18.2	18.1	19.5	23.6
8	18.7	18.4	19.5	18.0	20.0	25.0
9	19.3	19.3	19.0	18.7	20.0	25.8
10	19.0	18.5	18.8	18.1	20.0	25.4
11	18.8	18.2	18.6	18.5	20.3	26.4
12	20.4	17.0	18.6	18.0	20.7	26.2
13	20.0	17.0	18.3	18.1	21.4	26.3
14	20.0	17.7	18.5	18.0	20.8	26.0
15	19.9	17.8	19.0	17.9	20.4	27.0
16	19.0	18.2	18.9	17.7	20.0	26.4
17	18.4	17.6	19.0	18.0	20.4	27.0
18	18.3	18.0	18.8	18.3	20.4	24.6
19	18.6	18.2	18.9	18.3	21.0	24.7
20	19.0	17.3	16.7	18.5	20.6	25.0
21	19.4	18.0	17.4	18.8	22.6	24.5
22	18.0	18.0	17.0	18.7	23.0	25.2
23	17.9	18.6	17.5	18.8	24.0	26.0
24	19.0	18.1	16.5	18.8	24.3	25.5
25	18.8	18.4	17.0	19.2	24.2	25.3
26	19.0	18.2	17.5	19.3	24.8	24.8
27	18.4	18.0	17.7	20.0	24.5	25.0
28	18.2	17.0	17.1	19.4	24.2	24.8
29	18.0		18.0	19.7	25.8	25.0
30	18.7		18.4	19.5	23.4	24.8
31	18.5		18.0		23.7	



## OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1967

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	24.5	26.4	24.9	25.0	22.0	20.0
2	25.4	26.2	25.2	23.0	22.8	19.8
3	25.0	26.0	25.8	24.0	22.6	17.4
4	25.0	26.4	25.0	25.0	21.7	17.2
5	26.0	26.2	25.0	24.7	22.0	17.9
6	26.4	26.5	25.4	24.6	22.3	18.3
7	26.6	26.0	25.6	24.6	22.0	18.0
8	26.2	26.3	25.5	25.6	22.3	17.4
9	26.1	26.0	26.0	25.0	21.8	16.4
10	26.6	26.7	24.9	25.2	22.3	16.0
11	26.5	26.0	25.0	24.8	22.2	16.9
12	26.0	25.8	25.2	25.5	22.0	16.0
13	26.0	25.8	25.0	25.3	21.0	15.8
14	26.2	25.4	25.8	24.7	21.2	17.0
15	25.8	25.0	24.8	25.0	21.7	16.5
16	26.0	25.8	25.4	26.0	20.0	16.5
17	26.0	25.6	25.8	26.0	18.6	16.5
18	26.4	25.8	26.0	26.3	17.8	16.8
19	25.4	25.5	25.8	26.2	18.0	16.0
20	25.8	25.6	26.2	24.9	17.8	14.5
21	25.8	26.0	26.0	25.2	18.0	14.3
22	25.6	26.0	26.2	25.6	18.0	14.0
23	25.8	24.8	26.0	26.0	17.0	14.3
24	25.4	25.6	25.8	24.8	17.3	14.2
25	26.0	25.8	25.5	25.2	18.7	12.4
26	25.8	25.7	25.4	25.0	18.0	13.2
27	26.0	26.0	24.8	24.6	19.0	13.4
28	26.0	26.3	25.2	24.0	19.2	14.0
29	26.0	26.2	26.0	23.4	19.6	14.4
30	26.3	26.2	25.8	22.6	20.3	14.4
31	26.3	25.4		22.5		15.2

## MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1957

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
FEVRIER	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
MARS	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
AVRIL	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
MAI	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
JUIN	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
JUILLET	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
AOUT	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
SEPTEMBRE	28.6	29.7	27.0	1	28.4	29.4	27.0
				2	28.8	29.7	27.8
OCTOBRE	25.9	29.3	20.9	1	28.2	29.3	23.0
				2	23.7	27.0	20.9
NOVEMBRE	25.0	28.5	22.3	1	25.3	28.5	23.6
				2	24.7	26.0	22.3
DECEMBRE	20.7	22.7	19.1	1	21.5	22.7	20.3
				2	19.9	20.7	19.1

## MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1958

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	19.5	21.5	18.5	1	19.3	20.4	18.5
				2	19.7	21.5	18.6
FEVRIER	20.2	22.4	19.1	1	20.9	22.4	19.8
				2	19.6	20.6	19.1
MARS	20.4	22.8	19.1	1	19.7	21.0	19.1
				2	21.1	22.8	20.3
AVRIL	22.2	24.3	19.7	1	23.4	24.3	22.5
				2	21.1	22.6	19.7
MAI	24.4	26.0	21.7	1	24.2	25.8	21.7
				2	24.6	26.0	23.7
JUIN	27.6	29.2	25.7	1	26.9	28.0	25.7
				2	28.3	29.2	27.5
JUILLET	28.3	29.1	27.4	1	28.4	29.1	27.9
				2	28.2	29.1	27.4
AOUT	27.6	29.2	26.0	1	27.3	28.6	26.5
				2	28.0	29.2	26.0
SEPTEMBRE	29.1	30.0	27.9	1	29.2	30.0	28.4
				2	29.0	29.9	27.9
OCTOBRE	28.7	29.7	27.4	1	28.6	29.7	27.4
				2	28.9	29.4	28.3
NOVEMBRE	26.5	28.9	25.0	1	26.4	28.9	25.0
				2	26.6	27.7	25.3
DECEMBRE	20.8	25.5	17.6	1	22.5	25.5	18.6
				2	19.1	19.9	17.6

MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1959

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	18.9	20.3	17.1	1	18.4	20.0	17.1
				2	19.4	20.3	18.3
FEVRIER	19.2	21.0	17.2	1	20.0	20.5	19.3
				2	18.5	21.0	17.2
MARS	18.9	20.1	17.8	1	18.7	19.9	17.8
				2	19.1	20.1	18.4
AVRIL	20.6	22.8	19.3	1	19.7	20.8	19.3
				2	21.5	22.8	19.5
MAI	23.1	24.1	21.0	1	22.0	23.1	21.3
				2	24.2	24.1	21.0
JUIN	25.9	28.4	23.0	1	24.8	26.8	23.0
				2	27.1	28.4	25.5
JUILLET	28.2	29.4	25.0	1	28.1	29.1	25.0
				2	28.3	29.4	27.3
AOUT	26.9	29.7	26.9	1	25.7	28.7	26.9
				2	28.2	29.7	26.9
SEPTEMBRE	28.8	29.7	28.3	1	28.7	29.3	28.3
				2	28.9	29.7	28.3
OCTOBRE	28.4	30.1	26.7	1	29.3	30.1	28.7
				2	27.6	28.9	26.7
NOVEMBRE	24.8	27.8	21.2	1	26.0	27.8	24.7
				2	23.6	25.3	21.2
DECEMBRE	18.8	21.4	17.0	1	20.2	21.4	18.0
				2	17.4	18.3	17.0

## MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1960

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	18.2	20.5	16.6	1	19.0	20.5	17.6
				2	17.4	18.0	16.6
FEVRIER	19.5	21.2	17.0	1	18.5	20.6	17.0
				2	20.6	21.2	20.3
MARS	19.6	21.0	18.4	1	20.3	21.0	19.2
				2	19.0	19.6	18.4
AVRIL	19.2	21.5	18.2	1	18.6	20.0	18.2
				2	19.8	21.5	18.8
MAI	21.4	23.5	19.4	1	20.3	21.0	19.4
				2	22.6	23.5	20.9
JUIN	25.5	27.4	23.0	1	24.6	25.9	23.0
				2	26.4	27.4	25.0
JUILLET	27.3	28.4	24.2	1	27.2	27.8	26.6
				2	27.5	28.4	24.2
AOUT	28.4	29.4	27.2	1	28.6	29.4	27.4
				2	28.3	29.2	27.2
SEPTEMBRE	28.4	29.5	27.0	1	28.6	29.5	27.0
				2	28.2	29.0	27.0
OCTOBRE	28.5	29.5	27.8	1	28.7	29.4	28.0
				2	28.4	29.5	27.8
NOVEMBRE	26.1	29.1	23.7	1	27.6	29.1	25.8
				2	24.7	26.4	23.7
DECEMBRE	20.8	23.6	16.1	1	22.1	23.6	19.2
				2	19.5	21.0	16.1

MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1961

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	17.5	18.3	16.9	1	17.4	18.0	16.9
				2	17.7	18.3	16.9
FEVRIER	18.2	20.0	17.0	1	18.5	20.0	17.8
				2	17.9	20.0	17.0
MARS	20.2	21.2	19.5	1	20.3	21.1	19.7
				2	20.1	21.2	19.5
AVRIL	21.4	24.1	19.4	1	20.6	21.0	19.4
				2	22.2	24.1	21.0
MAI	23.4	26.0	20.2	1	22.4	23.6	20.2
				2	24.4	26.0	21.8
JUIN	26.6	28.2	24.3	1	25.8	28.2	24.3
				2	27.5	28.2	26.6
JUILLET	27.7	28.8	25.4	1	27.7	28.8	27.0
				2	27.8	28.5	25.4
AOÛT	27.8	29.0	25.5	1	27.4	28.2	25.5
				2	28.3	29.0	26.9
SEPTEMBRE	28.4	30.0	25.5	1	27.8	29.5	25.5
				2	29.1	30.0	28.1
OCTOBRE	27.7	29.3	25.2	1	28.2	29.2	26.6
				2	27.2	29.3	25.2
NOVEMBRE	24.4	28.0	21.8	1	25.4	28.0	22.5
				2	23.4	25.6	21.3
DECEMBRE	21.2	23.6	19.0	1	22.0	23.6	20.3
				2	20.5	22.1	19.0

## MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1962

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	18.9	20.5	17.0	1	19.0	20.5	17.0
				2	18.9	20.1	17.5
FEVRIER	18.7	20.5	17.1	1	18.1	19.7	17.1
				2	19.4	20.5	17.9
MARS	19.9	21.1	17.3	1	20.1	21.0	19.3
				2	19.7	21.1	17.3
AVRIL	21.0	21.9	20.3	1	21.2	21.9	20.9
				2	20.8	21.6	20.3
MAI	22.0	24.2	19.3	1	20.4	22.5	19.3
				2	23.6	24.2	22.9
JUIN	25.8	27.5	23.4	1	24.7	26.0	23.4
				2	26.9	27.5	26.1
JUILLET	27.7	29.1	26.9	1	27.4	28.6	26.9
				2	28.1	29.1	27.1
AOUT	28.4	30.0	26.6	1	28.8	30.0	27.2
				2	28.0	29.1	26.6
SEPTEMBRE	28.5	29.5	27.7	1	28.2	29.0	27.7
				2	28.8	29.5	28.2
OCTOBRE	29.0	29.6	27.9	1	29.0	29.5	27.9
				2	29.0	29.6	28.5
NOVEMBRE	25.4	29.0	23.0	1	26.1	29.0	23.0
				2	24.7	25.8	23.1
DECEMBRE	20.4	25.1	16.4	1	21.8	25.1	19.0
				2	19.0	21.5	16.4

ANNEE 1963

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	20.1	22.0	18.8	1	19.9	20.5	18.8
				2	20.4	22.0	19.2
FEVRIER	18.4	20.0	17.4	1	18.7	20.0	17.5
				2	18.2	18.9	17.4
MARS	20.0	24.3	17.0	1	18.4	20.7	17.0
				2	21.7	24.3	18.8
AVRIL	20.7	22.9	19.4	1	20.5	21.0	20.0
				2	20.9	22.9	19.4
MAI	22.8	26.5	18.9	1	20.6	23.5	18.9
				2	25.0	26.5	23.4
JUIN	25.1	27.0	23.0	1	24.2	25.0	23.0
				2	26.0	27.0	24.4
JUILLET	28.1	29.0	27.4	1	27.8	28.4	27.4
				2	28.4	29.0	27.4
AOUT	28.5	29.4	27.9	1	28.5	29.2	27.9
				2	28.6	29.4	28.0
SEPTEMBRE	28.7	29.7	26.8	1	28.5	29.4	26.8
				2	29.0	29.7	28.4
OCTOBRE	27.8	29.3	26.1	1	28.4	29.3	26.6
				2	27.2	28.1	26.1
NOVEMBRE	25.2	27.0	22.0	1	26.4	27.0	25.8
				2	24.0	26.5	22.0
DECEMBRE	19.4	22.6	16.8	1	20.8	22.6	18.9
				2	18.1	20.0	16.8



ANNEE 1964

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	18.5	20.1	16.6	1	18.6	20.1	16.6
				2	18.4	20.1	17.0
FEVRIER	18.4	21.3	16.9	1	17.8	19.0	16.9
				2	19.0	21.3	17.2
MARS	19.9	21.8	18.6	1	20.0	21.8	19.0
				2	19.8	20.8	18.6
AVRIL	19.4	22.0	18.1	1	18.9	20.0	18.3
				2	19.9	22.0	18.1
MAI	24.7	26.5	21.0	1	23.8	26.3	21.0
				2	25.6	26.5	21.0
JUIN	26.6	28.2	24.0	1	25.9	27.7	24.0
				2	27.3	28.2	26.9
JUILLET	27.4	28.4	24.0	1	27.7	28.5	25.4
				2	27.1	28.4	24.4
AOUT	27.7	29.0	25.0	1	27.5	29.0	25.0
				2	28.0	29.0	27.0
SEPTEMBRE	27.6	29.0	26.3	1	27.5	29.0	26.3
				2	27.8	28.7	27.3
OCTOBRE	27.7	29.0	26.5	1	28.4	29.0	27.4
				2	27.9	28.1	26.5
NOVEMBRE	24.6	28.0	22.3	1	25.9	28.0	24.1
				2	23.3	24.0	22.3
DECEMBRE	19.8	24.0	15.9	1	21.0	24.0	16.0
				2	18.6	20.4	15.9

MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1965

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	16.6	19.0	14.4	1	16.9	19.0	14.4
				2	16.3	18.2	15.0
FEVRIER	17.2	19.0	16.0	1	17.0	18.0	16.0
				2	17.5	19.0	16.4
MARS	18.9	22.0	17.8	1	18.0	18.3	17.8
				2	19.9	22.0	18.0
AVRIL	20.0	21.2	19.2	1	19.9	21.0	19.2
				2	20.1	21.2	19.2
MAI	22.6	24.6	20.1	1	21.3	22.3	20.1
				2	24.0	24.6	22.1
JUIN	25.0	26.6	22.9	1	24.2	26.1	22.9
				2	25.9	26.6	25.1
JUILLET	27.2	28.1	26.7	1	27.3	28.1	26.7
				2	27.2	28.0	26.8
AOUT	27.1	28.2	26.1	1	27.1	28.1	26.1
				2	27.2	28.2	26.1
SEPTEMBRE	27.7	29.0	26.5	1	27.7	29.0	26.5
				2	27.7	28.9	26.7
OCTOBRE	28.0	28.9	26.6	1	28.3	28.9	27.9
				2	27.7	28.5	26.6
NOVEMBRE	24.3	26.6	22.3	1	25.1	26.6	23.4
				2	23.6	24.8	22.3
DECEMBRE	19.4	20.0	16.8	1	21.0	22.7	18.9
				2	17.9	20.0	16.8

## MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1966

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	17.8	19.8	16.4	1	17.3	18.0	16.4
				2	18.4	19.8	17.5
FEVRIER	19.8	21.0	19.0	1	19.7	21.0	19.0
				2	19.9	20.8	19.3
MARS	20.0	21.0	18.5	1	20.5	21.0	19.0
				2	19.5	21.0	18.5
AVRIL	21.9	29.8	19.5	1	20.4	21.8	19.5
				2	23.4	29.8	21.5
MAI	23.6	25.5	22.2	1	23.9	25.5	22.4
				2	23.4	25.0	22.2
JUIN	25.2	27.9	22.3	1	23.2	26.3	22.3
				2	27.3	27.9	26.7
JUILLET	27.5	28.2	27.2	1	27.3	26.1	28.4
				2	27.7	28.2	27.2
AOUT	28.0	29.5	27.0	1	27.9	28.7	27.0
				2	28.1	29.5	27.0
SEPTEMBRE	28.4	30.0	27.0	1	28.7	29.5	27.4
				2	28.1	30.0	27.0
OCTOBRE	28.6	29.8	27.6	1	28.8	29.8	27.6
				2	28.4	29.0	27.8
NOVEMBRE	25.7	28.7	21.5	1	27.5	28.7	26.1
				2	24.0	26.0	21.5
DECEMBRE	21.4	23.1	18.5	1	21.8	22.2	21.5
				2	21.0	23.1	18.5

MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1967

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	18.8	20.4	17.9	1	19.2	20.4	18.7
				2	18.5	19.4	17.9
FEVRIER	18.4	20.0	17.0	1	18.5	20.0	17.0
				2	17.9	18.6	17.0
MARS	17.9	19.5	16.5	1	18.2	19.5	17.0
				2	17.7	19.0	16.5
AVRIL	18.5	20.0	17.7	1	18.2	18.7	17.9
				2	18.8	20.0	17.7
MAI	21.3	25.8	18.9	1	19.8	21.4	18.9
				2	22.9	25.8	20.0
JUIN	25.0	27.0	23.0	1	24.9	27.0	23.0
				2	25.2	27.0	24.5
JUILLET	25.8	26.6	24.5	1	25.8	26.6	24.5
				2	25.9	26.4	25.4
AOÛT	25.8	26.7	24.8	1	26.0	26.7	25.0
				2	25.7	26.3	24.8
SEPTEMBRE	25.4	26.2	24.8	1	25.2	26.0	24.8
				2	25.7	26.2	24.8
OCTOBRE	24.8	26.3	22.5	1	24.8	25.6	23.0
				2	24.8	26.3	22.5
NOVEMBRE	20.1	22.8	17.0	1	21.9	22.8	21.0
				2	18.4	20.3	17.0
DECEMBRE	15.9	20.0	12.4	1	17.3	20.0	15.8
				2	14.6	16.8	12.4

STATION DE GOREE

Septembre 1964 - Decembre 1967

STATION MARINE DE GOREE  
 RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE I964

	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE	
	T°à 8h	T°à 17h	T°à 8h	T°à 17h	T°à 8h	T°à 17 h
1					-	28.2
2					27.3	28.1
3					27.4	27.8
4					27.3	27.3
5					26.5	-
6					-	-
7					27.0	27.7
8					26.8	27.6
9					-	27.2
10					26.7	28.5
11					27.0	27.8
12					27.2	-
13					-	-
14					27.2	28.2
15					27.8	27.9
16					27.5	28.7
17					27.8	28.7
18					27.9	28.3
19					27.8	-
20					-	-
21					27.9	28.3
22					27.3	27.5
23					27.2	28.0
24					27.0	28.5
25					27.4	28.5
26					27.7	-
27					-	-
28					27.9	28.3
29					27.3	28.0
30					27.0	27.9
31						

STATION MARINE DE GOREE

RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE I964

Date	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	27.0	28.1	-	-	20.5	22.2
2	27.6	28.7	27.0	-	-	23.1
3	27.6	-	26.9	28.1	23.2	23.4
4	-	-	26.9	27.1	23.5	23.4
5	27.9	28.7	26.9	27.2	21.1	-
6	27.4	28.5	26.0	27.1	-	-
7	27.8	28.6	26.6	-	21.6	23.8
8	27.7	28.6	-	-	22.8	23.0
9	28.2	28.8	26.8	26.4	22.2	23.1
10	27.4	-	26.4	26.9	-	20.0
11	-	-	24.9	25.2	-	19.8
12	27.8	28.0	24.0	25.2	19.7	-
13	27.6	28.1	23.6	24.4	-	-
14	28.5	28.6	24.5	-	19.2	19.2
15	27.3	27.2	-	-	18.1	18.8
16	26.0	26.3	23.9	25.7	18.0	18.3
17	25.6	-	25.1	25.7	17.6	18.1
18	-	-	25.0	25.6	17.1	18.0
19	25.1	25.9	24.9	25.6	16.8	-
20	24.8	25.2	24.8	25.7	-	-
21	24.8	24.4	24.8	-	17.4	18.3
22	24.7	26.2	-	-	17.6	18.1
23	25.6	26.5	24.4	24.4	17.8	25.7
24	26.0	-	24.1	25.7	-	-
25	-	-	-	25.6	-	-
26	26.0	27.0	23.8	25.7	-	-
27	26.6	27.1	24.5	25.6	-	-
28	26.5	27.2	21.4	-	18.8	19.2
29	26.5	27.5	-	-	18.8	19.0
30	26.6	-	20.0	-	18.4	18.9
31	-	-	-	-	-	-

STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE I965

Date	JANVIER		FEVRIER		MARS	
	T°à 8h	T°à 17h	T°à 8h	T°à 17h	T°à 8h	T°à 17h
1	-	-	-	-	16.5	16.2
2	-	-	-	-	15.8	16.6
3	-	-	-	-	15.7	17.2
4	18.4	-	-	-	15.9	17.5
5	18.8	19.4	16.4	16.7	16.3	-
6	18.4	18.2	16.1	-	16.6	-
7	17.8	18.1	-	-	-	-
8	17.1	18.0	15.8	16.6	15.9	-
9	17.0	-	16.0	16.0	16.1	17.3
10	-	-	15.8	16.8	16.3	17.2
11	16.0	18.1	15.4	16.0	16.6	17.8
12	15.7	18.1	15.6	16.1	16.7	17.6
13	15.4	17.6	14.5	-	16.3	-
14	15.3	17.8	-	-	-	-
15	16.9	-	14.6	17.6	16.4	18.0
16	14.8	-	15.9	17.2	16.9	19.2
17	-	-	14.6	16.1	17.3	19.5
18	14.0	14.3	16.0	17.4	16.7	19.3
19	13.9	14.3	16.3	17.3	17.5	18.0
20	13.9	14.5	16.3	-	18.0	-
21	14.2	15.3	-	-	-	-
22	14.3	15.0	16.1	16.9	18.6	21.8
23	14.6	-	16.2	17.8	19.1	21.0
24	-	-	16.5	17.8	19.3	19.7
25	15.6	16.6	16.3	17.3	18.6	19.4
26	16.3	17.0	16.1	-	18.7	18.2
27	15.2	17.1	15.8	-	17.4	-
28	15.8	16.3	-	-	-	-
29	15.8	17.0	-	-	17.0	17.2
30	-	-	-	-	17.1	17.2
31	-	-	-	-	16.9	17.4



STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1965

Date	AVRIL		MAI		JUIN	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	16.8	16.6	-	-	21.8	22.1
2	16.8	18.1	-	-	21.9	22.9
3	17.2	-	18.2	19.2	22.1	22.2
4	-	-	18.6	20.2	22.3	23.4
5	17.0	18.2	-	19.1	21.8	-
6	17.3	18.1	18.7	20.5	-	-
7	17.3	18.0	19.2	19.8	-	-
8	17.3	18.1	19.1	-	22.4	22.8
9	17.4	18.2	-	-	21.7	25.8
10	17.5	-	19.3	20.1	22.3	23.3
11	-	-	19.0	19.9	22.8	23.0
12	-	-	-	19.9	22.3	-
13	-	-	19.2	19.9	-	-
14	17.4	19.0	-	20.8	22.3	23.6
15	17.2	18.1	-	-	22.7	23.7
16	-	-	-	-	22.8	24.4
17	-	-	20.9	20.1	23.0	24.6
18	-	-	-	23.7	22.9	24.7
19	-	-	-	-	24.0	-
20	17.7	18.2	23.7	23.4	-	-
21	17.6	17.9	22.6	23.0	24.0	24.7
22	17.2	18.0	22.3	-	24.7	25.9
23	17.8	18.7	-	-	24.8	25.7
24	18.0	-	22.4	22.8	24.8	25.7
25	-	-	22.3	29.0	25.3	25.8
26	17.4	18.1	22.6	22.5	25.1	-
27	18.2	18.0	-	-	-	-
28	17.9	18.9	22.3	22.8	25.1	25.8
29	18.2	18.8	21.6	-	25.4	25.9
30	18.4	19.1	-	-	25.1	26.1
31	-	-	21.3	22.3	-	-

STATION MARINE DE GOREE

RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE I965

Date	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	25.7	26.4	-	-	27.5	-
2	26.0	26.9	-	-	27.9	-
3	25.9	-	-	-	28.2	-
4	-	-	-	-	28.1	-
5	26.0	27.1	-	-	-	-
6	26.5	27.0	-	-	28.0	-
7	26.4	26.6	-	-	26.9	-
8	26.0	27.2	-	-	27.6	-
9	26.4	26.8	-	-	27.8	-
10	26.6	-	-	-	27.7	-
11	-	-	-	-	28.0	-
12	-	-	-	-	-	-
13	26.9	28.2	-	-	27.7	-
14	-	-	-	-	29.0	-
15	26.6	27.0	-	-	28.8	-
16	26.9	-	-	-	28.2	-
17	27.1	-	-	-	28.0	-
18	-	-	-	-	28.1	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	28.2	-	-	-
21	-	-	28.1	-	28.0	-
22	-	-	-	-	28.0	-
23	-	-	28.2	-	27.7	-
24	-	-	28.0	-	28.0	-
25	-	-	28.1	-	27.7	-
26	-	-	28.0	-	-	-
27	-	-	27.8	-	28.7	-
28	-	-	27.9	-	28.0	-
29	-	-	-	-	28.1	-
30	-	-	28.0	-	28.1	-
31	-	-	26.8	-	-	-

STATION MARINE DE GOREE

RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1965

Date	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	28.5	-	-	-	24.0	23.6
2	28.7	-	26.0	26.5	23.8	23.7
3	-	-	25.6	26.6	24.0	23.9
4	28.0	28.6	25.7	26.7	22.8	-
5	28.1	28.7	25.8	25.3	-	-
6	27.3	28.4	24.5	-	23.5	23.9
7	28.1	28.2	-	-	23.6	23.9
8	27.4	28.5	26.4	27.0	23.5	24.9
9	27.2	-	26.4	26.9	23.4	25.0
10	-	-	26.6	27.5	23.6	25.0
11	28.1	29.4	24.9	27.1	23.0	-
12	27.4	29.4	24.0	27.0	-	-
13	28.0	29.2	23.7	-	23.0	23.5
14	28.1	29.1	-	-	22.1	23.7
15	28.3	29.5	23.9	24.7	22.3	23.8
16	27.4	-	23.9	23.7	23.1	23.8
17	-	-	23.8	23.7	23.2	24.1
18	27.2	29.3	23.8	23.9	21.4	-
19	27.3	28.8	23.6	-	-	-
20	26.4	28.6	23.9	-	20.7	23.1
21	26.4	28.4	-	-	20.8	21.3
22	26.4	28.7	-	24.4	21.0	21.7
23	26.4	-	23.9	24.5	-	-
24	-	-	23.7	24.6	-	-
25	26.4	28.7	23.6	24.6	-	-
26	26.4	28.0	23.8	24.5	-	-
27	27.2	28.5	23.7	-	-	-
28	26.8	28.2	-	-	-	-
29	26.7	27.0	24.5	23.7	-	-
30	26.8	-	24.0	23.9	-	-
31	-	-	-	-	-	-

STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1966

Date	JANVIER		FEVRIER		MARS	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	-	-	18.9	19.8	18.0	-
2	-	-	19.0	20.0	18.6	19.8
3	17.6	18.4	18.7	-	18.1	21.0
4	17.5	18.2	18.6	19.6	19.1	20.9
5	18.5	18.4	19.1	-	18.8	-
6	18.1	18.4	-	-	-	-
7	18.5	19.9	19.0	20.8	19.7	21.2
8	18.5	-	19.5	21.1	18.8	19.8
9	-	-	19.6	20.3	18.5	19.6
10	17.8	18.2	19.4	22.2	18.9	21.2
11	17.7	19.0	19.4	21.6	19.3	19.5
12	18.0	19.5	19.6	-	18.6	-
13	18.0	-	-	-	-	-
14	17.9	19.3	20.2	21.6	17.9	18.6
15	17.7	-	20.3	21.4	17.6	18.8
16	-	-	20.4	21.0	18.1	19.0
17	17.8	20.0	19.7	20.1	18.2	19.5
18	19.1	20.0	19.2	20.4	17.4	18.8
19	18.3	19.5	18.9	-	16.8	-
20	18.6	19.1	-	-	-	-
21	18.2	18.3	18.1	-	16.9	18.7
22	18.0	-	18.0	18.9	17.4	19.7
23	-	-	17.6	18.0	17.6	18.9
24	-	-	18.0	19.2	16.8	18.9
25	18.2	18.5	18.1	19.0	16.8	18.8
26	17.8	18.5	18.4	-	17.5	-
27	-	-	18.0	19.1	-	-
28	-	-	-	-	18.0	19.1
29	17.9	-	-	-	17.8	21.4
30	-	-	-	-	17.8	-
31	17.8	20.1	-	-	17.9	19.5

STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1966

Date	AVRIL		MAI		JUIN	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	17.9	-	-	-	20.4	21.3
2	-	-	21.1	21.3	19.7	19.4
3	-	-	20.1	20.6	19.5	21.1
4	-	-	19.7	20.6	20.1	-
5	-	-	-	-	-	-
6	17.9	19.2	20.4	21.1	20.1	21.5
7	18.0	19.2	19.7	-	22.0	23.7
8	18.1	-	-	-	22.6	23.1
9	17.8	-	19.8	22.5	22.5	24.4
10	-	-	21.9	23.2	23.1	23.6
11	-	-	22.5	23.4	23.9	-
12	18.0	19.3	22.0	23.4	-	-
13	18.0	19.4	22.0	22.4	23.8	24.2
14	19.1	19.4	21.1	-	23.5	24.1
15	19.0	20.5	-	-	22.2	23.7
16	19.1	-	20.9	21.7	23.5	-
17	-	-	19.7	21.5	23.9	24.6
18	19.1	21.2	20.0	20.9	24.2	-
19	19.4	21.1	19.8	-	-	-
20	19.7	21.2	19.6	21.5	24.3	25.7
21	19.3	21.1	20.0	-	25.2	26.4
22	19.1	21.8	-	-	25.1	26.2
23	20.0	-	20.2	21.4	25.4	26.3
24	-	-	21.2	22.5	25.6	26.5
25	20.5	23.0	20.7	22.2	25.7	-
26	21.4	23.1	21.2	-	-	-
27	22.0	23.1	20.6	21.0	25.5	26.2
28	20.1	22.4	19.8	-	25.4	-
29	22.0	-	-	-	25.7	26.8
30	21.6	-	-	-	25.5	26.7
31	-	-	20.8	21.2	-	-

STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE I966

Date	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	25.6	-	-	-	27.9	-
2	-	-	-	-	27.9	-
3	-	-	-	-	27.8	-
4	25.7	-	-	-	-	-
5	25.7	-	-	-	27.2	-
6	26.2	-	-	-	28.2	-
7	26.2	-	-	-	28.3	-
8	26.4	-	-	-	28.3	-
9	26.5	-	-	-	28.5	-
10	-	-	-	-	-	-
11	26.5	-	-	-	-	-
12	26.7	-	-	-	28.5	-
13	27.1	-	-	-	28.3	-
14	-	-	-	-	27.9	-
15	27.1	-	-	-	28.0	-
16	27.0	-	-	-	27.8	-
17	-	-	-	-	27.7	-
18	27.0	-	-	-	-	-
19	26.7	-	-	-	27.4	-
20	26.5	-	-	-	27.1	-
21	26.8	-	-	-	27.5	-
22	26.0	-	-	-	27.9	-
23	25.7	-	-	-	28.3	-
24	-	-	-	-	27.8	-
25	26.6	-	-	-	-	-
26	26.7	-	-	-	27.6	-
27	26.8	-	-	-	28.2	-
28	27.0	-	-	-	28.2	-
29	27.5	-	-	-	28.4	-
30	26.9	-	-	-	28.5	-
31	-	-	-	-	-	-

STATION MARINE DE GOREE

RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE I966

Date	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	27.8	-	-	-	22.7	23.8
2	-	-	-	28.7	22.9	24.2
3	27.6	26.6	28.2	29.0	22.9	-
4	28.1	28.3	27.8	29.1	-	-
5	28.0	28.2	27.9	-	23.3	23.9
6	28.3	29.0	-	-	23.9	24.0
7	28.6	28.8	27.8	28.5	23.0	24.1
8	28.1	-	27.8	28.7	23.1	23.8
9	-	-	27.5	28.2	23.1	23.6
10	28.1	28.1	27.4	27.9	22.6	-
11	27.9	29.1	27.2	27.6	-	-
12	28.3	29.1	26.0	-	22.6	23.2
13	27.3	29.0	-	-	22.9	24.1
14	28.5	28.5	25.7	26.9	23.1	23.9
15	26.6	-	25.8	-	23.1	24.0
16	-	-	26.7	27.9	23.1	23.5
17	27.4	29.0	26.4	27.4	22.7	-
18	28.3	29.4	26.3	27.1	-	-
19	28.3	28.8	25.7	-	22.8	24.0
20	27.8	28.6	-	-	23.0	24.4
21	27.6	28.1	25.4	26.1	23.4	24.1
22	27.6	-	25.3	25.6	23.3	24.0
23	-	-	25.0	25.4	23.2	24.6
24	27.4	28.4	24.6	25.5	-	-
25	27.6	28.1	24.5	24.9	-	-
26	27.4	28.4	24.2	-	-	-
27	28.0	-	-	-	21.0	22.9
28	28.0	28.3	24.1	24.5	21.3	-
29	27.9	-	23.1	24.1	21.1	22.3
30	-	-	22.5	-	20.6	22.7
31	28.0	28.8	-	-	20.8	-

STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1967

Date	JANVIER		FEVRIER		MARS	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	-	-	20.2	20.6	15.7	16.7
2	-	-	19.9	20.7	15.8	17.0
3	21.0	20.7	19.7	20.4	17.0	17.7
4	19.9	20.5	19.4	-	16.4	-
5	-	-	-	-	-	-
6	20.5	21.2	19.1	19.3	17.2	17.4
7	20.5	-	18.6	19.7	17.0	17.5
8	-	-	19.1	19.5	16.0	17.5
9	20.6	21.7	17.7	18.7	15.8	17.2
10	20.7	21.6	17.0	17.9	16.8	17.2
11	20.8	22.1	16.9	-	16.3	-
12	-	-	-	-	-	-
13	20.9	21.9	16.5	17.9	16.6	17.7
14	21.4	-	15.7	17.5	16.6	18.5
15	-	-	17.0	18.4	17.0	18.2
16	20.0	21.8	16.6	18.4	17.5	19.4
17	19.6	21.7	15.8	17.8	18.1	19.3
18	20.5	21.5	17.4	-	18.0	-
19	20.7	21.7	-	-	-	-
20	20.2	21.0	16.4	17.9	18.0	17.9
21	20.4	-	16.1	17.9	17.8	18.8
22	-	-	17.6	18.6	-	-
23	19.7	21.1	18.0	18.7	17.8	18.7
24	19.6	19.7	16.8	17.8	18.5	18.8
25	19.1	19.9	16.9	-	-	-
26	19.2	20.3	-	-	-	-
27	19.7	20.6	16.6	18.2	-	-
28	19.9	-	16.9	-	17.4	18.1
29	-	-	-	-	17.0	18.2
30	20.4	21.0	-	-	17.0	18.3
31	19.9	-	-	-	17.2	-



STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1967

Date	AVRIL		MAI		JUN	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	17.1	-	-	-	21.2	21.6
2	-	-	18.4	18.3	21.0	22.0
3	-	-	18.4	18.5	21.0	-
4	-	-	-	-	-	-
5	17.5	18.8	17.1	18.5	21.0	23.0
6	17.4	19.4	18.0	-	21.1	23.6
7	18.0	17.7	-	-	21.0	22.0
8	17.2	-	17.8	18.6	21.0	23.2
9	-	-	17.7	-	22.0	22.4
10	17.3	18.8	18.3	18.1	23.0	-
11	16.3	17.8	18.0	18.5	-	-
12	18.0	18.2	19.0	18.5	24.4	25.4
13	17.2	18.3	18.4	-	24.5	25.0
14	17.6	18.0	-	-	24.6	25.2
15	17.4	-	-	-	24.4	25.5
16	-	-	18.4	18.9	24.8	25.5
17	17.4	18.0	18.7	19.9	24.6	-
18	16.4	18.3	18.9	19.7	-	-
19	16.8	18.9	19.0	19.4	25.0	25.3
20	16.7	18.0	19.0	-	24.2	-
21	17.0	17.2	-	-	-	-
22	17.1	-	19.8	20.4	24.2	-
23	-	-	21.0	21.8	24.0	24.0
24	17.1	17.5	21.4	22.2	24.0	-
25	16.0	17.8	-	23.0	-	-
26	17.0	17.2	22.4	23.0	25.1	26.0
27	18.0	18.5	21.2	-	26.0	26.0
28	16.8	-	-	-	26.0	26.8
29	17.1	-	20.2	22.0	25.1	26.9
30	-	-	20.1	-	26.6	-
31	-	-	21.0	21.5	-	-

STATION MARINE DE GOREE  
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1967

Date	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	25.9	-	27.0	-	28.0	-
2	-	-	28.1	-	27.5	-
3	25.9	-	28.0	-	-	-
4	26.0	-	28.0	-	27.0	-
5	26.0	-	28.1	-	27.3	-
6	26.9	-	-	-	27.6	-
7	27.0	-	28.1	-	28.0	-
8	27.0	-	28.0	-	28.0	-
9	-	-	-	-	28.0	-
10	27.0	-	-	-	-	-
11	27.3	-	-	-	27.8	-
12	28.2	-	-	-	27.8	-
13	27.0	-	-	-	-	-
14	-	-	28.0	-	28.0	-
15	27.0	-	-	-	28.5	-
16	-	-	28.0	-	28.5	-
17	27.5	-	27.9	-	-	-
18	27.8	-	27.8	-	28.0	-
19	27.0	-	28.2	-	26.4	-
20	27.5	-	-	-	27.9	-
21	27.9	-	28.2	-	-	-
22	27.0	-	28.0	-	-	-
23	-	-	27.4	-	28.0	-
24	27.0	-	28.8	-	-	-
25	27.3	-	28.0	-	27.2	-
26	27.4	-	28.0	-	28.0	-
27	26.0	-	-	-	28.2	-
28	27.5	-	28.0	-	28.2	-
29	27.8	-	28.0	-	28.2	-
30	-	-	28.0	-	-	-
31	28.0	-	28.1	-	-	-

STATION MARINE DE GOREE  
 RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1967

Date	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1	-	-	23.0	24.0	21.0	22.2
2	-	-	-	-	20.8	-
3	-	-	23.0	23.5	-	-
4	-	-	23.0	-	20.0	22.0
5	-	-	-	-	22.0	21.9
6	-	-	24.0	24.4	21.0	22.0
7	-	-	23.2	23.4	21.0	21.8
8	-	-	23.2	23.4	20.0	-
9	-	-	23.2	23.2	19.8	-
10	-	-	24.0	23.3	-	-
11	-	-	24.2	-	19.0	20.2
12	-	-	-	-	18.4	19.8
13	-	-	23.0	23.0	19.0	19.4
14	-	-	22.4	22.8	19.0	20.0
15	-	-	22.2	22.0	20.0	20.0
16	-	-	20.5	21.9	20.0	-
17	-	-	20.2	-	-	-
18	-	-	19.0	-	-	20.0
19	-	-	-	-	19.0	19.0
20	-	-	19.0	21.0	18.0	19.2
21	-	-	18.8	19.4	17.6	19.0
22	-	-	18.6	20.4	17.8	18.8
23	-	-	18.8	19.6	-	-
24	-	-	18.5	19.5	-	-
25	-	-	18.8	-	-	-
26	-	-	-	-	18.0	18.4
27	-	-	19.6	22.8	18.0	18.8
28	-	-	-	-	18.0	18.6
29	-	-	21.0	22.6	18.0	-
30	-	-	21.8	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-

STATION MARINE DE GOREE - I 9 6 4

TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNE PAR QUINZAINE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER				1			
				2			
FEVRIER				1			
				2			
MARS				1			
				2			
AVRIL				1			
				2			
MAI				1			
				2			
JUIN				1			
				2			
JUILLET				1			
				2			
AOÛT				1			
				2			
SEPTEMBRE	27.2	27.9	26.5	1	27.0	27.8	26.5
				2	27.5	27.9	27.0
OCTOBRE	26.6	28.5	24.7	1	27.6	28.5	26.0
				2	25.7	26.8	24.7
NOVEMBRE	24.6	27.0	20.0	1	25.8	27.0	24.0
				2	23.5	25.1	20.0
DECEMBRE	19.4	23.5	16.8	1	21.0	23.5	18.1
				2	17.9	18.8	16.8

STATION MARINE DE GOREE - I 9 6 5

TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNE PAR QUINZAINE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	15.9	18.8	13.9	1	17.2	18.8	15.3
				2	14.7	16.3	13.9
FEVRIER	15.7	16.5	14.5	1	15.5	16.4	14.5
				2	16.0	16.5	14.6
MARS	16.9	19.3	15.7	1	16.2	16.7	15.7
				2	17.7	19.3	16.7
AVRIL	17.4	18.4	17.2	1	17.2	17.5	16.8
				2	17.7	18.4	17.2
MAI	20.4	23.7	18.2	1	18.9	20.2	18.2
				2	22.0	23.7	20.7
JUIN	23.2	25.4	21.7	1	22.1	22.8	21.7
				2	24.4	25.4	22.8
JUILLET	-	-	-	1	26.3	26.9	25.7
				2	-	-	-
AOÛT	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
SEPTEMBRE	27.9	29.0	26.9	1	27.9	29.0	26.9
				2	28.0	28.7	27.7
OCTOBRE	27.3	28.7	26.4	1	27.9	28.7	27.2
				2	26.7	27.4	26.4
NOVEMBRE	24.5	26.6	23.6	1	25.2	26.6	23.7
				2	23.3	24.5	23.6
DECEMBRE	-	-	-	1	23.2	24.0	22.1
				2	-	-	-

STATION MARINE DE GOREE - I 9 6 6  
 TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNE PAR QUINZAINE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	18.0	19.1	17.7	1	18.0	18.5	17.5
				2	18.0	19.1	17.7
FEVRIER	18.9	20.4	17.6	1	19.3	20.3	18.6
				2	18.5	20.4	17.6
MARS	18.0		16.8	1	18.6	19.7	17.6
				2	17.4	18.2	16.8
AVRIL	19.0	22.0	17.8	1	18.0	19.1	17.8
				2	20.1	22.0	19.1
MAI	20.1	22.5	19.6	1	20.0	22.5	19.7
				2	20.3	21.2	19.6
JUIN	23.3	25.7	19.5	1	21.8	23.9	19.5
				2	24.9	25.7	23.5
JUILLET	26.5	27.5	25.6	1	26.3	27.1	25.6
				2	26.7	27.5	25.7
AOUT	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
SEPTEMBRE	27.9	28.5	27.1	1	28.0	28.5	27.2
				2	27.8	28.5	27.1
OCTOBRE	27.8	28.6	27.3	1	28.0	28.6	27.3
				2	27.7	28.3	27.4
NOVEMBRE	26.0	28.2	22.5	1	27.2	28.2	25.7
				2	24.9	26.7	22.5
DECEMBRE	22.5	23.9	21.0	1	22.9	23.9	22.6
				2	22.2	23.4	21.0

STATION MARINE DE GOREE - I 9 6 7  
 TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNES PAR QUINZAINNE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINNE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	20.2	21.4	19.1	1	20.6	21.4	19.9
				2	19.9	20.7	19.1
FEVRIER	17.4	20.2	15.7	1	18.1	20.2	15.7
				2	16.8	18.0	15.8
MARS	17.0	18.5	15.7	1	16.4	17.2	15.7
				2	17.7	18.5	17.0
AVRIL	17.1	18.0	16.0	1	17.3	18.0	16.3
				2	17.0	18.0	16.0
MAI	19.1	22.4	17.1	1	18.1	19.0	17.1
				2	20.1	22.4	18.4
JUIN	23.5	26.6	21.0	1	22.3	24.6	21.0
				2	24.8	26.6	24.0
JUILLET	27.0	28.2	25.9	1	26.7	28.2	25.9
				2	27.3	28.0	26.0
AOÛT	27.9	28.8	27.0	1	27.9	28.1	27.0
				2	28.0	28.8	27.4
SEPTEMBRE	27.7	28.5	26.4	1	27.7	28.5	27.0
				2	27.8	28.5	26.4
OCTOBRE	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
NOVEMBRE	21.3	24.2	18.5	1	23.2	24.2	22.2
				2	19.5	21.8	18.5
DECEMBRE	19.1	22.0	17.6	1	20.0	22.0	18.4
				2	18.3	20.0	17.6

STATION DE THIAROYE

---

Aout 1965 - Decembre 1967



WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 5

Date	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE	
	Heure	T°	Heure	T°	Heure	T°
1			-	-	8.50	28.1
2			-	-	8.45	28.4
3			-	-	8.30	28.4
4			-	-	8.45	28.0
5			-	-	-	-
6			-	-	9.30	28.3
7			-	-	9.00	27.3
8			-	-	8.30	27.4
9			8.30	27.4	"	28.0
10			8.45	27.5	"	28.0
11			9.00	27.3	"	27.2
12			8.45	27.5	-	-
13			8.45	27.2	8.30	28.0
14			-	-	8.15	27.4
15			-	-	8.35	27.4
16			8.45	27.1	8.55	27.0
17			8.50	27.1	"	27.0
18			10.30	28.0	"	27.2
19			8.25	27.0	-	-
20			9.00	27.4	8.30	26.4
21			9.15	27.4	9.45	28.2
22			-	-	8.45	28.4
23			8.30	28.2	9.00	28.2
24			8.50	28.0	8.30	28.3
25			9.00	28.1	8.10	28.4
26			9.00	28.0	-	-
27			8.30	28.0	8.30	28.4
28			8.30	28.1	"	29.0
29			-	-	"	29.1
30			8.20	28.2	"	29.2
31			8.50	27.3	-	-

WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 5

Date	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
	Heure	T°	Heure	T°	Heure	T°
1	8.30	29.4	-	-		
2	8.30	29.5	8.30	23.0		
3	-	-	9.30	22.5		
4	8.30	29.4	9.30	25.0		
5	"	28.0	9.30	26.0		
6	8.45	26.4	8.30	25.2		
7	9.40	26.2	-	-		
8	8.35	27.3	9.30	25.0		
9	8.30	27.4	9.00	24.0		
10	-	-	9.05	24.0		
11	8.20	29.0	8.10	22.4		
12	8.50	28.1	"	22.3		
13	9.00	28.4	"	22.3		
14	9.10	28.0	-	-		
15	"	28.0	-	-		
16	8.10	27.4	8.00	23.0		
17	-	-	8.30	23.0		
18	8.10	26.1	8.10	23.1		
19	"	26.0	8.15	25.0		
20	8.50	26.0	8.10	25.1		
21	8.30	26.0	-	-		
22	"	26.0	-	-		
23	"	26.1	8.30	24.0		
24	-	-	"	24.2		
25	8.10	26.3	9.00	24.0		
26	"	27.0	8.30	24.0		
27	8.30	27.0	"	24.0		
28	8.15	26.0		-		
29	8.15	26.0	8.15	25.0		
30	8.30	26.0	8.12	25.0		
31	-	-				

WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 6

Date	JANVIER		FEVRIER		MARS	
	Heure	T°	Heure	T°	Heure	T°
1			8.45	18.3	7.15	16.9
2			8.00	17.9	7.50	17.1
3			"	18.4	7.55	17.2
4			"	18.1	7.45	17.3
5			8.10	18.0	7.50	17.6
6			-	-	-	-
7			7.50	17.5	7.55	18.2
8			8.00	17.8	8.05	17.6
9			"	18.3	8.02	17.3
10			8.15	18.2	7.45	16.8
11			7.45	18.0	7.55	17.2
12			8.00	18.5	7.45	18.2
13			-	-	-	-
14			7.55	19.1	8.00	17.7
15			8.15	19.5	7.45	17.8
16			-	-	8.00	17.3
17			8.30	18.3	8.02	17.0
18			8.00	18.2	7.50	16.9
19			7.35	18.0	7.55	16.8
20			-	-	-	-
21			7.45	17.8	8.05	16.5
22			7.50	17.8	7.55	15.7
23			7.45	17.6	7.50	15.6
24	8.00	15.3	7.50	17.5	7.45	16.1
25	"	15.0	7.55	17.6	7.50	16.0
26	"	15.0	7.55	17.5	7.55	16.3
27	"	16.0	-	-	-	-
28	"	17.4	8.15	17.2	8.10	16.7
29	"	18.5			7.55	16.5
30	-	-			7.45	16.4
31	8.00	17.4			7.50	16.5

WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 6

Date	AVRIL		MAI		JUN	
	Heure	T°	Heure	T°	Heure	T°
1	7.50	16.3	-	-	7.35	22.7
2	-	-	8.10	19.3	7.40	22.5
3	-	-	7.40	19.2	7.45	21.4
4	-	-	7.30	18.2	7.50	22.7
5	-	-	7.10	19.3	-	-
6	7.55	16.1	7.50	17.6	7.45	23.5
7	8.00	16.2	7.45	17.5	8.05	22.3
8	10.00	16.5	-	-	-	-
9	8.10	16.3	7.50	22.2	-	-
10	-	-	7.50	22.5	7.59	24.8
11	-	-	-	-	7.45	23.7
12	7.50	17.6	-	-	-	-
13	7.45	18.0	-	-	8.04	24.2
14	7.50	18.1	-	-	8.15	24.7
15	7.45	18.3	-	-	7.40	23.5
16	7.55	18.2	-	-	7.55	24.2
17	-	-	-	-	7.45	24.7
18	8.15	17.6	-	-	7.50	26.1
19	7.45	17.0	-	-	-	-
20	7.55	17.4	7.45	22.8	7.40	25.6
21	7.45	17.5	7.50	23.5	7.59	27.6
22	7.50	17.5	-	-	7.55	25.7
23	7.40	18.3	7.50	23.2	7.45	26.8
24	-	-	7.45	22.1	7.50	27.8
25	7.50	18.2	7.50	22.6	7.45	26.2
26	8.10	20.2	7.45	23.2	-	-
27	7.45	21.2	7.40	22.1	7.50	26.2
28	8.05	20.9	"	22.6	8.05	26.7
29	7.50	20.3	-	-	8.07	26.9
30	7.55	19.9	-	-	7.50	25.3
31	-	-	7.55	22.4	-	-

WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 6

Date	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	Heure	T°	Heure	T°	Heure	T°
1	8.00	26.7	8.10	28.9	8.10	27.4
2	-	-	7.44	29.1	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	7.45	26.2	-	-	-	-
5	7.50	26.8	-	-	-	-
6	7.45	26.5	-	-	-	-
7	7.55	26.8	-	-	-	-
8	7.40	27.3	7.50	27.9	-	-
9	8.02	27.0	8.05	29.7	-	-
10	-	-	8.14	30.2	-	-
11	8.08	26.0	7.50	29.5	-	-
12	8.57	27.2	7.57	27.9	8.10	28.5
13	7.45	27.5	8.03	28.7	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	7.58	27.3	-	-	8.35	27.3
16	7.50	28.5	7.45	29.4	-	-
17	-	-	7.35	28.0	8.05	27.8
18	7.58	27.3	7.50	27.7	8.05	27.9
19	7.50	27.9	7.45	28.2	8.00	28.1
20	7.46	26.7	7.45	27.8	-	-
21	8.10	28.5	-	-	7.50	27.2
22	7.55	27.2	8.15	26.3	"	27.8
23	7.47	26.4	8.03	26.9	7.55	28.3
24	-	-	7.50	28.8	8.00	27.5
25	8.10	26.8	7.45	28.3	-	-
26	7.40	26.7	8.05	28.4	-	-
27	7.57	27.2	7.55	27.5	7.50	28.5
28	7.58	27.3	-	-	-	-
29	7.50	27.6	8.00	27.7	-	-
30	7.50	26.9	8.10	29.2	-	-
31	-	-	7.55	29.1	-	-

WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 6

Date	OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE		
	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰
1	7.50	27.8		-	-		-	-	
2	-	-		7.55	28.3		7.50	22.5	
3	7.45	28.2		7.50	28.3		8.10	22.5	
4	"	28.0		-	-		-	-	
5	7.46	29.1		-	-		7.45	22.7	
6	7.50	28.3		-	-		"	22.4	
7	7.55	28.5		7.55	27.9		"	22.3	
8	7.35	28.3		7.45	27.5	34.7I	7.40	22.3	35.33
9	-	-		7.44	27.3		7.50	22.7	34.97
10	7.40	28.6		8.15	27.2		"	22.7	
11	7.35	28.3		7.50	27.0	35.14	-	-	
12	7.37	28.4		7.45	23.7	35.11	10.10	22.3	
13	8.15	28.0	35.52	-	-		7.50	22.4	35.29
14	-	28.6		7.55	24.5		"	22.5	
15	7.45	28.0		7.45	26.0	34.69	"	22.1	
16	7.43	-		"	26.3		7.48	21.8	35.41
17	7.45	28.1		7.50	26.2		7.45	21.9	
18	7.43	28.0		7.40	26.3	34.45	-	-	
19	7.40	27.9		7.50	26.2		7.45	22.7	
20	7.40	27.5		-	-		7.50	22.8	35.19
21	-	27.6		7.45	24.9		-	-	
22	7.50	27.4		"	24.7	35.21	7.45	23.0	
23	7.40	-		"	24.5		7.40	22.5	
24	7.50	26.3	31.89	"	24.7		-	-	
25	7.45	26.5		"	24.1	35.28	-	-	
26	"	26.7	35.11	7.43	23.7		7.45	21.8	
27	"	26.7		-	-		7.50	21.2	35.18
28	7.30	27.2		7.45	23.4		7.45	20.7	
29	7.35	28.0		7.40	22.8	35.25	"	20.5	
30	-	-		7.45	22.2		7.40	20.2	
31	7.50	28.5	34.98				-	-	

WHARF DE THIAROYE - RELEVÉS QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 7

Date	JANVIER			FEVRIER			MARS		
	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰
1	-	-		7.45	19.8		7.40	15.6	
2	7.50	20.3		7.44	19.8		7.45	16.2	
3	7.50	19.5	35.28	7.45	19.6	35.70	7.45	16.5	35.52
4	7.45	19.9		7.50	19.2		7.50	16.5	
5	"	19.5		-	-		-	-	
6	7.50	19.6	35.54	7.43	18.9		7.45	16.2	
7	7.45	19.8		7.50	17.2		7.40	15.2	35.41
8	-	-		7.45	17.0		7.50	14.8	
9	7.50	20.0		7.45	17.0		7.45	15.1	
10	"	20.4	35.39	7.40	16.8	35.52	7.50	14.8	36.06
11	7.40	20.4		7.35	16.4		7.50	15.4	
12	-	-		-	-		-	-	
13	9.05	20.9	35.48	7.45	16.6		8.25	15.3	
14	7.55	20.6		7.50	16.8		7.50	15.3	35.46
15	-	-		7.45	16.6		"	15.3	
16	7.45	19.4		7.47	16.2		7.45	15.4	
17	7.40	19.1		7.42	16.1	35.12	7.50	15.8	
18	7.45	19.8		7.50	15.9		7.45	16.1	
19	7.40	19.9		-	-		-	-	
20	7.45	20.0	35.59	7.45	15.9		7.45	16.1	
21	7.45	20.1		7.50	16.2	35.44	"	16.1	35.48
22	-	-		7.48	16.3		-	-	
23	7.45	19.2		7.45	16.1		7.50	16.4	
24	7.50	18.9	35.52	7.50	15.5	35.44	"	16.2	35.50
25	7.45	18.9		7.45	15.6		"	16.2	
26	7.40	18.8		-	-		-	-	
27	7.43	19.1	35.57	8.25	16.0		-	-	
28	7.40	19.6		7.50	15.6	35.44	7.50	15.9	
29	-	-					7.48	16.0	35.55
30	7.50	19.7					7.50	15.9	
31	"	20.0	35.66				7.55	15.7	35.61

WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 7

Date	AVRIL			MAI			JUIN		
	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰
1	7.50	16.0		-	-		7.45	19.9	
2	-	-		7.38	15.9	35.64	7.40	20.3	35.72
3	7.48	16.2		7.45	13.9		7.43	20.3	
4	-	-		-	-		-	-	
5	7.40	15.9		7.45	17.0	35.48	7.40	20.3	
6	7.50	16.0	35.28	7.50	17.2		7.55	20.4	35.61
7	7.50	15.8		-	-		8.10	20.6	
8	7.45	16.0		7.50	17.2		8.05	21.2	
9	-	-		7.45	17.1	35.55	7.50	23.4	
10	7.45	16.5		7.46	17.9		"	23.9	
11	7.48	16.5		7.55	17.8		-	-	
12	7.50	16.5		7.50	17.3		7.40	25.3	
13	7.35	16.6		7.55	17.2		7.45	24.9	
14	7.45	16.9	35.53	-	-		7.44	24.3	
15	7.45	16.7		-	-		7.43	24.6	
16	-	-		7.45	18.2		7.46	24.5	
17	7.40	16.3	35.35	"	17.9		7.50	24.4	
18	7.45	16.5		7.29	17.7		-	-	
19	7.40	16.7		7.50	17.8	35.60	7.38	24.4	
20	7.45	17.0		7.44	18.0		7.46	24.2	
21	7.45	16.9	35.35	-	-		-	-	
22	7.37	16.9		7.45	18.4		7.45	23.5	
23	-	-		7.50	20.6	35.62	8.20	25.0	
24	7.40	16.5		7.40	21.4		7.43	25.5	
25	7.45	16.0	35.52	7.45	21.8		-	-	
26	7.55	15.8		"	21.2	35.62	7.45	25.4	
27	7.45	15.3		7.50	21.6		7.55	26.2	
28	7.45	15.4	35.48	-	-		-	-	
29	7.37	15.5		7.38	20.3		10.10	25.9	
30	-	-		7.50	19.8	35.62	8.00	25.7	
31	-	-		7.55	19.7				



WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 7

JUILLET				AOUT			SEPTEMBRE		
Date	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰
1	7.37	25.8		7.48	28.2		7.46	27.3	
2	-	-		7.50	28.1		7.47	27.6	
3	7.45	26.0		7.45	27.8		-	-	
4	7.47	26.5		"	28.3		8.00	27.6	
5	7.38	26.4		7.40	28.7		7.55	27.4	
6	7.45	26.1		-	-		7.50	27.7	
7	7.50	26.6		7.40	28.0		7.55	27.4	
8	7.40	26.9		7.07	28.3		7.55	27.5	
9	-	-		8.05	28.5		7.50	28.1	
10	7.40	27.1		7.50	28.7		-	-	
11	7.43	27.3		7.45	28.6		7.55	28.0	
12	7.50	26.8		7.55	28.4		7.50	27.7	
13	8.09	26.9		-	-		8.03	27.7	
14	-	-		7.46	28.5		7.54	27.7	
15	7.25	26.9		-	-		7.55	27.7	
16	-	-		7.40	28.6		7.55	27.8	
17	7.37	27.6		-	-		-	-	
18	7.55	28.2		-	-		7.55	27.5	
19	8.30	27.6		-	-		7.50	27.0	
20	7.44	28.2		-	-		7.55	27.1	
21	7.43	27.8		-	-		7.55	27.9	
22	8.00	27.9		-	-		"	27.8	
23	-	-		7.45	28.2		7.50	28.6	
24	7.43	27.7		7.50	27.7		-	-	
25	7.40	27.8		"	27.9		8.05	25.9	
26	7.45	28.3		8.00	28.5		7.55	27.4	
27	7.35	27.8		-	-		"	27.2	
28	7.45	27.9		8.00	28.2		8.05	27.3	
29	7.45	27.8		7.55	28.2		7.50	27.6	
30	-	-		7.50	28.5		"	27.8	
31	7.40	28.0		7.45	27.6				

WHARF DE THIAROYE - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - I 9 6 7

OCTOBRE				NOVEMBRE			DECEMBRE		
Date	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰
1	-	-		-	-		7.55	23.1	
2	7.55	26.9		7.55	22.4		8.00	22.2	
3	7.45	26.8		"	21.8		-	-	
4	"	26.7		8.00	21.6		7.50	22.1	
5	8.40	27.1		-	-		7.55	21.9	
6	7.55	26.9		7.45	22.9		7.50	21.2	
7	7.50	27.1		7.50	23.1		8.05	19.9	
8	-	-		7.55	22.9		7.55	19.8	
9	7.45	26.4		"	22.8		8.00	19.5	
10	7.50	26.6		7.48	23.0		-	-	
11	7.45	26.3		-	-		7.45	19.4	
12	"	27.9		-	-		"	19.1	
13	7.50	26.9		7.50	22.8		7.55	19.1	
14	7.45	27.9		8.05	22.8		"	19.2	
15	-	-		8.05	22.3		"	19.2	
16	7.55	28.2		8.00	20.1		8.00	19.5	
17	7.45	28.0		7.55	19.0		-	-	
18	7.43	28.0		8.05	19.5		8.10	18.5	
19	7.47	28.7		-	-		7.55	18.6	
20	7.45	28.1		7.55	17.9		8.00	18.1	
21	"	27.6		7.58	17.8		7.50	17.7	
22	-	-		7.55	17.8		7.55	17.1	
23	7.50	27.1		8.00	18.2		"	16.9	
24	7.55	27.2		8.05	18.4		-	-	
25	7.50	26.7		8.00	18.3		-	-	
26	7.47	26.7		-	-		7.48	17.2	
27	7.55	26.9		8.00	18.2		7.55	17.4	
28	"	25.4		7.55	18.4		7.50	17.3	
29	-	-		8.05	20.7		7.48	17.5	
30	7.46	23.7		8.00	21.8		7.55	17.4	
31	7.58	22.3					-	-	

WHARF DE THIAROYE

- 1 9 6 5

TEMPERATURES DE SURFACE

- MOYENNE PAR QUINZAINE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
AOÛT	-	-	-	1ère	-	-	-
				2ème	27.7	28.2	27.0
SEPTEMBRE	27.9	29.2	26.4	1ère	27.8	28.4	27.2
				2ème	28.0	29.2	26.4
OCTOBRE	27.2	29.5	26.0	1ère	28.2	29.5	26.2
				2ème	26.3	27.4	26.0
NOVEMBRE	24.0	26.0	22.3	1ère	23.8	26.0	22.3
				2ème	24.2	25.1	23.0
DECEMBRE	-	-	-	1ère	-	-	-
				2ème	-	-	-

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	17.4	18.5	15.0	1	17.8	18.1	17.0
				2	17.0	18.5	15.0
FEVRIER	18.0	19.5	17.2	1	18.2	19.5	17.5
				2	17.8	18.9	17.2
MARS	16.9	18.2	15.6	1	17.5	18.2	16.8
				2	16.4	17.8	15.6
AVRIL	17.7	20.9	16.1	1	16.8	18.3	16.1
				2	18.6	20.9	17.0
MAI	21.6	23.5	17.6	1	20.5	22.6	17.6
				2	22.7	23.5	22.1
JUN	-	-	-	1	-	-	-
				2	17.0	18.5	15.0
JUILLET	27.0	28.5	26.2	1	26.8	27.5	26.2
				2	27.3	28.5	26.4
AOÛT	28.3	30.2	26.3	1	28.8	30.2	27.9
				2	27.9	29.4	26.3
SEPTEMBRE	-	-	-	1	-	-	-
				2	-	-	-
OCTOBRE	27.8	29.1	26.3	1	28.3	29.1	27.8
				2	27.4	28.5	26.3
NOVEMBRE	25.7	28.4	22.2	1	26.9	28.4	23.7
				2	24.6	26.3	22.2
DECEMBRE	22.1	22.9	20.2	1	22.4	22.7	22.1
				2	21.9	22.9	20.2

WHARF DE THIAROYE - I 9 6 7

TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNE PAR QUINZAINNE

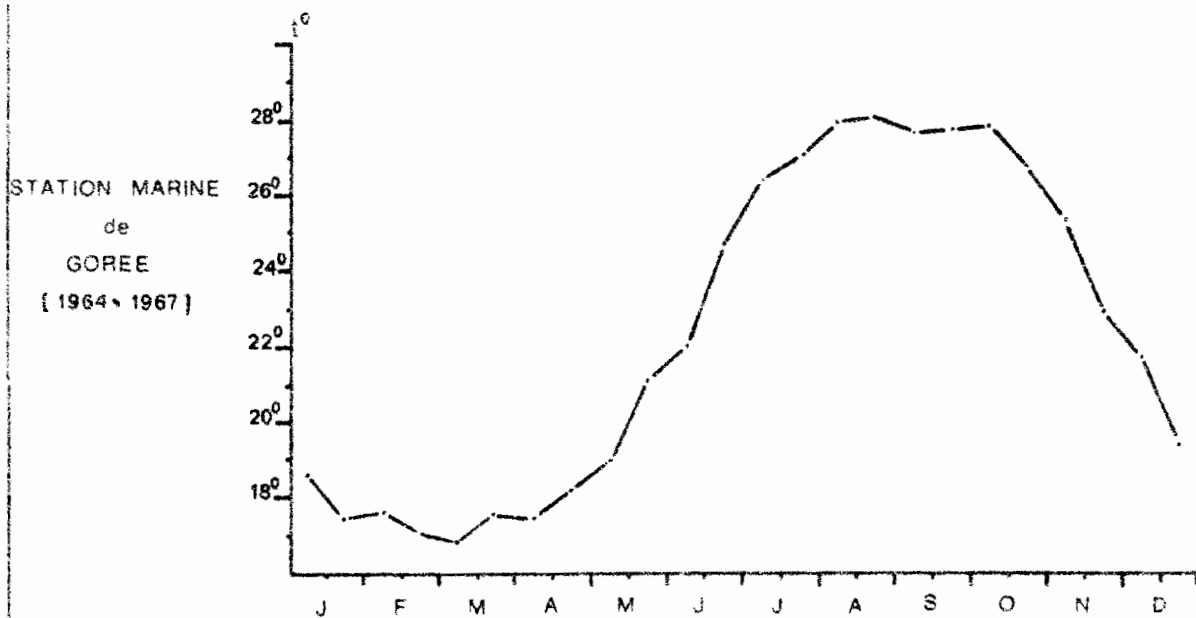
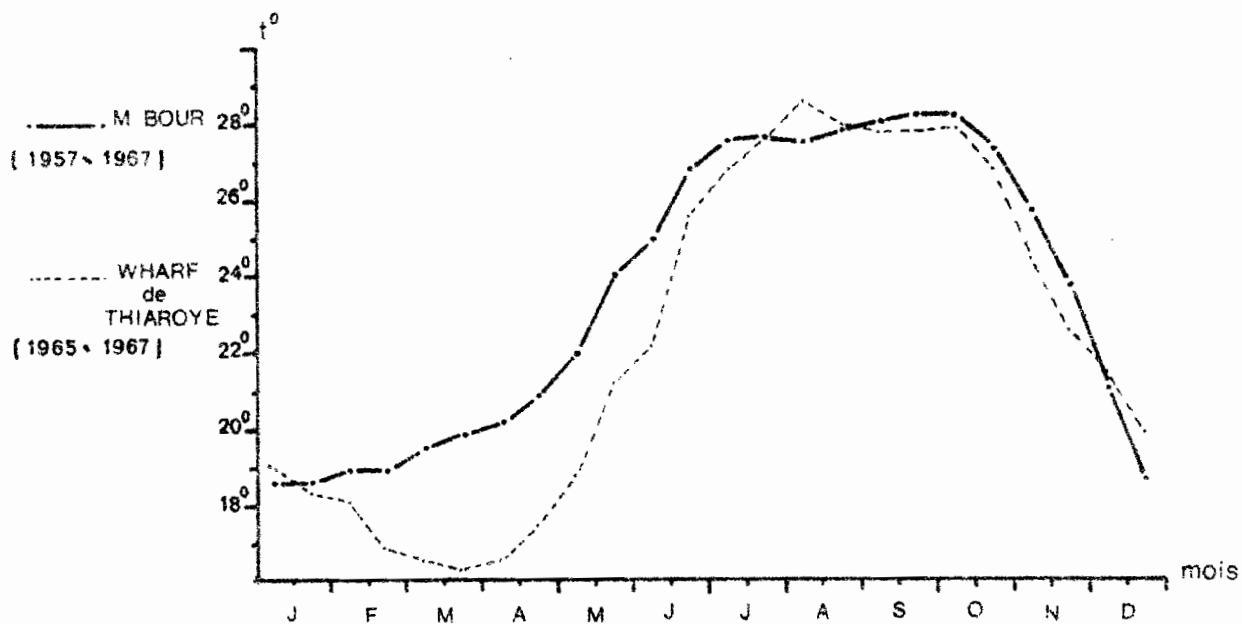
MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINNE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	20.2	20.9	18.8	1	20.1	20.9	19.5
				2	19.4	20.1	18.8
FEVRIER	16.8	19.8	15.5	1	17.8	19.8	16.4
				2	15.9	16.3	15.5
MARS	16.0	16.5	14.8	1	15.5	16.5	14.8
				2	16.0	16.4	15.4
AVRIL	16.2	17.0	15.3	1	16.2	16.9	15.8
				2	16.2	17.0	15.3
MAI	18.2	21.8	15.8	1	17.0	17.9	15.8
				2	19.5	21.8	17.7
JUIN	22.9	26.2	19.9	1	20.9	25.3	19.9
				2	24.9	26.2	23.5
JUILLET	27.2	28.3	25.8	1	26.6	27.3	25.8
				2	27.8	28.3	27.2
AOUT	28.3	28.7	27.7	1	28.3	28.7	27.8
				2	28.2	28.6	27.7
SEPTEMBRE	27.5	28.6	25.9	1	27.6	28.1	27.3
				2	27.4	28.6	25.9
OCTOBRE	26.8	28.2	22.3	1	27.0	28.0	26.3
				2	26.6	28.2	22.3
NOVEMBRE	20.6	23.1	17.8	1	22.5	23.1	21.8
				2	18.8	21.8	17.8
DECEMBRE	19.0	23.1	16.9	1	20.4	23.1	19.1
				2	17.7	19.5	16.9

MOYENNE GENERALE Ière et 2ème QUINZAINES

M'BOUR/11 ans -o- THIAROYE/3 ans -o- GOREE/4 ans

QUINZAINES MOIS	M'BOUR		WHARF DE THIAROYE		STATION MARINE DE GOREE	
	Ière	2ème	Ière	2ème	Ière	2ème
JANVIER	18.5	18.5	18.9	18.2	18.6	17.5
FEVRIER	18.8	18.8	18.0	16.8	17.6	17.1
MARS	19.4	19.8	16.5	16.2	16.8	17.6
AVRIL	20.1	20.8	16.5	17.4	17.5	18.2
MAI	21.9	24.0	18.7	21.1	19.0	21.1
JUIN	24.9	26.8	22.1	25.5	22.0	24.7
JUILLET	27.5	27.6	26.7	27.5	26.4	27.0
AOUT	27.5	27.8	28.5	27.9	27.9	28.0
SEPTEMBRE	28.0	28.2	27.7	27.7	27.6	27.7
OCTOBRE	28.2	27.3	27.8	26.7	27.8	26.7
NOVEMBRE	25.7	23.7	24.4	22.5	25.3	22.9
DECEMBRE	21.0	18.6	21.4	19.8	21.7	19.4

MOYENNE GENERALE PAR QUINZAINE DES TEMPERATURES DE SURFACE AUX STATIONS COTIERES



RADIALE DU CAP VERT

---

Novembre 1966 - Decembre 1967



RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 4.II.66

Heure : 9 h 35 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	28.50	-	-
5	28.50	34.32	21.74
10	28.40	34.32	21.78

STATION : A

Date : II.II.66

Heure : 9 h 40 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	27.09	34.76	22.53
5	26.90	34.80	22.62
10	21.80	35.38	24.58

STATION : A

Date : 8.II.66

Heure : 10 h 05 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	28.10	34.73	22.18
5	28.00	34.74	22.22
10	27.80	34.75	22.29

STATION : A

Date : 15.II.66

Heure : 9 h 35 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	25.89	-	-
5	25.80	34.90	23.04
10	25.80	34.90	23.04

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 18.II.66

Heure : 10 h 00 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	26.30	34.80	22.81
5	26.40	34.78	22.76
10	25.69	35.43	23.46

STATION : A

Date : 22.II.66

Heure : 8 h 05 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	25.10	35.21	23.50
5	25.10	35.20	23.49
10	25.00	35.32	23.60

STATION : A

Date : 25.II.66

Heure : 8 h 05 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	23.60	35.32	24.02
5	23.60	35.21	23.95
10	23.60	35.21	23.95

STATION : A

Date : 29.II.66

Heure : 8 h 15 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	23.40	35.23	24.01
5	23.40	35.24	24.02
10	23.40	35.23	24.01

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 2.I2.66

Heure : 8 h 50 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.80	35.28	24.22
5	22.80	35.28	24.22
10	22.80	35.3I	24.25

STATION : A

Date : 9.I2.66

Heure : 8 h IO - Fonds I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.83	-	-
5	22.82	-	-
10	22.82	35.24	24.22

STATION : A

Date : 6.I2.66

Heure : 8 h IO - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.64	35.34	24.33
5	22.64	-	-
10	22.67	35.24	24.22

STATION : A

Date : I3.I2.66

Heure : 8 h I5 Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.30	35.87	24.82
5	22.30	35.76	24.73
10	2I.70	35.88	24.99

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 16.12.66

Heure : 8 h 10 - Fonds 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.30	35.91	24.84
5	22.30	35.89	24.83
10	22.19	35.92	24.88

STATION : B

Date : 20.12.66

Heure : 11 h 25 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.45	35.21	23.97
5	23.60	35.40	24.08
10	22.44	35.42	24.44
20	22.39	35.54	24.53

STATION : A

Date : 20.12.66

Heure : 8 h 04 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.88	35.56	24.41
5	22.89	35.56	24.41
10	22.89	35.56	24.41

STATION : C

Date : 20.12.66

Heure : 10 h 05 - Fonds : 53 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.30	34.93	23.52
10	23.91	34.93	23.64
19	23.82	35.13	23.82
24	23.12	35.34	24.18
48	22.13	35.61	24.68

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 23.I2.66

Heure : 8 h 35 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.84	35.76	24.59
5	22.84	35.76	24.59
10	22.80	35.76	24.59

STATION : B

Date : 27.I2.66

Heure : IOh.17 Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.36	34.94	24.08
5	22.33	34.94	24.II
10	2I.75	35.0I	24.30
20	I9.47	35.35	25.I8

STATION : A

Date : 27.I2.66

Heure : 9 h 05 - Fonds I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.04	35.I2	24.33
5	22.07	35.I6	24.33
10	22.04	35.I2	24.33

STATION : A

Date : 30.I2.66

Heure : 8 h 40 - Fonds I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.52	35.76	25.22
5	20.2I	35.79	25.33
10	I9.44	35.86	25.60

RADIALE DU CAP VERT

Date : 3.I.67

STATION : A

Heure : 8 h 57

Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.40	35.40	25.24
5	19.35	35.38	25.23
10	19.23	35.42	25.30

STATION : B

Heure : 12 h 10

Fonds : 23 m

1	21.02	35.28	24.72
5	20.33	35.32	24.94
10	19.80	35.32	25.07
20	19.45	35.42	25.29

STATION : C

Heure : 10 h 49

Fonds : 53 m

1	23.69	35.23	23.93
10	21.91	35.23	24.44
20	21.60	35.29	24.57
25	20.17	35.38	25.02
50	18.06	35.51	25.66

RADIALE DU CAP VERTSTATION : ADate : 6.I.67Heure : 10 h 15 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.09	35.87	25.42
5	20.09	35.85	25.40
10	20.05	35.85	25.40

STATION : BDate : 10.I.67Heure : 11 h 26 - Fonds : 22 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.72	35.35	24.86
5	20.57	35.39	24.92
10	20.42	35.37	24.95
20	20.14	35.37	25.01

STATION : ADate : 10.I.67Heure : 8 h 40 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.50	35.43	24.97
5	20.42	35.41	24.99
10	20.42	35.41	24.99

STATION : CDate : 10.I.67Heure : 10 h 05 - Fonds : 53 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.98	35.39	24.81
10	20.71	35.34	24.85
20	20.59	35.32	24.86
25	20.02	35.35	25.05
50	18.57	35.44	25.47

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 13.I.67

Heure : 8 h 40 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.70	35.37	24.87
5	20.71	35.39	24.89
10	20.70	35.39	24.89

STATION : A

Date : 17.I.67

Heure : 9 h 25 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.37	35.46	25.03
5	20.31	35.50	25.08
10	20.32	35.48	25.06

STATION : A

Date : 20.I.67

Heure : 8 h 30 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.13	35.46	25.10
5	20.13	35.57	25.19
10	20.12	35.48	25.11

STATION : B

Date : 17.I.67

Heure : 10 h 15 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.49	35.44	24.98
5	20.44	35.57	25.11
10	20.40	35.46	25.03
20	20.37	35.44	25.01



RADIALE DU CAP VERT

Date : 24.I.67

STATION : A

Heure : 8 h 40

Fonds : 12 m

Transparence : 10 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	18.89	35.55	25.48
5	18.86	35.46	25.42
10	18.79	35.52	25.49

STATION : B

Heure : 11 h 35

Fonds : 24 m

Transparence : 12 m

1	19.60	35.44	25.21
5	19.52	35.44	25.24
10	19.50	35.46	25.26
20	17.43	35.52	25.83

STATION : C

Heure : 10 h 05

Fonds : 53 m

Transparence : 10 m

1	19.67	35.43	25.18
5	19.37	-	-
9	19.59	35.48	25.24
18	19.17	35.48	25.35
23	19.30	35.46	25.31
47	16.46	35.46	26.00

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 27.I.67

Heure : 8 h 05 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.51	35.55	25.33
5	19.50	35.53	25.31
10	19.34	35.57	25.40

STATION : A

Date : 31.I.67

Heure : 8 h 45 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.97	35.64	25.27
5	20.01	35.57	25.22
10	19.98	35.70	25.31

STATION : A

Date : 3.2.67

Heure : 8 h 40 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.14	35.59	25.46
5	19.10	35.53	25.41
10	18.43	35.57	25.63

STATION : B

Date : 31.I.67

Heure : 9 h 36 - Fonds : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.96	35.64	25.27
5	20.03	35.55	25.20
10	19.97	35.57	25.22
20	19.92	35.64	25.30

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 7.2.67

Heure : 8 h 45 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.78	35.57	25.78
5	16.79	35.52	25.98
10	15.40	35.53	26.30

STATION : A

Date : 10.2.67

Heure : 8 h 15 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.81	35.52	26.21
5	15.80	35.50	26.20
10	15.57	35.55	26.28

STATION : B

Date : 7.2.67

Heure : 9 h 40 - Fonds : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	18.15	35.52	25.64
5	18.14	35.55	25.68
10	17.55	35.55	25.81
20	15.29	35.59	26.37

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : I4.2.67

Heure : 9 h 00 - Fonds : I2 m -

Prof.	T°	S %	σ t
1	15.82	35.52	26.2I
5	15.80	35.52	26.2I
10	15.80	35.52	26.2I

STATION : A

Date : I7.2.67

Heure : 9 h 30 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S %	σ t
1	15.06	35.46	26.33
5	14.97	35.44	26.33
10	14.88	35.43	26.34

STATION : B

Date : I4.2.67

Heure : IO h I5 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S %	σ t
1	15.67	35.43	26.I6
5	15.59	35.52	26.26
10	15.60	35.46	26.2I
20	15.I0	35.4I	26.29

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 21.2.67

Heure : 8 h 55 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.02	35.44	26.10
5	15.93	35.39	26.09
10	14.26	35.41	26.46

STATION : B

Date : 21.2.67

Heure : 10 h 23 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.48	35.48	26.01
5	16.45	35.50	26.03
10	15.26	35.44	26.26
20	14.03	35.43	26.53

STATION : A

Date : 24.2.67

Heure : 10 h 00 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.07	35.41	26.29
5	14.88	35.44	26.35
10	14.36	35.41	26.44

STATION : A

Date : 13.67

Heure : 9 h 30 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.33	35.46	26.28
5	15.31	35.52	26.32
10	15.28	35.48	26.29

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 3.3.67

Heure : 8 h 30 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S %	σ t
1	15.71	35.46	26.19
5	15.70	35.46	26.19
10	15.70	35.48	26.20

STATION : A

Date : 7.3.67

Heure : 8 h 50 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S %	σ t
1	16.01	35.44	26.10
5	16.00	35.44	26.10
10	13.75	35.37	26.53

STATION : A

Date : 10.3.67

Heure : 8 h 10 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S %	σ t
1	14.70	35.52	26.46
5	14.61	35.39	26.38
10	14.53	35.39	26.40

STATION : B

Date : 7.3.67

Heure : 9 h 35 - Fonds : 24 m

Prof.	T°	S %	σ t
1	15.67	35.41	26.15
5	15.54	35.44	26.21
10	15.43	35.43	26.23
20	14.25	35.41	26.46

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 14.3.67

Heure : 9 h 00 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.55	35.50	26.01
5	15.43	35.43	26.23
10	14.39	35.48	26.49

STATION : A

Date : 17.3.67

Heure : 9 h 25 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.48	35.46	26.00
5	14.78	35.44	26.37
10	14.37	35.52	26.52

STATION : B

Date : 14.3.67

Heure : 9 h 45 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.55	35.53	26.03
5	16.39	35.52	26.07
10	15.38	35.57	26.34
20	14.82	35.55	26.45

STATION : A

Date : 24.3.67

Heure : 8 h 00 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.18	35.70	26.25
5	16.17	35.55	26.14
10	15.41	35.53	26.30

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

STATION : A

Date : 29.3.67

Date : 3.4.67

Heure : 13 h 25 - Fonds : 12 m

Heure : 9 h 05 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.71	35.52	26.24
5	15.67	35.68	26.35
10	14.99	35.71	26.54

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.60	35.70	26.39
5	15.57	35.52	26.26
10	14.72	35.50	26.44

STATION : A

STATION : A

Date : 31.3.67

Date : 7.4.67

Heure : 8 h 30 - Fonds : 12 m

Heure : 8 h 35 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.90	35.55	26.21
5	15.84	35.57	26.25
10	14.86	35.77	26.60

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.79	35.66	26.32
5	15.69	35.48	26.20
10	15.07	35.62	26.45



RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : II.4.67

Heure : 8 h 32 - Fonds : I2 m -

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.96	35.53	26.17
5	15.92	35.50	26.17
10	15.19	35.52	26.35

STATION : A

Date : I4.4.67

Heure : 8 h 50 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.27	35.52	26.10
5	16.27	35.62	26.18
10	15.41	35.71	26.45

STATION : B

Date : II.4.67

Heure : 9 h I7 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.40	35.52	26.07
5	16.38	35.59	26.12
10	16.40	35.59	26.12
15	16.09	35.59	26.20
20	15.91	35.57	26.23

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 18.4.67

Heure : 9 h 02 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.66	35.61	26.31
5	15.69	35.52	26.24
10	15.30	35.64	26.41

STATION : B

Date : 18.4.67

Heure : 10 h 03 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.33	35.66	26.20
5	16.24	35.61	26.19
10	16.24	35.75	26.29
20	15.87	35.66	26.29

STATION : A

Date : 21.4.67

Heure : 8 h 50 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.98	35.48	26.13
5	15.92	35.55	26.21
10	15.91	35.55	26.21

STATION : A

Date : 25.4.67

Heure : 9 h 00 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.60	35.46	26.21
5	15.57	35.41	26.17
10	14.31	35.50	26.53

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 28.4.67

Heure : 9 h 00 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.77	35.46	26.17
5	15.53	-	-
10	14.15	35.44	26.50

STATION : B

Date : 28.4.67

Heure : 9 h 55 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.74	35.52	26.24
5	15.66	35.50	26.22
10	15.57	35.44	26.19
20	14.47	35.53	26.50

STATION : A

Date : 2.5.67

Heure : 8 h 25 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.33	35.48	26.29
5	-	35.48	-
10	15.22	35.53	26.35

STATION : B

Date : 2.5.67

Heure : 9 h 20 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	16.60	35.55	26.05
5	16.49	35.53	26.05
10	16.27	35.53	26.10
20	15.28	35.55	26.34

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 5 .5. 67

Heure : 8 h 40 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I6.52	35.59	26.I0
5	I6.50	35.55	26.07
10	I6.47	35.59	26.I0

STATION : A

Date : I2.5.67

Heure : 8 h 30 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I7.I2	35.8I	26.I3
5	I7.09	35.65	26.00
10	I6.3I	35.53	26.I0

STATION : A

Date : 9.5.67

Heure : 9 h 00 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I6.79	35.59	26.03
5	I6.68	35.57	26.04
10	I6.42	35.6I	26.I4

STATION : B

Date : 9.5.67

Heure : 9 h 55 - Fonds : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I7.87	35.6I	25.78
5	I6.48	35.57	26.09
10	I6.07	35.57	26.I9
20	I6.07	35.57	26.I9

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : I6.5.67

Heure : 9 h I0 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I7.83	35.53	25.74
5	I7.48	-	-
10	I6.93	35.53	25.95

STATION : A

Date : I9.5.67

Heure : 9 h I5 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I7.85	35.55	25.73
5	I7.78	35.52	25.74
10	I6.68	35.52	26.00

STATION : B

Date : I6.5.67

Heure : 9 h 52 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I7.8I	35.53	25.74
5	I7.70	35.53	25.76
10	I7.53	35.54	25.82
20	I7.20	35.55	25.90

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 23.5.67

Heure : 10 h 45 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	21.00	35.59	24.96
5	20.04	35.59	25.23
10	19.59	35.58	25.32

STATION : A

Date : 26.5.67

Heure : 8 h 40 - Fonds : 12 m

STATION : B

Date : 23.5.67

Heure : 11 h 32 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	21.40	35.54	24.81
5	20.34	35.54	25.11
10	18.58	35.54	25.55
20	18.47	35.52	25.56

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	21.80	35.59	24.74
5	20.18	35.59	25.18
10	20.03	35.55	25.20

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 30.5.67

Heure : 9 h I9 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.00	35.70	25.3I
5	I9.90	35.62	25.29
10	I8.88	35.63	25.54

STATION : B

Date : 30.5.67

Heure : IO h OI - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.30	35.6I	25.I7
5	20.43	35.6I	25.I4
10	20.20	35.6I	25.20
20	I9.I3	35.62	25.49

STATION : A

Date : 2.6.67

Heure : 9 h I5 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.57	35.56	25.05
5	20.I4	35.59	25.20
10	I9.26	35.59	25.4I

RADIALE DU CAP VERT : Date 6.6.67

STATION : A

Heure : 9 h 05

Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	st
1	21.00	35.61	24.98
5	20.70	35.64	25.08
10	20.38	35.63	25.15

STATION : B

Heure : 9 h 57

Fonds : 25 m

1	22.00	35.64	24.73
5	22.38	35.66	24.62
10	21.68	35.66	24.82
20	20.03	35.62	25.26



RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 01)

Date : 9.6.67

STATION : A

Heure : II h 40 - Fonds : I2 m

Transparence : 7 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.87	35.64	24.47
5	22.63	35.64	24.56
10	21.89	35.62	24.75

STATION : B

Heure : I2 h 30 - Fonds : 22 m

Transparence : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.20	35.69	24.41
5	22.06	35.68	24.72
10	21.78	35.67	24.80
20	20.91	35.69	25.06

STATION : C

Heure : I3 40 - Fonds : 54 m

Transparence : I4 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.22	35.69	24.12
5	23.07	35.63	24.40
10	23.06	35.70	24.45
20	22.83	35.67	24.52
30	21.96	35.67	24.75
50	21.24	35.60	24.92

STATION : E

Heure : I6 h 25 - Fonds : 240 m

Transparence : 22 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.63	35.76	24.06
5	24.30	35.71	24.11
10	23.83	35.71	24.26
20	23.47	35.70	24.33
(25)	(23.10)	(35.65)	(24.41)
30	22.61	35.61	24.54
50	20.27	35.59	25.15
(75)	(18.70)	(35.61)	(25.58)
98	17.75	35.62	25.82
(100)	(17.68)	(35.62)	(25.84)
(150)	(16.32)	(35.60)	(26.16)
I87	I5.55	35.53	26.26

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 13.6.67

Heure : 9 h 20 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	25.20	35.93	24.01
5	24.80	35.64	23.91
10	24.18	35.64	24.09

STATION : B

Date : 13.6.67

Heure : 10 h 04 - Fonds : 24 m

1	25.25	35.67	23.78
5	24.90	35.67	23.90
10	24.83	35.62	23.90
20	24.08	35.66	24.13

STATION : A

Date : 20.6.67

Heure : 11 h 25 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.53	35.71	24.05
5	23.28	35.69	24.38
10	23.04	35.69	24.47

STATION : A

Date : 23.6.67

Heure : 10 h 10 - Fonds : 12 m

1	24.85	35.74	23.95
5	24.80	35.86	24.07
10	24.55	35.73	24.03

STATION : A

Date : 4.7.67

Heure : 9 h 30 - Fonds : 12 m

1	26.40	35.74	23.49
5	26.22	35.74	23.55
10	26.30	35.73	23.51

RADIALE DU CAP VERT ( CODT 67 03)

Date : 12.7.1967

STATION : AHeure : 19 h 20 - Fonds : 12 mVent : NulNébulosité : ciel clair

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	29.36	-	-
5	27.09	35.74	23.27
10	27.62	35.81	23.15

STATION : BHeure : 20 h 25 - Fonds : 21 mVent : NulNébulosité : ciel clairCourant : 12,2 cm/s vers le N.W

1	27.37	35.74	23.17
5	27.56	35.72	23.09
10	27.49	35.72	23.12
20	26.54	35.70	23.42

STATION : CHeure : 21 h 35 - Fonds : 54 mVent : NulNébulosité : ciel clairCourant : 21,82 cm/s vers le N.W.

1	28.92	35.77	22.69
5	28.13	35.79	22.97
10	27.86	35.76	23.02
20	27.67	35.75	23.08
30	27.11	35.73	23.26
50	26.50	35.71	23.43

(CODT 67 03)

STATION : D

Heure : 23 h 20 - Fonds : 150 m

Vent : Nul

Nébulosité : ciel clair

Courant : 31,03 cm/s vers l'Ouest(à 10 m)

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.12	35.76	22.96
5	28.12	35.74	22.94
10	28.12	35.73	22.93
20	28.12	35.74	22.94
(25)	(27.70)	(35.74)	(23.07)
30	26.85	35.72	23.32
50	25.33	35.65	23.76
(75)	(21.80)	(35.56)	(24.72)
100	16.14	35.50	26.13

STATION : E

Heure : 0 h 50 - Fonds : > 500 m

Vent : Nul

Nébulosité : ciel clair

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.10	35.73	22.93
5	28.12	35.74	22.94
10	28.07	35.73	22.93
20	27.87	35.78	23.03
(25)	(27.92)	(35.76)	(23.02)
30	28.21	35.72	22.89
50	25.00	35.69	23.88
(75)	(18.15)	(35.64)	(25.72)
99	16.08	35.55	26.17
(100)	(16.00)	(35.55)	(26.19)
(150)	(13.80)	(35.66)	(26.75)
193	12.60	35.75	27.07
(200)	(12.43)	(35.76)	(27.12)
289	11.28	35.66	27.25
(300)	(11.15)	(35.63)	(27.24)
(400)	(10.10)	(35.33)	(27.21)
472	9.03	35.09	27.21

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 25.7.67

Heure : 9 h 26 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.01	35.73	22.96
5	28.01	35.70	22.94
10	28.00	35.70	22.94

STATION : A

Date : 18.7.67

Heure : 9 h 17 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.79	35.74	23.04
5	27.79	35.72	23.03
10	27.60	35.73	23.09

STATION : B

Date : 25.7.67

Heure : 10 h 20 - Fonds : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.10	35.64	22.87
5	28.12	35.72	22.93
10	28.11	35.71	22.92
20	28.11	35.71	22.92

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : I.8.67

Heure : 9 h 30 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.38	35.62	22.76
5	28.18	35.61	22.81
10	27.93	35.76	23.02

STATION : A

Date : 8.8.67

Heure : 9 h 25 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.01	35.50	22.79
5	27.71	35.50	22.89
10	27.76	35.50	22.86

STATION : B

Date : I.8.67

Heure : IO h 25 - Fonds : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.49	35.46	22.59
5	28.40	35.46	22.63
10	28.22	35.46	22.69
20	28.12	35.48	22.74

STATION : B

Date : 8.8.67

Heure : IO h 15 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.11	35.39	22.68
5	28.07	35.39	22.68
10	28.03	35.39	22.71
20	27.00	35.54	23.14

RADIALE DU CAP VERT : Date 17.8.67

(CODT 67 06)

STATION : A

Position : 14°43'N - 17°23'W  
Heure : 9 h 10  
Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	α t
1	28.19	-	-
5	28.13	35.47	22.74
10	27.99	35.46	22.76

STATION : B

Position : 14°39'N - 17°24'W  
Heure : 11 h 25  
Fonds : 21 m  
Transparence : 19 m

1	28.80	-	-
5	28.31	34.94	22.27
10	28.22	35.39	22.64
20	28.00	35.44	22.74

STATION : C

Position : 14°39'N - 17°30'W  
Heure : 15 h 00  
Fonds : 52 m  
Transparence : 22 m  
Bathy : N° 67 001

1	28.30	34.99	22.31
5	28.01	34.95	22.38
10	27.90	34.91	22.37
20	27.84	35.03	22.50
(25)	(27.84)	(35.10)	(22.56)
30	27.84	35.11	22.57
50	28.03	35.13	22.51

(CODT 67 06)

STATION : D

Position : 14°39'N - 17°34'W  
Heure : 16 h 20  
Fonds : 105 m  
Bathy : N° 67 002  
Transparence : 20 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.00	34.88	22.33
5	28.00	34.97	22.39
10	27.97	34.90	22.34
20	27.7I	34.90	22.44
30	27.69	34.98	22.50
49	22.03	35.63	24.72
(50)	(2I.90)	(35.63)	(24.75)
69	I7.3I	35.6I	25.93
(75)	(I6.80)	(35.58)	(26.02)
97	I5.5I	35.53	26.28

STATION : E

Position : 14°39'N - 17°38'W  
Heure : 16 h 55  
Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 003  
Transparence : 23 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.90	34.87	22.35
5	27.90	34.90	22.37
10	27.9I	34.88	22.36
20	27.75	34.98	22.47
30	27.06	35.I8	22.84
50	2I.27	35.5I	24.83
68	I6.44	35.55	26.09
(75)	(I5.95)	(35.56)	(26.20)
97	-	35.60	-
(100)	(I5.00)	(35.6I)	(26.46)
(150)	(I4.32)	(35.58)	(26.58)
187	I3.88	35.46	26.58
(200)	(I3.65)	(35.42)	(26.58)
(250)	(I3.I0)	(35.28)	(26.60)
284	I2.80	35.2I	26.62
(300)	(I2.73)	(35.I9)	(26.62)
(400)	(II.70)	(35.20)	(26.82)
464	I0.44	35.22	26.89



RADIALE DU CAP VERT : Date 15.9.67

(CODT 67 09)

STATION : A

Position : 14°43'N - 17°23'W  
Heure : 17 h 45  
Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.90	34.39	21.99
5	28.09	34.73	22.18
10	27.59	35.20	22.70

STATION : B

Position : 14°39'N - 17°24'W  
Heure : 17 h 28  
Fonds : 24 m

1	28.38	34.47	20.90
5	28.09	34.49	21.01
10	27.06	35.14	22.82
20	23.80	35.57	24.16

STATION : C

Position : 14°39'N - 17°30'W  
Heure : 15 h 15  
Fonds : 50 m  
Bathy : N° 67 036

1	27.99	35.18	22.55
5	28.08	35.17	22.51
10	27.60	35.33	22.79
20	22.12	35.72	24.76
30	21.73	35.73	24.87
49	16.68	35.58	26.04

( CODT 67 09 )

STATION : D

Position : 14°39'N - 17°34'W  
Heure : 13 h 20  
Fonds : 115 m  
Bathy : N° 67 037

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.19	35.25	22.54
5	28.11	35.24	22.57
10	28.04	35.24	22.60
20	23.56	35.54	24.19
25	20.75	-	-
29	-	35.62	-
48	-	35.73	-
(50)	(16.18)	(35.72)	(26.27)
68	14.92	35.53	26.41
(75)	(14.78)	(35.50)	(26.42)
97	14.60	35.48	26.44

STATION : E

Position : 14°39'N - 17°38'W  
Heure : 10 h 30  
Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 038

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.57	34.95	22.51
5	27.62	35.03	22.56
10	26.45	35.22	23.06
20	24.00	35.53	24.06
25	23.25	35.40	24.15
29	22.83	35.39	24.31
48	17.69	35.84	26.00
(50)	(17.38)	(35.84)	(26.07)
68	15.73	-	-
(75)	(15.40)	(35.66)	(26.41)
98	15.12	35.51	26.37
(100)	(15.10)	(35.50)	(26.36)
(150)	(14.59)	(35.41)	(26.39)
192	-	-	-
(200)	(13.60)	(35.37)	(26.57)
283	12.24	35.35	26.84
(300)	(12.10)	(35.34)	(26.85)
(400)	(11.00)	(35.30)	(27.03)
453	10.61	35.23	27.04

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 11)

- 101 -

Date : 4.IO.67

STATION : A

Position : I4°43'N - I7°23'W  
Heure : I4 h 25  
Fonds : I2 m

Prof...	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	27.80	3I.I2	I9.56
5	27.69	3I.24	I9.70
10	27.59	3I.52	I9.93

STATION : B

Position : I4°39'N - I7°24'W  
Heure : I4 h 50  
Fonds : 24 m

1	27.80	3I.58	I9.9I
5	27.45	3I.58	20.0I
10	27.39	3I.56	20.03
20	27.39	3I.59	20.05

STATION : C

Position : I4°39'N - I7°30'W  
Heure : I5 h 56  
Fonds : 70 m  
Bathy : 67 045

1	27.50	3I.36	I9.84
4	25.II	33.I9	2I.97
8	2I.32	35.38	24.72
I7	I7.68	35.52	25.76
26	I6.73	35.52	26.00
42	I6.68	35.52	26.00

RADIALE DU CAP VERT ( CODT 67 11)

Date : 4.I0.67

STATION : D

STATION : E

Position : I4°39'N - I7°34'W  
Heure : I7 h 20 - Fonds : IO4 m  
Bathy : N° 67 046

Position : I4°39'N - I7°38'W  
Heure : I8 h 50 - Fonds : >500 m  
Bathy : N° 67 047

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	26.25	34.38	22.50
5	26.45	34.67	22.64
10	26.62	34.74	22.67
20	26.50	35.15	23.01
29	26.48	35.50	23.27
48	I5.2I	35.43	26.27
(50)	(I5.I2)	(35.42)	(26.29)
67	I4.67	35.42	26.37
(75)	(I4.60)	(35.42)	(26.39)
96	I4.54	35.42	26.4I

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	26.50	33.60	2I.84
3	26.25	33.6I	2I.92
7	26.38	33.73	2I.97
13	27.I9	34.39	22.22
19	25.60	35.47	23.53
36	I9.32	35.59	25.4I
(50)	(I5.32)	(35.59)	(26.37)
5I	I5.26	35.58	26.36
75	I4.49	35.46	26.45
(I00)	(I4.I0)	(35.40)	(26.49)
(I50)	(I3.45)	(35.35)	(26.58)
I64	I3.3I	35.35	26.62
(200)	(I3.09)	(35.28)	(26.60)
256	I2.54	35.03	26.53
(300)	(I2.I8)	(34.99)	(26.56)
400	11.42	34.97	26.69
427	11.19	34.97	26.73

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 12)

Date : 19.10.1967

STATION : A

Position : I4°43'N - I7°23'W  
Heure : 9 h I3  
fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.80	32.50	20.28
5	28.30	32.57	20.49
10	26.97	33.68	21.74

STATION : B

Position : I4°39'N - I7°24'W  
Heure : 9 h 40  
Fonds : 22 m

1	28.26	32.47	20.42
5	28.19	32.57	20.52
10	27.25	34.09	21.95
20	25.64	34.45	22.76

STATION : C

Position : I4°39'N - I7°30'W  
Heure : 11 h 10  
Fonds : 53 m  
Bathy : N° 67 057

1	28.50	32.99	20.74
5	28.49	33.08	20.81
10	27.88	33.58	21.38
19	25.97	35.07	23.10
(25)	(24.50)	(35.12)	(23.60)
29	23.40	35.08	23.89
48	16.73	35.52	26.00

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 12)

Date : 19.10.1967

STATION : D

Position : I4°39'N - I7°34'W

Heure : I2 h 35

Fonds : IO4 m

Bathy : N° 67 058

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.60	33.13	20.82
5	28.19	34.22	21.76
10	28.08	34.53	22.03
20	27.87	34.97	22.42
(25)	(26.70)	(35.17)	(22.96)
29	25.10	35.31	23.57
48	20.18	35.46	25.08
(50)	(19.15)	(35.46)	(26.18)
67	16.57	35.54	26.04
(75)	(15.70)	(35.56)	(26.27)
97	14.21	35.43	26.49

STATION : E

Position : I4°39'N - I7°38'W

Heure : I4 h 00

Fonds : >500 m

Bathy : N° 67 059

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.37	33.49	21.08
5	27.68	34.33	22.02
9	27.88	34.86	22.34
18	27.77	34.91	22.41
(25)	(27.30)	(35.02)	(22.66)
27	27.09	35.08	22.77
45	20.75	35.71	25.10
(50)	(19.50)	(35.60)	(25.37)
63	17.42	35.42	25.75
(75)	(15.95)	(35.44)	(26.10)
90	15.04	35.48	26.36
(100)	(14.72)	(35.50)	(26.44)
(150)	(13.80)	(35.42)	(26.56)
181	13.37	35.34	26.59
(200)	(13.02)	(35.30)	(26.64)
(250)	(12.38)	(35.24)	(26.71)
275	12.08	35.23	26.76
300	11.71	35.21	26.83
400	10.52	35.19	27.03
464	09.78	35.13	27.10

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 14)

Date : 6.II.1967

STATION : A

Position : I4°43'N - I7°23'W

Heure : 9 h 15

Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.50	35.35	24.07
5	23.45	35.37	24.08
10	22.67	35.37	24.32

STATION : B

Position : I4°39'N - I7°24'W

Heure : 9 h 30

Fonds : **23** m

1	24.94	35.41	23.70
5	22.09	35.41	24.52
10	21.87	35.41	24.58
20	21.42	35.42	24.72

STATION : C

Position : I4°39'N - I7°30'W

Heure : IO h 30

Fonds : 53 m

Bathy : 67 066

1	24.00	35.37	23.94
5	21.60	35.42	24.66
10	21.00	35.47	24.88
20	20.69	35.53	24.99
(25)	(20.00)	(35.50)	(25.16)
30	18.68	35.57	25.55
48	17.12	35.51	25.91

RADIALE DU CAP VERT ( 6.11.1967)

(CODT 67 14)

STATION : D

Heure : 11 h 20  
Fonds : 104 m  
Bathy : 67 067

STATION

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.85	35.35	23.96

STATION : E

Position : 14°39'N - 17°38'W

Heure : 12 h 50  
Fonds : 500 m  
Bathy : N° 67 068

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.00	35.39	23.96
5	23.85	35.42	24.00
10	23.41	35.40	24.14
20	-	35.44	-
(25)	(18.12)	(35.60)	(25.72)
29	17.58	35.62	25.87
49	16.59	35.60	26.09
(50)	(16.55)	(35.60)	(26.09)
68	15.86	35.55	26.21
(75)	(15.63)	(35.55)	(26.28)
97	-	35.55	-
(100)	(15.10)	(35.55)	(26.39)
(150)	(14.25)	(35.45)	(26.49)
197	13.67	35.34	26.53
(200)	(13.62)	(35.33)	(26.54)
(250)	(13.05)	(35.27)	(26.60)
296	12.42	35.23	26.70
(300)	(12.33)	(35.22)	(26.71)
(400)	(10.90)	(35.15)	(26.93)
495	09.50	35.10	27.13



RADIALE DU CAP VERT (67 16)Date : 21.II.1967STATION : APosition : 14°43'N - 17°23'WHeure : 8 h 30Fonds : 12 mTransparence : 4 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	18.28	35.54	25.62
5	18.33	35.54	25.62
10	17.48	35.80	26.02

STATION : BPosition : 14°39'N - 17°24'WHeure : 9 h 00Fonds : 22 mTransparence : 4 m

1	17.8	35.55	25.76
5	17.71	35.54	25.77
10	17.26	35.53	25.86
20	15.85	35.51	25.18

STATION : CPosition : 14°39'N - 17°30'WHeure : 10 h 20Fonds : 52 mBathy : N° 67 078Transparence : 6 m

1	18.2	35.55	25.66
5	18.55	35.73	25.69
10	17.80	35.58	25.78
20	16.73	35.57	26.04
(25)	(16.28)	(35.56)	(26.13)
30	15.92	35.55	26.21
50	15.88	35.57	26.23

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 16)

Date : 21.II.1967

STATION : D

Position : I4°39'N - I7°34'W

Heure : II h 30

Fonds : IIO m

Bathy : N° 67 079

Transparence : 7 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.0	35.64	25.27
5	19.84	35.62	25.31
9	-	35.60	-
19	18.19	35.80	25.85
(25)	(17.60)	(35.82)	(26.02)
27	17.45	35.80	26.02
47	15.77	35.53	26.21
(50)	(15.61)	(35.53)	(26.26)
67	15.43	35.53	26.30
(75)	(15.37)	(35.52)	(26.30)
97	14.63	35.46	26.43

STATION : E

Position : I4°39'N - I7°38'W

Heure : I2 h 35

Fonds : 500 m

Bathy : N° 67 080

Transparence : 9 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.1	35.57	25.19
5	19.17	35.53	25.39
10	17.79	35.61	25.81
20	16.91	35.57	25.99
(25)	(16.72)	(35.63)	(26.08)
29	-	35.64	-
48	16.16	35.55	26.14
(50)	(16.08)	(35.54)	(26.16)
68	15.26	35.48	26.29
(75)	(15.03)	(35.48)	(26.36)
99	-	35.48	-
(100)	(14.58)	(35.48)	(26.44)
(150)	(14.00)	(35.45)	(26.55)
198	13.81	35.40	26.55
(200)	(13.77)	(35.40)	(26.55)
250	13.00	35.34	26.67
297	12.16	35.30	26.80
(300)	(12.05)	(35.31)	(26.82)
(400)	(10.72)	(35.27)	(27.05)
492	09.83	35.27	27.21

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 18)

Date : 5.12.1967

STATION A

Position : I4°43'N - I7°23'W

Heure : I5 h 25

Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.02	35.54	24.65
5	22.17	35.55	24.60
10	21.00	35.53	24.91

STATION : B

Position : I4°39'N - I7°24'W

Heure : I4 h 50

Fonds : 22 m

1	21.90	35.53	24.67
5	21.71	35.51	24.71
10	20.49	35.53	25.04
20	17.87	35.56	25.74

STATION : C

Position : I4°39'N - I7°30'W

Heure : I3 h 22

Fonds : 60 m

Bathy : 67 098

1	23.60	35.56	24.06
5	23.57	35.34	24.04
10	23.48	35.52	24.20
20	20.46	35.62	25.12
(25)	(18.82)	(35.63)	(25.57)
30	17.63	35.61	25.86
50	15.91	35.53	26.19

RADIALE DU CAP VERT ( CODT 67 18)

Date : 5.I2.I967

STATION : D

Position : I4°39'N - I7°34'W

Heure : I2 h I5

Fonds : II5 m

Bathy : N° 67 097

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.90	35.34	23.95
5	23.70	35.33	24.00
8	23.25	35.33	24.II
17	-	35.64	-
25	20.27	35.69	25.22
43	I7.40	35.63	25.9I
(50)	(I6.85)	(35.60)	(26.0I)
59	I6.06	35.55	26.I7
72	I5.38	35.5I	26.30

STATION : E

Position : I4°39'N - I7°38'W

Heure : IO h 26

Fonds : >500 m

Bathy : N° 67 096

P	T°	S ‰	σ t
1	24.00	35.42	23.97
5	23.94	35.4I	24.00
10	23.94	35.4I	24.00
20	23.94	35.4I	24.00
(25)	(23.80)	(35.43)	(24.04)
28	22.45	35.68	24.60
47	I7.79	35.7I	25.88
(50)	(I7.55)	(35.70)	(25.92)
66	I6.33	35.58	26.I4
(75)	(I6.02)	(35.56)	(26.20)
9I	I5.75	35.54	26.22
(IO0)	(I5.64)	(35.53)	(26.26)
(I50)	(I4.47)	(35.45)	(26.44)
154	I4.36	35.44	26.46
(200)	(I3.40)	(35.37)	(26.6I)
239	I3.0I	35.3I	26.65
(250)	(I2.90)	(35.30)	(26.66)
(300)	(I2.49)	(35.28)	(26.72)
(400)	(II.48)	(35.26)	(26.90)
437	IO.85	35.26	27.02

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 20)

Date : 15.12.1967

STATION : A

Position : I4°43'N - I7°23'W  
Heure : II h 43  
Fonds : II m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I9.I	35.62	25.49
5	I9.I4	35.6I	25.48
10	I9.05	35.6I	25.48

STATION : B

Position : I4°39'N - I7°24'W  
Heure : IO h 30  
Fonds : 24 m  
Bathy : N° 67 I2I

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I9.3	35.62	25.44
5	I9.35	35.62	25.44
10	I9.26	35.62	25.44
20	I8.62	35.6I	25.6I

STATION : C

Position : I4°39'N - I7°30'W  
Heure : 9 h 30  
Fonds : I6 m  
Bathy : N° 67 I20

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I9.8	35.6I	25.30

STATION : D

Position : I4°39'N - I7°34'W  
Heure : 8 h 02  
Fonds : II5 m  
Bathy : 67 II9

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	2I.0	35.57	24.95

STATION : E

Position : I4°39'N - I7°38'W  
Heure : 6 h I5  
Fonds : 500 m  
Bathy : 67 II8

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.9	35.49	24.36

MISSIONS HYDROLOGIQUES DE L ARFANG

---

Juillet 1967 - Decembre 1967

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 03)

Date : II et 12.7.67

STATION : A

Position : 13°51'N - 16°51'W

Heure : 20 h 55 - Fonds : 13 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	28.67	35.80	22.78
5	28.19	35.80	22.94
10	28.67	35.79	22.77

STATION : B

Position : 13°51'N - 17°01'W

Heure : 22 h 30 - Fonds : 23 m

Courant : 22,8 cm/s ver le SSE

1	28.40	35.70	22.81
5	28.27	35.70	22.84
10	28.28	35.69	22.83
20	28.14	35.72	22.93

STATION : C

Position : 13°51'N - 17°18'W

Heure : 01 h 40 - Fonds : 53 m

Courant : 42,3 cm/s vers le NW

1	28.47	35.62	22.72
5	28.44	-	-
10	28.45	35.68	22.75
20	28.23	35.61	22.81
(25)	(26.30)	(35.63)	(23.43)
30	24.72	35.66	23.95
50	26.24	35.64	23.48

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 03)

Date : 12.7.67

STATION : D

STATION : E

Position : I3°51'N - I7°24'W  
Heure : 5 h - Fonds : IO3 m  
Courant : 43,62 cm/s vers le  
 NNW à 10 m

Position : I3°51'N - I7°29'W  
Heure : 7 h 30 - Fonds : >500 m  
Transparence : 3I m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	28.36	35.63	22.76
5	28.43	35.62	22.76
10	28.35	35.63	22.76
20	28.35	35.63	22.76
(25)	(28.35)	(35.68)	(22.79)
30	28.34	35.74	22.87
50	24.36	35.74	24.10
(75)	(20.20)	(35.66)	(25.23)
I00	I7.23	35.59	25.93

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	28.39	35.56	22.7I
5	28.42	35.56	22.7I
10	28.73	35.55	22.60
20	28.36	35.57	22.72
(25)	(28.20)	(35.56)	(22.0I)
29	28.1I	35.56	22.8I
49	25.58	35.85	23.82
(75)	(I8.95)	(35.75)	(25.6I)
97	I5.88	35.64	26.28
(I00)	(I5.60)	(35.63)	(26.34)
(I50)	(I3.50)	(35.65)	(26.78)
I94	I2.27	35.70	27.09
(200)	(I2.I5)	(35.70)	(27.II)
(25C)	(II.33)	(35.70)	(27.28)
(300)	(I0.75)	(35.66)	(27.35)
388	I0.04	35.58	27.42



RADIALE POPENGUINE : (CODT 67 03)

Date : 13.7.67

STATION : D

Position : I4°34'N - I7°34'W  
Heure : 5 h 40  
Fonds : I05 m  
Courant : 40,38 cm/s vers le N

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	28.32	35.79	22.90
5	28.27	35.77	22.89
10	28.28	35.75	22.88
20	28.40	35.76	22.86
(25)	(28.18)	(35.79)	(22.93)
30	27.72	35.81	23.12
50	24.17	35.67	24.11
(75)	(20.50)	(35.59)	(25.09)
I00	I6.94	35.56	26.01

STATION : E

Position : I4°34'N - I7°37'W  
Heure : 7 h 20  
Fonds : > 500 m

1	28.31	35.78	22.90
5	28.30	35.77	22.89
10	28.31	35.77	22.89
20	28.31	35.77	22.89
(25)	(28.26)	(35.77)	(22.89)
30	28.20	35.77	22.92
50	24.02	35.74	24.22
(75)	(20.20)	(35.73)	(25.28)
99	I5.61	35.73	26.35
(I00)	(I5.50)	(35.73)	(26.43)
(I50)	(I3.40)	(35.72)	(26.89)
I97	II.88	35.68	27.15
(200)	(II.80)	(35.67)	(27.17)
(250)	(II.30)	(35.49)	(27.12)
297	II.19	35.29	26.98

RADIALE POPENGUINE : Date : 13.7.67

(CODT 67 03)

STATION : A

Position : 14°34'N - 17°09'W  
Heure : 15 h 37  
Fonds : 12 m  
Courant : 20,16 cm/s dans le SW

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.60	35.76	22.79
5	28.39	-	-
10	28.01	35.75	22.98

STATION : B

Position : 14°34'N - 17°12'W  
Heure : 13 h 35  
Fonds : 23 m  
Courant : 20,64 cm/s dans l'W

1	28.12	35.72	22.93
5	28.01	35.72	22.96
10	27.86	35.72	22.99
20	27.79	35.73	23.03

STATION : C

Position : 14°34'N - 17°26'W  
Heure : 11 h 20  
Fonds : 51 m  
Courant : 31,46 cm/s vers le Nord  
Transparence : 12 m

1	28.16	35.75	22.91
5	27.99	35.74	22.97
10	27.94	-	-
20	27.84	35.70	23.01
( 25 )	( 27.70 )	( 35.70 )	( 23.04 )
30	27.50	35.70	23.10
50	26.09	35.72	23.57

RADIALE CAP ROXO : (CODT 67 04)

Date : 28 et 29.7.67

STATION : B

Position : 12°21'N - 17°01'W

Heure : 19 h 30

Fonds : 21 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.94	-	-
5	27.92	34.44	22.03
10	27.73	34.47	22.12
20	27.6I	34.6I	22.25

STATION : C

Position : 12°03<sup>5</sup>'N - 17°16<sup>5</sup>'W

Heure : 21 h 00

Fonds : 51 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.57	34.67	22.29
5	27.52	34.67	22.32
10	27.6I	34.67	22.29
20	27.49	34.69	22.34
(25)	(27.50)	(34.69)	(22.34)
30	27.58	34.68	22.30
50	26.39	35.00	22.94

STATION : D

Position : 12°02'N - 17°22'W

Heure : 23 h 00

Fonds : 105 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.32	34.73	22.44
5	27.35	34.74	22.42
10	27.32	34.74	22.45
19	27.32	34.75	22.46
(25)	(27.30)	(34.77)	(22.47)
28	27.24	34.78	22.5I
46	27.2I	34.62	22.39
(50)	(26.90)	(34.66)	(22.5I)
85	15.9I	35.77	25.38

RADIALE : CAYAR SUD (CODT 67 06)

Date : 17.8.67

STATION : E

Position : 14°52'N - 17°35'W  
Heure : 20 h 05  
Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 004

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	28.00	35.38	22.70
5	28.12	-	-
10	28.25	35.37	22.59
20	28.23	35.38	22.63
(25)	(27.80)	(35.43)	(22.80)
30	26.79	35.52	23.19
50	23.66	35.65	24.24
70	24.31	35.69	24.09
(75)	(24.00)	(35.68)	(24.17)
100	16.96	35.61	26.00
(150)	(14.70)	(35.57)	(26.50)
195	13.47	35.51	26.70
(200)	(13.39)	(35.50)	(26.72)
(250)	(12.10)	(35.43)	(26.92)
288	11.96	35.35	26.88
(300)	(11.70)	(35.33)	(26.92)
(400)	(10.12)	(35.22)	(27.12)
479	9.46	35.12	27.14

RADIALE CAYAR SUD : Date 17 et 18.8.67

(CODT 67 06)

STATION : B

Position : 14°52'N - 17°05'W  
Heure : 2 h 35  
Fonds : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.50	35.72	22.79
5	28.33	35.70	22.84
10	28.37	35.71	22.82
20	28.13	35.70	22.91

STATION : C

Position : 14°52'N - 17°22'W  
Heure : 1 h 12  
Fonds : 52 m  
Bathy : N° 67 006

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.90	35.70	22.97
5	28.22	35.70	22.87
10	28.30	35.71	22.85
20	28.24	35.70	22.87
(25)	(28.20)	(35.71)	(22.88)
30	28.21	35.73	22.89

STATION : D

Position : 14°52'N - 17°31'W  
Heure : 23 h 30  
Fonds : 116 m  
Bathy : N° 67 005

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.00	35.61	22.88
5	28.14	35.60	22.84
10	28.10	35.60	22.84
20	28.04	35.63	22.89
(25)	(27.80)	(35.61)	(22.94)
30	27.31	35.56	23.06
50	24.23	35.78	24.19
70	19.98	35.68	25.29
(75)	(17.50)	(35.66)	(25.91)
100	15.97	35.63	26.25

RADIALE CAYAP NORD : Date : 1e 18.8.67

(CODT 67 06)

STATION : B

Position : 15°00'N - 17°05'W  
Heure : 5 h 00  
Fonds : - 20 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.20	35.77	23.25
5	28.21	35.71	22.88
10	28.40	35.74	22.84
20	28.25	35.73	22.86

STATION : C

Position : 15°00'N - 17°08'W  
Feure : 5 h 55  
Fonds : 54 m  
Bathy : N° 67 007

1	28.0	-	-
---	------	---	---

STATION : D

Position : 15°00'N - 17°16'W  
Heure : 7 h 40  
Fonds : 110 m  
Bathy : N° 67 008

1	27.8	-	-
---	------	---	---

STATION : E

Position : 15°00'N - 17°23'W  
Heure : 9 h 00  
Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 009

1	27.9	-	-
---	------	---	---

RADIALE : I5°30' Date : 18.8.67

(CODT 67 06)

STATION : E

Position : 15°30'N - 17°09'W  
Heure : 10 h 00  
Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 OIO  
Transparence : 22 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.00	35.75	22.98
5	27.82	35.75	23.05
10	27.86	35.89	23.11
20	27.79	35.74	23.04
29	26.87	35.91	23.45
49	22.49	35.96	24.82
(50)	(22.35)	(35.96)	(24.85)
68	19.46	35.93	25.62
(75)	(18.63)	(35.91)	(25.83)
98	16.71	35.83	26.24
(100)	(16.60)	(35.82)	(26.26)
(150)	(14.58)	(35.60)	(26.54)
198	13.49	35.42	26.62
(200)	(13.39)	(35.42)	(26.65)
295	12.21	35.44	26.91
(300)	(12.15)	(35.43)	(26.91)
(400)	(11.15)	(35.39)	(27.06)
489	9.80	35.17	27.13

RADIALE 15°30' : Date 18.8.67  
(CODT 67 06)

STATION : B

Position : 15°30'N - 16°46'W  
Heure : 15 h 32  
Fonds : 25 m  
Transparence: 15 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.90	35.75	22.68
5	28.44	35.82	22.90
10	28.43	35.72	22.83
20	28.14	35.74	22.94

STATION : C

Position : 15°30'N - 16°53'W  
Heure : 14 h 38  
Fonds : 54 m  
Transparence: 25 m  
Bathy : N° 67 012

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.90	35.74	22.67
5	28.50	35.72	22.79
10	28.29	35.72	22.86
20	28.20	35.73	22.89
30	28.20	35.72	22.89
50	25.07	35.71	23.87

STATION : D

Position : 15°30'N - 16°59'W  
Heure : 13 h 10  
Fonds : 110 m  
Transparence : 20 m  
Bathy : N° 67 011

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.40	35.73	22.83
5	27.93	35.72	22.99
10	27.90	35.72	22.99
20	27.88	35.72	22.99
29	26.53	35.64	23.38
49	22.10	-	-
(50)	(22.00)	(35.74)	(24.80)
68	19.59	35.74	25.44
(75)	(18.80)	(35.76)	(25.67)
98	15.70	35.69	26.36



(CODT 67 07)

STATION : D

Position : 14°34'N - 17°34'W  
Heure : 10 h 35  
Fonds : 140 m  
Bathy : N° 67 014

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.90	34.98	22.10
5	27.82	34.96	22.45
10	27.78	34.96	22.45
20	27.66	35.03	22.53
30	27.09	35.31	22.95
50	22.76	35.71	24.55
70	19.06	35.65	25.50
(75)	(18.65)	(35.63)	(25.59)
99	14.83	35.59	26.48

STATION : E

Position : 14°34'N - 17°37'W  
Heure : 8 h 50  
Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 013  
Transparence : 15 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.50	35.07	22.29
5	27.61	35.03	22.56
10	27.56	35.03	22.56
20	27.56	35.03	22.56
30	27.23	35.14	22.78
49	-	35.34	-
(50)	(25.35)	(35.35)	(23.51)
69	23.32	35.67	24.37
(75)	(22.60)	(35.67)	(24.58)
99	14.83	35.47	26.40
(100)	(14.80)	(35.47)	(26.40)
(150)	(13.45)	(35.38)	(26.60)
199	12.78	35.33	26.70
(200)	(12.72)	(35.33)	(26.72)
297	11.62	35.27	26.89
(300)	(10.56)	(35.27)	(27.07)
(400)	( 9.35)	(35.20)	(27.23)
496	9.04	35.12	27.23

RADIALE POPENGUINE : Date 22.8.67  
(CODT 67 07)

STATION : A

Position : 14°34'N - 17°09'W  
Heure : 14 h 40  
Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	29.50	35.23	22.09
5	29.34	35.21	22.15
10	28.69	35.28	22.39

STATION : B

Position : 14°34'N - 17°12'W  
Heure : 14 h 10  
Fonds : 24 m

1	29.90	35.09	21.85
5	28.69	35.11	22.27
10	28.63	35.17	22.34
20	28.61	35.21	22.38

STATION : C

Position : 14°34'N - 17°26'W  
Heure : 11 h 45  
Fonds : 56 m  
Bathy : N° 67 015  
Transparence : 15 m

1	28.90	35.07	22.16
5	28.03	35.06	22.45
10	28.09	35.16	22.51
20	28.02	35.20	22.57
30	27.71	35.31	22.75
50	22.36	35.56	24.55

RADIALE SANGOMAR : Date : 22.8.67  
(CODT 67 07)

STATION : A

Position : 13°51'N - 16°51'W  
Heure : 19 h 35  
Fonds : 13 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.40	34.54	21.94
5	28.85	34.54	21.77
10	28.76	35.06	22.19

STATION B

Position : 13°51'N - 17°01'W  
Heure : 20 h 27  
Fonds : 24 m

1	28.90	34.57	21.79
5	28.73	34.57	21.86
10	28.44	34.59	21.98
20	28.57	34.93	22.16

STATION C

Position : 13°51'N - 17°16'W  
Heure : 22 h 16  
Fonds : 56 m  
Bathy : N° 67 016

1	28.10	34.56	22.05
5	28.53	34.60	21.94
9	28.51	34.55	21.90
19	28.12	34.74	22.19
28	27.98	35.05	22.12
47	22.02	35.15	24.35

RADIALE SANGOMAR.  
- ( CODT 67 07 )

Date : 23.8.67

STATION : D

STATION : E

Position : I3°51'N - I7°24'W  
Heure : 00 H I7  
Fonds : II0 m  
Bathy : N° 67 0I7

Position : I3°51'N - I7°29'W  
Heure : 03 H 00  
Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 0I8

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.90	34.99	22.44
5	28.12	34.99	22.38
9	28.09	34.98	22.37
19	28.07	34.98	22.37
28	27.91	35.02	22.46
48	23.94	35.51	24.08
(50)	(23.45)	(35.52)	(24.20)
68	14.96	35.49	26.37
(75)	-	(35.43)	-
97	-	35.13	-

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.80	34.92	22.42
5	28.02	34.94	22.37
10	28.95	34.95	22.05
20	28.94	34.94	22.07
25	28.40	34.98	22.27
29	27.78	35.06	22.52
49	24.76	35.57	23.86
(50)	(24.50)	(35.58)	(23.95)
69	19.87	35.66	25.31
(75)	(19.38)	(35.67)	(25.45)
99	17.88	35.63	25.79
(100)	(17.77)	(35.63)	(25.82)
(150)	(15.40)	(35.53)	(26.30)
198	13.49	35.46	26.66
(200)	(13.38)	(35.45)	(26.68)
293	12.03	35.32	26.85
(300)	(12.00)	(35.31)	(26.85)
(400)	(10.97)	(35.28)	(27.01)

MISSION CHALUTAGE CREVETTES - SAINT-LOUIS - CAP TIMIRIS

(CODT 67 08)

Le 5.9.67STATION : 1

Position : 15°37'N - 16°45'W  
Heure : 19 H 15  
Fonds : 20 m

	Prof.:	T°	S ‰	σ t
1	28.20	35.06	22.38	

STATION : 2

Position : 15°49'N - 16°43'W  
Heure : 21 H 45  
Fonds : 42 m  
N°Bathy : 67 019

1	28.4	34.25	21.72	
---	------	-------	-------	--

Le 6.9.67STATION : 3

Position : 16°01'30"N - 16°35'W  
Heure : 0 H 55  
Fonds : 22 m

1	28.5	34.92	22.18	
---	------	-------	-------	--

STATION : 4

Position : 16°13'N - 16°37'30"W  
Heure : 3 H 30  
Fonds : 40 m  
N°Bathy : 67 020

1	28.7	34.92	22.12	
---	------	-------	-------	--

STATION : 5

Position : 16°28'N - 16°32'W  
Heure : 7 H 00  
Fonds : 20 m

1	28.7	34.91	22.11	
20	28.55	35.63	22.69	

MISSION CHALUTAGE CREVETTES - SAINT-LOUIS - CAP TIMIRIS

(CODT 67 08)

Le 6.9.67

STATION : 6

Position : 16°43'20"N-16°36'30"W  
Heure : 10 H 20  
Fonds : 40 m  
N°Bathy : 67 021

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	28.8	35.27	22.36
40	22.10	35.75	24.78

STATION : 7

Position : 17°14'30"N-16°21'30"W  
Heure : 15 H 57  
Fonds : 40 m  
N°Bathy : 67 022

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	29.6	35.51	22.27

STATION : 8

Position : 17°38'N - 16°12'W  
Heure : 20 H 15  
Fonds : 30 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	29.3	35.90	22.66
25	25.56	36.01	23.94

Le 7.9.67

STATION : 9

Position : 17°53'30"N - 16°14'30"W  
Heure : 0 H 37  
Fonds : 40 m  
N°Bathy : 67 023

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	29.2	36.05	22.80

STATION : 10

Position : 18°59'N - 16°28'W  
Heure : 10 H 46  
Fonds : 30 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	27.8	36.15	23.34
5	27.33	36.14	23.50
10	27.41	36.13	23.47
20	25.39	36.18	24.13
27	25.08	-	-

RADIALE CAP TIMIRIS : Date 7.9.67

(CODT 67 08)

STATION : B

Position : 19°00'N - 16°22'W

Heure : 14 H 05

Fonds : 22 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.39	36.13	23.47
5	27.19	36.13	23.53
10	27.17	36.13	23.53
20	25.83	36.04	23.89

STATION : C

Position : 19°00'N - 16°32'W

Heure : 15 H 20

Fonds : 54 m

Bathy : N° 67 024

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.60	36.10	23.37
5	27.52	36.10	23.40
10	-	36.10	-
20	27.51	36.00	23.33
30	25.57	36.11	24.01
50	21.83	35.90	24.97

STATION : D

Position : 19°00'N - 16°45'W

Heure : 16 H 00

Fonds : 109 m

Bathy : N° 67 025

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.81	36.11	23.32
4	27.78	36.10	23.31
8	27.77	36.10	23.31
17	27.77	36.10	23.31
25	26.28	36.03	23.74
43	23.66	35.97	24.49
(50)	(22.00)	(35.92)	(24.94)
61	19.39	35.78	25.54
(75)	(17.00)	(35.71)	(26.08)
88	15.51	35.69	26.40

RADIALE CAP TIMIRIS : Date : 7.9.67

(CODT 67 08)

STATION : E

Position : 19°00'N - 17°01'W

Heure : 19 H 00

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 026

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.84	36.10	23.3I
4	27.79	36.09	23.3I
8	27.83	36.09	23.3I
18	27.77	36.09	23.3I
(25)	(27.25)	(36.05)	(23.43)
27	27.02	36.04	23.52
46	21.96	35.89	24.9I
(50)	(21.10)	(35.86)	(25.14)
65	18.86	35.74	25.65
(75)	(17.90)	(35.72)	(25.86)
94	16.19	35.76	26.30
(100)	(15.90)	(35.77)	(26.38)
(150)	(14.15)	(35.76)	(26.75)
187	13.49	35.74	26.87
(200)	(13.33)	(35.71)	(26.90)
272	12.58	35.50	26.88
(300)	(12.20)	(35.45)	(26.92)
(400)	(10.60)	(35.26)	(27.07)
437	9.70	35.21	27.19



MISSION CHALUTAGE CREVETTES - SAINT-LOUIS - CAP TIMIRIS

(CODT 67 08)

Date : le 8.9.67

STATION : 11

Position : 18°40'N-16°27'W  
Heure : 1 H 45  
Fonds : 60 m  
N°Bathy : 67 027

Prof.:	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	27.1	35.95	23.42

STATION : 12

Position : 18°20'N- 16°25'W  
Heure : 5 H 10  
Fonds : 60 m  
N°Bathy : 67 028

1	28.5	35.99	22.99
---	------	-------	-------

STATION : 13

Position : 17°50'N-16°16'W  
Heure : 8 H 15  
Fonds : 56 m  
N°Bathy : 67 029

1	28.8	35.93	22.76
---	------	-------	-------

STATION : 14

Position : 17°30'N-16°17'W  
Heure : 11 H 20  
Fonds : 56 m  
N°Bathy : 67 030

1	29.0	35.87	22.74
---	------	-------	-------

STATION : 15

Position : 17°10'N-16°26'W  
Heure : 13 H 45  
Fonds : 56 m  
N°Bathy : 67 031

1	29.0	35.23	22.26
---	------	-------	-------

MISSION CHALUTAGE CREVETTES - SAINT-LOUIS - CAP TIMIRIS

(CODT 67 08)

Date : le 8.9.67

STATION : 16

Position : 16°50'N-16°36'W  
Heure : 16 H 50  
Fonds : 52 m  
N°Bathy : 67 032

:	:	:	:	:
:	Prof.:	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
:	:	:	:	:
:	1	29.5	35.41	22.22
:	:	:	:	:

STATION : 17

Position : 16°30'N-16°43'W  
Heure : 19 H 45  
Fonds : 60 m  
N°Bathy : 67 033

:	:	:	:	:
:	1	29.0	35.33	22.33
:	:	:	:	:

STATION : 18

Position : 16°10'N-16°40'W  
Heure : 22 H 25  
Fonds : 62 m  
N°Bathy : 67 034

:	:	:	:	:
:	1	29.0	34.75	21.89
:	:	:	:	:

Date : le 9.9.67

STATION : 19

Position : 15°50'N-16°46'W  
Heure : 1 H 05  
Fonds : 50 m  
N°Bathy : 67 035

:	:	:	:	:
:	1	29.0	35.16	22.21
:	:	:	:	:

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 11)

Date : 3.10.67

STATION : A

Position : I3°51'N - I6°51'W  
Heure : I7 h 05  
Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
I	27.9	31.96	20.17
5	27.28	32.28	20.60
I0	26.42	33.08	21.49

STATION : B

Position : I3°51'N - I7°01'W  
Heure : I8 h 00  
Fonds : 2I m

I	27.50	34.37	22.11
5	27.31	34.42	22.20
I0	26.69	35.05	22.77
20	21.11	35.31	24.72

STATION : C

Position : I3°51'N - I7°I6'W  
Heure : I9 h 50  
Fonds : 55 m  
Bathy : N° 67 039

I	27.10	34.91	22.64
5	27.26	34.92	22.58
I0	26.85	34.94	22.73
20	-	35.49	-
29	-	35.61	-
48	-	35.52	-

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 11 )

Date : .3 et 4.10.67

STATION : D

STATION : E

Position : I3°51'N - I7°24'W

Position : I3°51'N - I7°29'W

Heure : 22 h I5

Heure : 0 h 05

Fonds : IIO m

Fonds : >500 m

Bathy : N° 67 040

Bathy : N° 67 041

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.30	34.95	22.61
5	27.69	34.96	22.48
10	27.50	34.98	22.56
20	26.49	35.21	23.06
30	23.67	35.46	24.10
50	17.16	35.49	25.86
70	15.04	35.49	26.37
(75)	(14.70)	(35.49)	(26.43)
100	13.84	35.40	26.55

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.90	34.87	22.35
5	27.80	34.87	22.38
10	27.76	34.87	22.38
20	27.60	34.98	22.53
30	-	35.46	-
50	-	35.50	-
70	15.88	35.54	26.20
(75)	(15.10)	(35.55)	(26.39)
100	14.00	35.45	26.55
(150)	(13.30)	(35.43)	(26.68)
199	12.74	35.43	26.80
(200)	(12.72)	(35.43)	(26.80)
295	11.67	35.43	26.99
(300)	(11.60)	(35.43)	(27.01)
(400)	(10.58)	(35.37)	(27.15)
481	08.88	35.28	27.37

RADIALE POPENGUINE

Date : 4.I0.I967

STATION : D

STATION : E

Position : I4°34'N - I7°34'W  
Heure : 6 h I0 - Fonds : I02 m  
Bathy : N° 67 043

Position : I4°34'N - I7°37'W  
Heure : 3 h 30 - Fonds : > 500 m  
Bathy : N° 67 042

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.50	34.83	22.45
5	27.40	34.8I	22.46
I0	27.II	34.92	22.65
20	23.I5	35.I3	23.99
30	I7.69	35.62	25.84
48	I5.26	35.50	26.3I
(50)	(I5.22)	(35.49)	(26.32)
68	I4.75	35.48	26.40
(75)	(I4.58)	(35.49)	(26.45)
98	I3.77	35.52	26.65

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.0	34.86	22.3I
5	27.79	34.87	22.38
10	27.70	34.97	22.49
20	27.I9	35.56	23.I0
30	-	35.65	-
48	-	35.42	-
(50)	(I9.65)	(35.42)	(25.I7)
68	I5.28	35.5I	26.32
(75)	(I5.00)	(35.53)	(26.39)
98	I4.33	35.43	26.47
(I00)	(I4.20)	(35.42)	(26.46)
I50	I3.38	35.30	26.56
I95	I2.63	35.26	26.70
(200)	I2.58	35.26	26.70
29I	II.72	35.28	26.88
(300)	(II.63)	(35.28)	(26.90)
(400)	(I0.59)	(35.2I)	(27.03)
484	09.II	35.08	27.I8

RADIALE POPENGUINE : Date : 4.IO.67

(CODT 67 11)

STATION : A

Position : I4°34'N - I7°09'W  
Heure : II h 25 - Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
I	27.00	30.96	19.70
5	26.88	31.62	20.23
10	25.71	33.83	22.26

STATION : B

Position : I4°34'N - I7°I2'W  
Heure : IO h 30 - Fonds : 24 m

I	27.25	33.90	21.82
5	26.68	34.45	22.42
10	23.52	34.88	23.72
20	23.03	35.60	24.41

STATION : C

Position : I4°34'N - I7°26'W  
Heure : 8 h 20 - Fonds : 50 m  
Bathy : N° 67-044

I	26.25	34.94	22.92
5	26.20	34.93	22.94
10	25.79	34.95	23.08
20	20.01	35.53	24.42
30	16.83	35.59	25.19
50	15.58	35.53	26.26

(CODT 67 11)

RADIALE SUD CAYAR

Date : les 4 et 5.IO.I967  
Temps: Pluie pendant toute la  
durée de la radiale

STATION : CPosition : I4°52'N - I7°22'WHeure : 0 h 50Bathy : N° 67 050

Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	26.00	34.42	22.62

STATION : DPosition : I4°52'N - I7°3I'WHeure : 0 h 20Bathy : N° 67 049

Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	27.10	34.6I	22.42

STATION : EPosition : I4°52'N - I7°35'WHeure : 2I h 20Bathy : N° 67 048

Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	28.00	34.44	2I.00

RADIALE NORD CAYAR

Date : le 5 octobre I967  
Temps: Pluie pendant toute la  
durée de la radiale

STATION : CPosition : I5°00'N - I7°08'WHeure : 3 h 05Bathy : N° 67 05I

Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	26.75	32.45	20.88

STATION : DPosition : I5°00'N - I7°I6'WHeure : 3 h 45Bathy : N° 67 052

Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	27.50	33.6I	2I.54

STATION : EPosition : I5°00'N - I7°23'WHeure : 5 h 10Bathy : N° 67 053

Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	28.00	34.43	2I.99

RADIALE M'BORO ( CODT 67 11 )

Date : 5.10.67

STATION : E

Position : 15°30'N - 17°09'W

Heure : 7 h 15

Fonds : > 500 m

Temps : Pluie

Bathy : N° 67 054

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.00	34.03	21.69
5	27.61	34.07	21.85
9	27.70	34.14	21.87
19	27.81	34.46	22.07
(25)	(27.70)	(34.73)	(22.31)
28	27.59	34.90	22.47
46	26.48	35.68	23.40
(50)	(26.00)	(35.65)	(23.54)
63	-	35.47	-
(75)	(18.00)	(35.45)	(25.64)
90	14.65	35.44	26.39
(100)	(14.29)	(35.44)	(26.48)
(150)	(13.20)	(35.36)	(26.65)
183	12.83	35.30	26.68
(200)	(12.65)	(35.29)	(26.69)
283	12.21	35.34	26.83
(300)	(12.10)	(35.36)	(26.87)
(400)	(10.94)	(35.25)	(27.01)
484	09.42	35.11	27.16



RADIALE M'BORO (CODT 67 11)

Date : 5.10.67

STATION : C

Position : I5°30'N - I6°53'W  
Heure : I2 h 00  
Fonds : 60 m  
Temps : forte pluie pendant  
la station  
Bathy : N° 67 056

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.90	33.86	21.59
5	27.76	33.89	21.65
10	28.30	34.81	22.17
20	23.06	35.52	24.32
(25)	(20.60)	(35.61)	(25.09)
29	18.62	35.62	25.62
48	14.84	35.49	26.41

STATION : D

Position : I5°30'N - I6°59'W  
Heure : IO h 30  
Fonds : IO4 m  
Temps : pluie  
Bathy : N° 67 055

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.00	34.23	21.84
5	28.11	34.17	21.76
10	27.10	34.30	22.18
20	28.07	34.93	22.33
(25)	(27.42)	(35.62)	(23.08)
29	19.47	35.66	25.41
48	16.26	-	-
(50)	(16.18)	(35.61)	(26.19)
68	15.37	35.51	26.30
(75)	(15.00)	(35.48)	(26.36)
95	14.11	35.42	26.50

RADIALE SAINT-LOUIS (CODT 67 12)

Date : 20 Octobre 1967

STATION : A

Position : I6°00'N - I6°32'W

Heure : IO h I5

Fonds : I3 m

Prof.	T°	S <sub>70</sub>	σ <sub>t</sub>
1	27.90	34.78	22.28
5	27.12	34.87	22.61
10	26.80	34.91	22.73

STATION : B

Position : I6°00'N - I6°35'W

Heure : IO h 40

Fonds : 24 m

1	28.10	32.37	20.42
5	27.43	34.80	22.46
10	27.08	35.15	22.82
20	25.35	35.11	23.33

STATION : C

Position : I6°00'N - I6°42'W

Heure : I2 h 08

Fonds : 56 m

Bathy : N° 67 063

1	28.40	33.16	20.90
5	27.77	35.31	22.72
10	27.73	35.49	22.88
20	26.64	35.60	23.32
(25)	(24.75)	(35.59)	(23.87)
(29)	(22.28)	(35.58)	(24.59)
49	18.31	35.54	25.62

Date : 20.10.1967

STATION : D

STATION : E

Position : I6°00'N - I6°53'W

Heure : I4 h I5

Fonds : IOI m

Bathy : N° 67 064

Position : I6°00'N- I6°58'W

Heure : 15 h 30

Fonds : >500 m

Bathy : N° 67 065

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.80	35.01	22.16
5	28.08	35.08	22.44
10	28.08	35.26	22.59
20	27.89	35.53	22.84
(25)	(27.25)	(35.63)	(23.11)
29	-	35.67	-
49	I7.06	35.62	25.99
(50)	(I6.90)	(35.62)	(26.03)
68	I5.88	35.57	26.23
(75)	(I5.53)	(35.56)	(26.3I)
97	I4.6I	35.47	26.44

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.70	34.30	21.66
5	28.2I	34.85	22.24
10	28.34	35.35	22.58
20	28.00	35.28	22.62
(25)	(27.60)	(35.45)	(22.88)
30	26.I2	35.60	23.48
48	-	35.67	-
(50)	(26.33)	(35.67)	(23.47)
80	I6.02	35.55	26.I9
(100)	(I5.00)	(35.47)	(26.36)
(150)	(I3.92)	(35.39)	(26.53)
198	I3.38	35.35	26.60
(200)	(I3.35)	(35.35)	(26.60)
(250)	(I2.95)	(35.33)	(26.66)
295	I2.77	35.33	26.70
(300)	(I2.72)	(35.33)	(26.72)
(400)	(II.42)	(35.28)	(26.93)
49I	09.78	35.I6	27.I3

RADIALE POPENGUINE (CODT 67 15)

Date : 15.II.1967

STATION : A

Position : I4°34'N - I7°09'W

Heure : II h 45

Fonds : I2 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.58	35.50	25.26
5	19.59	35.50	25.26
10	19.47	35.51	25.30

STATION : B

Position : I4°34'N - I7°I2'W

Heure : I2 h 25

Fonds : 22 m

1	20.03	35.48	25.14
5	20.45	35.48	25.01
10	20.30	35.47	25.06
20	17.75	35.18	25.49

STATION : C

Position : I4°34'N - I7°26

Heure : I4 h I3

Fonds : 54 m

1	21.50	35.64	24.86
5	21.68	35.51	24.71
9	21.58	35.49	24.72
19	20.49	35.50	25.03
(25)	(17.52)	(35.51)	(25.81)
27	16.92	35.51	25.95
45	15.25	35.49	26.30

RADIALE POPENGUINE (CODT 67 15)Date : 15.II.1967STATION : DPosition : I4°34'N - I7°34'WHeure : I5 h 50Fonds : IO8 mBathy : N° 67 070

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	21.00	35.49	24.89
4	21.01	35.49	24.89
8	20.97	35.53	24.95
17	20.81	35.66	25.06
25	17.80	35.65	25.83
43	15.35	35.50	26.29
(50)	(15.12)	(35.47)	(26.34)
60	14.92	-	-
(75)	(14.68)	(35.44)	(26.39)
89	14.53	35.44	26.43

STATION : EPosition : I4°34'N - I7°37'WHeure : I7 h 21Fonds : > 500 mBathy : N° 67 071

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.25	35.63	24.63
5	-	35.60	-
9	21.52	35.51	24.77
18	20.71	35.55	25.01
(25)	(19.80)	(35.57)	(25.27)
27	-	35.57	-
44	17.76	35.59	25.79
(50)	16.70	35.58	26.04
61	15.94	35.53	26.19
(75)	(15.51)	(35.53)	(26.28)
90	-	35.53	-
(100)	(15.07)	(35.53)	(26.37)
(150)	(14.52)	(35.55)	(26.52)
187	14.20	-	-
(200)	(14.05)	(35.57)	(26.63)
(250)	(13.57)	(35.59)	(26.74)
284	13.30	35.59	26.81
(300)	(13.17)	(35.59)	(26.83)
(400)	(12.39)	(35.45)	(26.88)
473	11.76	35.23	26.82

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 15)

STATION : D

Date : 16.II.1967  
Position : 13°51'N - 17°24'W  
Heure : 1 h 10  
Bathy : N° 67 073  
Fonds : 108 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	23.00	35.23	24.13
3	23.01	35.18	24.09
7	23.02	35.23	24.13
15	22.16	35.24	24.36
22	-	35.19	-
(25)	(19.00)	(35.18)	(25.17)
37	17.11	35.57	25.95
(50)	(16.22)	(35.55)	(26.14)
52	16.10	35.54	26.16
(75)	(15.40)	(35.52)	(26.30)
78	15.37	35.52	26.30

STATION : E

Date : 15.II.1967  
Position : 13°51'N - 17°29'W  
Heure : 22 h 35  
Bathy : N° 67 072  
Fonds : > 500 m

Prof.	T°	S ‰	ct
1	24.20	35.25	23.80
5	23.88	35.23	23.87
9	23.85	35.25	23.89
19	-	35.23	-
(25)	(22.80)	(35.43)	(24.35)
27	22.49	35.47	24.46
45	19.34	35.55	25.38
(50)	(18.55)	(35.58)	(25.58)
65	16.22	35.74	26.28

RADIALE SANGOMAR - (CODT 67 15)

Date : 16.II.1967

STATION : A

Position : 13°51'N - 16°51'W  
Heure : 6 h 30  
Fonds : 11 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.00	35.22	24.40
5	22.00	35.22	24.40
10	21.03	35.21	24.68

STATION : B

Position : 13°51'N - 17°01'W  
Heure : 5 h 22  
Fonds : 22 m

1	21.90	35.27	24.47
5	21.83	35.26	24.50
10	21.78	35.28	24.50
19	19.25	35.40	25.26

STATION : C

Position : 13°51'N - 17°16'W  
Heure : 3 h 10  
Fonds : 53 m  
Bathy : N° 67 074

1	22.95	35.21	24.12
5	22.88	35.21	24.15
10	22.31	35.46	24.51
20	20.37	35.54	25.08
(25)	(17.20)	(35.54)	(25.89)
29	16.49	35.52	26.05
48	16.04	35.42	26.08

RADIALE BATHURST (CODT 67 15)

Date : 16.II.1967

STATION : A

Position : 13°16'N - 16°56'W

Heure : 8 h 58

Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.60	34.03	23.05
5	23.68	34.02	23.02
10	23.40	34.29	23.29

STATION : B

Position : 13°16'N - 16°56'W

Heure : 10 h 16

Fonds : 24 m

1	22.10	35.18	24.34
5	22.45	35.17	24.22
10	22.42	35.19	24.27
20	20.88	35.28	24.75

STATION : C

Position : 13°16'N - 17°16'W

Heure : 12 h 16

Fonds : 52 m

Bathy : N° 67 075

1	24.00	34.81	23.51
---	-------	-------	-------



RADIALE BATHURST (CODT 67 15)

Date : 16.II.1967

STATION : D

Position : I3°16'N - I7°33'W

Heure : I4 h 07

Fonds : IO4 m

Bathy : N° 67 076

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.75	34.65	23.16
5	24.70	34.65	23.19
10	24.56	34.61	23.19
19	23.66	34.87	23.65
(25)	(22.30)	(34.97)	(24.13)
28	21.02	35.01	24.52
47	18.00	35.26	25.50
(50)	(17.79)	(35.30)	(25.57)
67	17.23	35.55	25.90
(75)	(16.85)	(35.60)	(26.01)
96	15.38	35.48	26.27

STATION : E

Position : I3°16'N - I7°37'W

Heure : I5 h 40

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 077

1	24.90	34.64	23.13
---	-------	-------	-------

RADIALE SAINT-LOUIS (CODR 67 16)  
Date : 22.II.1967

STATION : A

Position : I6°00'N - I6°32'W

Heure : I h I5

Fonds : I3 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	I7.0	35.56	25.96
5	I6.I6	35.55	26.I4
10	I7.I5	35.55	25.90

STATION : B

Position : I6°00'N - I6°35'W

Heure : I h 50

Fonds : 22 m

1	I7.5	35.55	25.83
5	I6.95	35.57	25.97
10	I6.I7	35.54	26.I3
20	I5.63	35.53	26.26

STATION : C

Position : I6°00'N - I6°42'W

Heure : 2 h 55

Fonds : 52 m

Bathy : N° 67 08I

1	20.4	35.78	25.27
5	-	35.77	-
10	20.00	35.77	25.37
20	I8.88	35.65	25.55
(25)	(I8.22)	(35.65)	(25.74)
30	-	35.67	-
50	I5.43	35.54	26.3I

RADIALE SAINT-LOUIS (CODT 67 16)

Date : 22.II.I967

STATION : D

Position : I6°00'N - I6°53'W

Heure : 4 h 55

Fonds : IO8 m

Bathy : N° 67 082

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.2	35.69	24.4I
4	23.52	35.68	24.3I
8	23.5I	35.68	24.3I
17	22.58	35.77	24.65
25	2I.00	35.78	25.38
42	I8.22	35.62	25.72
(50)	(I7.78)	(35.62)	(25.82)
59	I7.43	35.6I	25.90
(75)	(I6.25)	(35.57)	(26.I4)
86	I5.I8	35.5I	26.34

STATION : E

Position : I6°00'N - I6°58'W

Heure : 6 h 30

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 083

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.7	35.72	24.30
5	23.7	35.7I	24.29
9	23.72	35.7I	24.29
18	23.7I	35.72	24.30
(25)	(23.7I)	(35.72)	(24.30)
27	23.7I	35.72	24.30
45	2I.76	35.72	24.84
(50)	(2I.00)	(35.72)	(25.06)
64	-	35.7I	-
(75)	(I8.57)	(35.67)	(25.65)
93	I7.42	35.59	25.88
(100)	(I7.05)	(35.57)	(25.95)
(150)	(I5.00)	(35.44)	(26.33)
183	I4.I5	35.4I	26.48
(200)	(I3.92)	(35.40)	(26.53)
(250)	(I3.40)	(35.39)	(26.63)
275	I3.25	35.39	26.65
(300)	(I3.09)	(35.38)	(26.68)
(400)	(I3.00)	(35.34)	(26.67)
44I	I2.90	35.30	26.66

RADIALE I5°30 (CODT 67 16)

Date : 22.II.67

STATION : A

Position : I5°30'N - I6°43'W

Heure : I4 h I5

Fonds : I3 m

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I8.9	35.09	25.13	

STATION : B

Position : I5°30'N - I6°46'W

Heure : I3 h IO

Fonds : 22 m

1	I8.9	35.25	25.26	
---	------	-------	-------	--

STATION : C

Position : I5°30'N - I6°53'W

Heure : I3 h 00

Fonds : 52 m

Bathy : N° 67 086

1	I9.3	35.24	25.14	
---	------	-------	-------	--

STATION : D

Position : I5°30'N - I6°59'W

Heure : I2 h 25

Fonds : IO2 m

Bathy : N° 67 085

1	I9.5	35.I8	25.04	
---	------	-------	-------	--

STATION : E

Position : I5°30'N - I7°09'W

Heure : 9 h 50

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 084

1	22.9	35.74	24.54	
---	------	-------	-------	--

RADIALE M'BORO (CODT 67 16)

Date : 22.II.67

STATION : A

Position : I5°I2'N - I6°54'W

Heure : I4 h 25

Fonds : I2 m

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	I8.3	35.46	25.57	

STATION : B

Position : I5°I2'N - I6°55'W

Heure : I4 h 30

Fonds : 22 m

1	I8.7	35.29	25.33	
---	------	-------	-------	--

STATION : C

Position : I5°I2'N - I6°59'W

Heure : I4 h 45

Fonds : 52 m

Bathy : N° 67 087

1	I8.5	35.46	25.52	
---	------	-------	-------	--

STATION : D

Position : I5°I2'N - I7°09'W

Heure : I5 h 30

Fonds : IO2 m

Bathy : N° 67 088

1	I9.5	35.03	24.93	
---	------	-------	-------	--

STATION : E

Position : I5°I2'N - I7°I5'W

Heure : I6 h 50

Fonds : >500 m

Bathy : N° 67 089

1	20.I	35.0I	24.76	
---	------	-------	-------	--

RADIALE NORD CAYAR ( CODT 67 16)

Date : 22.II.I967

STATION : D

Position : I5°00'N - I7°I6'W

Heure : 20 h 20

Fonds : IO4 m

Bathy : N° 67 09I

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	I9.I	35.28	25.22
5	I9.45	35.27	25.II
9	I9.38	35.29	25.I6
19	I8.95	35.50	25.42
(25)	(I8.25)	(35.57)	(25.65)
28	I5.49	35.58	26.32
47	I5.26	35.49	26.30
(50)	(I5.25)	(35.48)	(26.29)
67	I5.04	35.48	26.36
(75)	I4.88	35.56	26.44
9I	I4.49	36.I6	26.99

STATION : E

Position : I5°00'N - I7°23'W

Heure : I8 h 00

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 090

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	20.0	34.92	24.72
5	-	34.90	-
10	20.00	34.9I	24.7I
20	I7.66	35.6I	25.06
(25)	(I7.08)	(35.6I)	(25.98)
29	-	35.60	-
48	I6.30	35.57	26.I4
(50)	(I6.30)	(35.57)	(26.I4)
68	I6.28	35.55	26.I2
(75)	I6.I9	35.54	26.I3
95	I5.48	35.5I	26.27
(100)	(I5.29)	(35.50)	(26.3I)
(150)	(I4.30)	(35.43)	(26.47)
183	I4.05	35.40	26.49
(200)	(I4.00)	(35.40)	(26.5I)
(250)	(I3.55)	(35.37)	(26.57)
273	I3.I2	35.35	26.66
(300)	(I2.58)	(35.33)	(26.74)
(400)	(II.I5)	(35.25)	(26.95)
459	IO.6I	35.20	27.02

RADIALE NORD CAYAR (CODT 67 16)

Date : 22.II.1967

STATION : B

Position : 15°00'N - 17°05'W  
Heure : 22 h 23  
Fonds : 14 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	17.9	35.51	25.71
5	18.00	35.47	25.66
10	17.72	35.47	25.73
14	17.59	35.46	25.75

STATION : C

Position : 15°00'N - 17°08'W  
Heure : 21 h 50  
Fonds : 54 m  
Bathy : N° 67 092

1	18.2	35.50	25.63
5	18.30	35.48	25.58
10	18.28	35.49	25.59
20	18.15	35.49	25.62
(25)	(18.04)	(35.49)	(25.67)
30	17.97	35.50	25.68
49	15.73	35.49	26.21

RADIALE CAYAR SUD : Date : 23.11.67

(CODT 67 16)

STATION : A

Position : 14°52'N - 17°12'W  
Heure : 0 H 16  
Fonds : 13 m

:	:	:	:	:
:	Prof. :	T° :	S ‰ :	σ <sub>t</sub> :
:	:	:	:	:
:	1 :	18°2 :	35.47 :	25.61 :
:	:	:	:	:

STATION : B

Position : 14°52'N - 17°14'W  
Heure : 0 H 10  
Fonds : 22 m

:	:	:	:	:
:	1 :	18°2 :	35.46 :	25.60 :
:	:	:	:	:

STATION : C

Position : 14°52'N - 17°22'W  
Heure : 0 H 30  
Fonds : 52 m  
N° Bathy : 67 093

:	:	:	:	:
:	1 :	18°8 :	35.45 :	25.43 :
:	:	:	:	:

STATION : D

Position : 14°52'N - 17°31'W  
Heure : 1 H 05  
Fonds : 102 m  
N° Bathy : 67 094

:	:	:	:	:
:	1 :	19°1 :	35.43 :	25.33 :
:	:	:	:	:

STATION : E

Position : 14°52'N - 17°35'W  
Heure : 3 H 05  
Fonds : +500 m  
N° Bathy : 67 095

:	:	:	:	:
:	1 :	19°7 :	35.32 :	25.10 :
:	:	:	:	:

RADIALE CASAMANCE (CODT 67 20)

Date : 12.12.1967

STATION : D

Position : 12°30'N - 17°33'W  
Heure : 13 h 10  
Fonds : 125 m  
Bathy : N° 67 103

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.1	32.48	21.73
5	24.07	32.48	21.73
9	24.73	33.76	22.52
19	24.26	34.87	23.47
(25)	(22.92)	(35.20)	(24.14)
28	22.27	35.31	24.39
47	18.92	35.44	25.40
(50)	(18.68)	(35.48)	(25.48)
66	17.77	35.52	25.74
93	16.48	35.54	26.06

STATION : E

Position : 12°30'N - 17°35'W  
Heure : 9 h 42  
Fonds : > 500 m  
Transparence : 12 m  
Bathy : N° 67 102

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.1	33.32	22.36
5	24.04	33.33	22.40
9	24.28	33.46	22.41
18	24.13	33.32	22.36
(25)	(23.64)	(35.56)	(24.21)
27	23.46	35.71	24.34
46	20.76	35.79	25.16
(50)	(20.00)	(35.78)	(25.38)
64	17.66	35.65	25.85
(75)	(17.17)	(35.62)	(25.96)
82	16.98	35.61	26.00
(100)	(16.30)	(35.60)	(26.16)
(150)	(14.73)	(35.47)	(26.42)
165	14.30	35.37	26.42



RADIALE CASAMANCE (CODT 67 20)

- 154 -

Date : 12.12.67

STATION : A

Position : 12°30'N - 16°53'W

Heure : 20 h 12

Fonds : 11 m

	Prof.	T°	S ‰	$\sigma_t$
	1	23.0	33.78	23.03
	5	24.34	33.90	22.74
	10	21.79	34.86	24.18

STATION : B

Position : 12°30'N - 17°15'W

Heure : 17 h 12

Fonds : 22 m

Transparence : 8 m

Bathy : N° 67 105

	1	24.00	32.94	22.11
	5	24.00	32.96	22.12
	10	24.83	33.09	21.98
	20	21.94	35.00	24.27

STATION : C

Position : 12°30'N - 17°30'W

Heure : 15 h 23

Fonds : 55 m

Transparence : 7 m

Bathy : N° 67 104

	1	24.1	32.44	21.69
	5	24.06	32.44	21.69
	10	21.27	33.20	22.22
	18	23.54	34.58	23.49
	25	20.69	35.09	24.66
	42	19.25	35.29	25.18

RADIALE BATHURST : Date 13.12.67

- (CODT 67 20)

STATION : A

Position : 13°16'N - 16°56'W  
Heure : 5 H 30  
Fonds : 10 m

Prof.	T°	S ‰	σ <sub>t</sub>
1	21°8	35.00	24.30

STATION : B

Position : 13°16'N - 17°02'W  
Heure : 7 H 28  
Fonds : 20 m  
N° Bathy : 67 106

1	21°7	35.12	24.38
---	------	-------	-------

STATION : C

Position : 13°16'N - 17°16'W  
Heure : 9 h 37  
Fonds : 50 m  
N° Bathy : 67 107  
Transparence : 7 m

1	22°2	34.96	24.14
---	------	-------	-------

STATION : D

Position : 13°16'N - 17°33'W  
Heure : 11 H 30  
Fonds : 100 m  
N° Bathy : 67 108  
Transparence : 10 m

1	22°2	35.04	24.21
---	------	-------	-------

STATION : E

Position : 13°16'N - 17°37'W  
Heure : 12 H 35  
Fonds : +500 m  
N° Bathy : 67 109  
Transparence : 12 m

1	22°8	35.10	24.09
---	------	-------	-------

Date : 13.12.1967

STATION : D

STATION : E

Position : I3°5I'N - I7°24'W

Heure : I9 h 57

Ponds : I2I m

Bathy : N° 67 III

Position : I3°5I'N - I7°29'W

Heure : I7 h 30

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 IIO

Transparence : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.4	35.35	23.8I
5	24.28	35.36	23.85
10	24.24	35.3I	23.84
25	23.48	35.63	24.28
35	22.57	35.72	24.62
(50)	(I8.00)	(35.6I)	(25.76)
5I	I7.93	35.60	25.77
70	I6.57	35.58	26.07
(75)	(I6.25)	(35.57)	(26.I4)
98	I5.24	35.50	26.33

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	25.I	35.30	23.56
5	25.08	35.28	23.54
10	25.07	35.28	23.54
15	24.II	35.20	23.79
(25)	(23.42)	(35.55)	(24.25)
30	23.I9	35.62	24.37
50	I7.99	35.62	25.77
64	I6.75	35.6I	26.05
(75)	(I6.24)	(35.59)	(26.I7)
83	I5.93	35.57	26.23
(100)	(I5.42)	(35.53)	(26.30)
(150)	(I4.40)	(35.44)	(26.46)
(200)	(I3.58)	(35.36)	(26.57)
(250)	(I2.85)	(35.29)	(26.65)
274	I2.6I	35.26	26.70
(300)	(I2.30)	(35.26)	(26.75)
(400)	(II.24)	(35.25)	(26.95)
474	I0.55	35.25	27.06

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 20)

Date : 13 et 14.12.67

STATION : A

Position : I3°51'N - I6°51'W

Heure : 2 h 28

Fonds : II m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	21.0	35.60	24.97
5	20.99	35.59	24.96
10	21.00	35.59	24.96

STATION : B

Position : I3°51'N - I7°01'W

Heure : 0 h 38

Fonds : 2I m

Bathy : N° 67 II3

1	20.4	35.58	25.11
5	20.28	35.56	25.13
10	20.27	35.55	25.12
20	19.88	35.53	25.21

STATION : C

Position : I3°51'N - I6°51'W

Heure : 2I h 57

Fonds : 50 m

Bathy : N° 67 II2

1	22.1	35.45	24.55
5	22.07	35.45	24.55
10	22.02	35.45	24.57
20	21.97	35.45	24.58
(25)	(21.74)	(35.46)	(24.67)
33	20.93	35.50	24.93
50	17.71	35.53	25.76

RADIALE POPENGUINE (CODT 67 20)Date : I4 et I5.I2.67STATION : APosition : I4°34'N - I7°09'WHeure : 2I h 52Fonds : II m

Prof.	T°	S ‰	$\sigma_t$
1	I9.3	35.63	25.44
5	I9.02	35.62	25.52
10	I8.68	35.6I	25.58

STATION : BPosition : I4°34'N - I7°I2'WHeure : 22 h 45Fonds : 2I mBathy : N° 67 II4

1	I9.0	35.62	25.52
5	I9.0I	35.62	25.52
10	I8.99	35.6I	25.5I
20	I8.94	35.60	25.52

STATION : CPosition : I4°34'N - I7°26'WHeure : 00 h 35Fonds : 50 mBathy : 67 II5

1	20.2	35.59	25.I8
5	20.43	35.58	25.II
8	20.30	35.58	25.I4
20	I9.8I	35.58	25.27
(25)	(I9.30)	(35.59)	(25.4I)
30	I8.79	35.59	25.54
45	I7.7I	35.58	25.80

RADIALE POPENGUINE (CODT 67 20)

Date : 15.12.1967

STATION : D

Position : I4°34'N - I7°34'W

Heure : 2 h 28

Fonds : I20 m

Bathy : N° 67 II6

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.8	35.53	24.96
5	20.63	35.60	25.08
10	20.47	35.56	25.07
20	20.41	35.55	25.09
(25)	(20.30)	(35.56)	(25.13)
30	20.05	35.57	25.19
48	18.72	35.56	25.54

STATION : E

Position : I4°34'N - I7°37'W

Heure : 4 h 00

Fonds : > 500 m

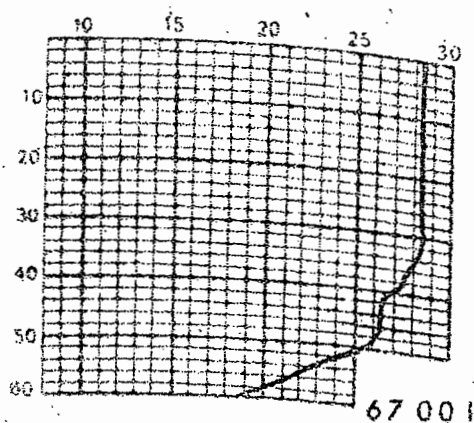
Bathy : N° 67 II7

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.5	35.53	24.49
5	22.37	35.51	24.52
10	22.11	35.51	24.60
18	22.10	35.52	24.61

BATHYTHERMOGRAMMES

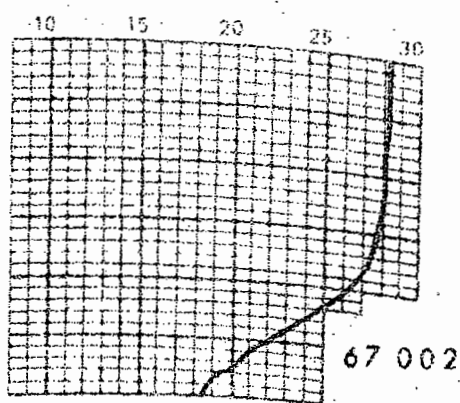
---

- LL 04 370 de 0 a 60 m
- HH 09 604 de 0 a 275 m
- KK 02 845 de 0 a 60 m



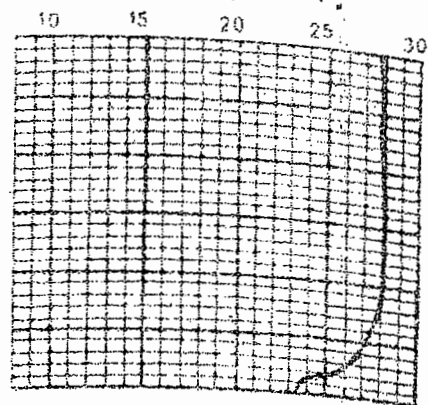
le 17.8.67 15<sup>h</sup>00  
 14° 39' S N et 17° 30' S W  
 fond 60 m  
 t° 28° 3      S<sub>0</sub>‰ 34.99

67 001

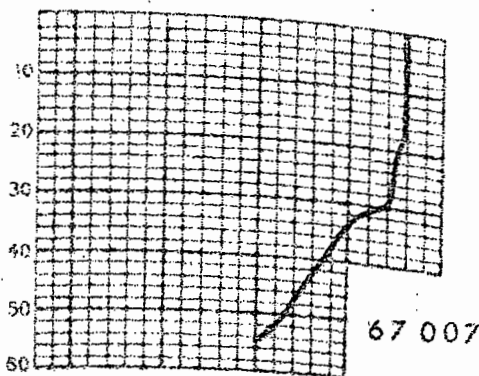


le 17.8.67 16<sup>h</sup>20  
 14° 39' N et 17° 34' W  
 fond 100 m  
 t° 28° 0      S<sub>0</sub>‰ 34.88

67 002

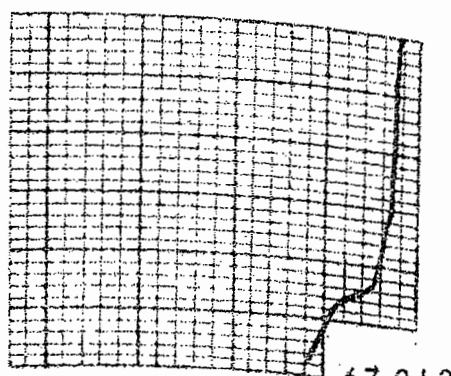


le 18.8.67 01<sup>h</sup>10 67 006  
 14° 52' S N et 17° 17' W  
 fond 63 m  
 t° 27° 9      S<sub>0</sub>‰ 35.70



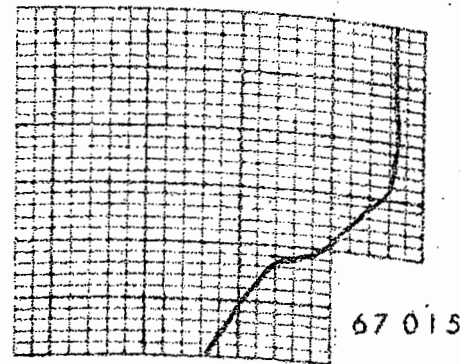
le 18.8.67 5<sup>h</sup>55  
 15° 00' N et 17° 08' S W  
 fond 58 m  
 t° 28° 0      S<sub>0</sub>‰ —

67 007



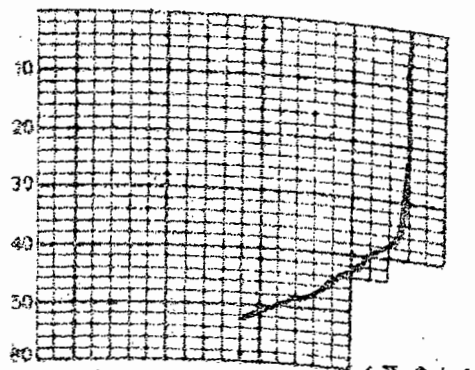
le 18.8.67 14<sup>h</sup>38  
 15° 30' N et 16° 53' W  
 fond 58 m  
 t° 28° 9      S<sub>0</sub>‰ 35.74

67 012



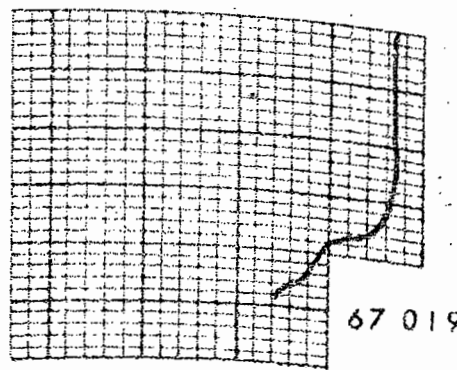
le 22.8.67 11<sup>h</sup>45  
 14° 28' S N et 17° 20' W  
 fond 65 m  
 t° 28° 9      S<sub>0</sub>‰ 35.07

67 015



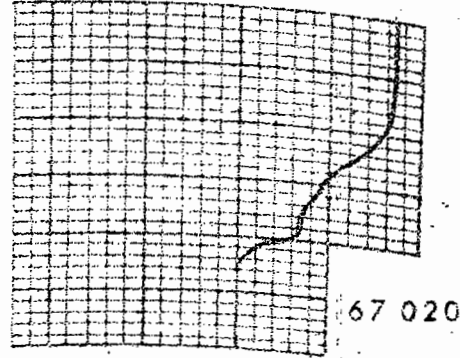
le 22.8.67 22<sup>h</sup>16  
 13° 50' S N et 17° 17' W  
 fond 52 m  
 t° 28° 1      S<sub>0</sub>‰ 34.56

67 016



le 5.9.67 21<sup>h</sup>50  
 15° 49' S N et 16° 43' W  
 fond 48 m  
 t° 28° 4      S<sub>0</sub>‰ 34.25

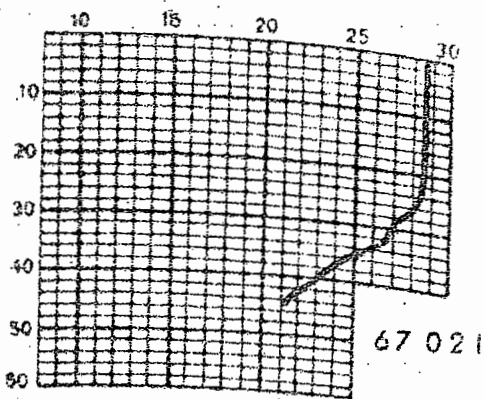
67 019



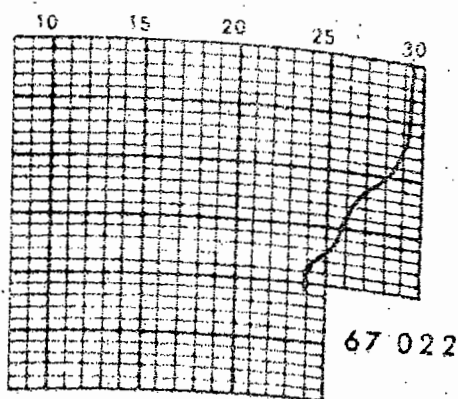
le 6.9.67 4<sup>h</sup>05  
 16° 13' N et 16° 37' W  
 fond 41 m  
 t° 28° 7      S<sub>0</sub>‰ 34.92

67 020

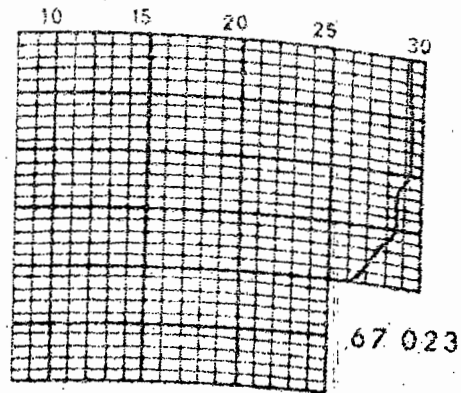




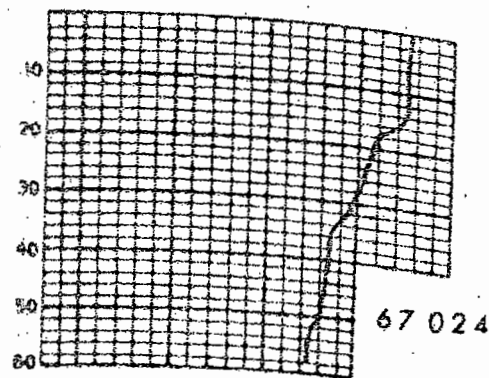
le 6.9.67 7<sup>h</sup>11  
 16° 43<sup>2</sup> N et 16° 36<sup>3</sup> W  
 fond 44 m  
 t° 28° 8      S<sub>0</sub>∞ 35.27



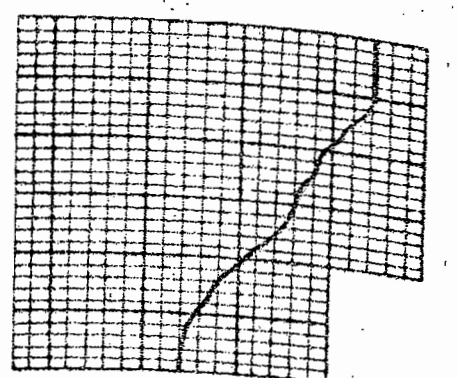
le 6.9.67 15<sup>h</sup>57  
 17° 14.5 N et 16° 21<sup>3</sup> W  
 fond 40 m  
 t° 29° 8      S<sub>0</sub>∞ 35.51



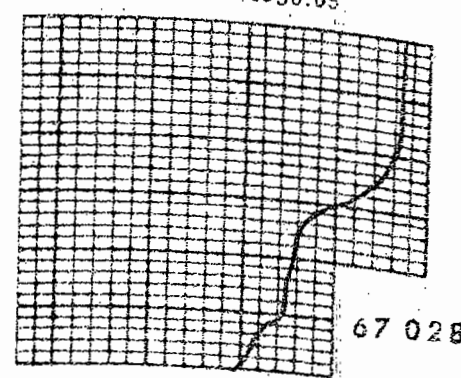
le 7.9.67 0h50  
 17° 53.5 N et 16° 14<sup>3</sup> W  
 fond 40 m  
 t° 29° 2      S<sub>0</sub>∞ 36.05



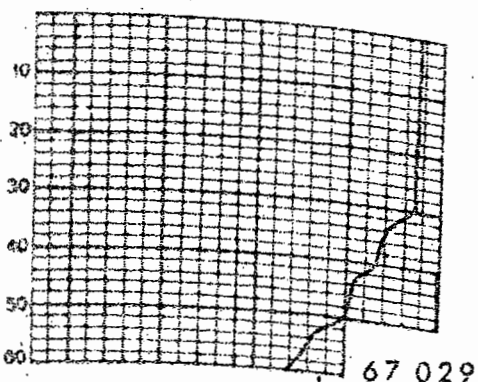
le 7.9.67 15<sup>h</sup>20  
 19° 00 N et 16° 32 W  
 fond 60 m  
 t° 27° 8      S<sub>0</sub>∞ 36.10



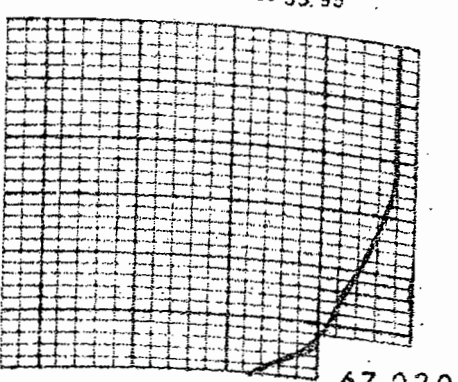
le 8.9.67 1<sup>h</sup>45  
 18° 40 N et 16° 27 W  
 fond 60 m  
 t° 27° 1      S<sub>0</sub>∞ 35.95



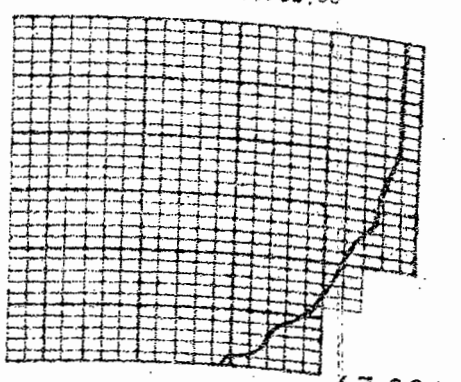
le 8.9.67 5<sup>h</sup>10  
 18° 20 N et 16° 25 W  
 fond 60 m  
 t° 28° 5      S<sub>0</sub>∞ 35.99



le 8.9.67 8<sup>h</sup>15  
 17° 50 N et 16° 18 W  
 fond 64 m  
 t° 29° 8      S<sub>0</sub>∞ 35.93

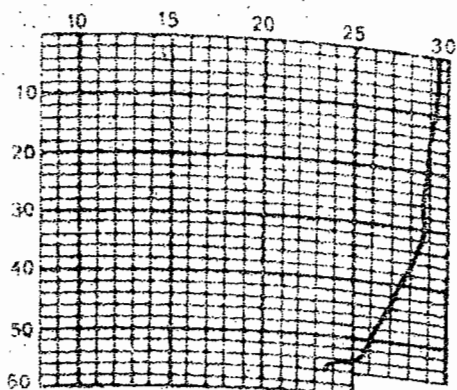


le 8.9.67 11<sup>h</sup>20  
 17° 30.5 N et 16° 17 W  
 fond 60 m  
 t° 29° 0      S<sub>0</sub>∞ 35.87



le 8.9.67 13<sup>h</sup>45  
 17° 10.5 N et 16° 26 W  
 fond 60 m  
 t° 29° 0      S<sub>0</sub>∞ 35.23

LL 84 370



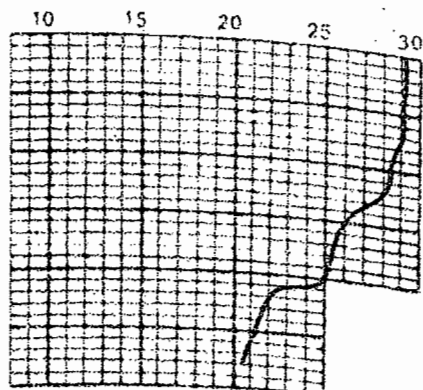
le 8. 9. 67 16<sup>h</sup>50 67 032

16° 50 N et 16° 36 W

fond 56 m

1° 29' 5

S<sub>0</sub>∞ 35.41



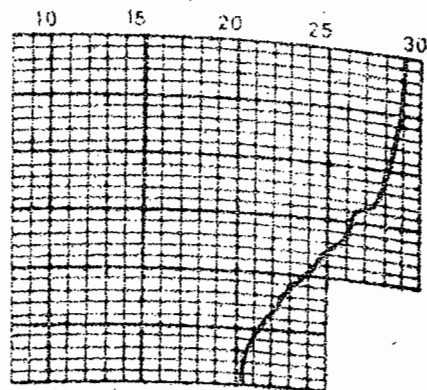
le 8. 9. 67 19<sup>h</sup>45 67 033

16° 30.5 N et 16° 43 W

fond 55 m

1° 29' 0

S<sub>0</sub>∞ 35.33



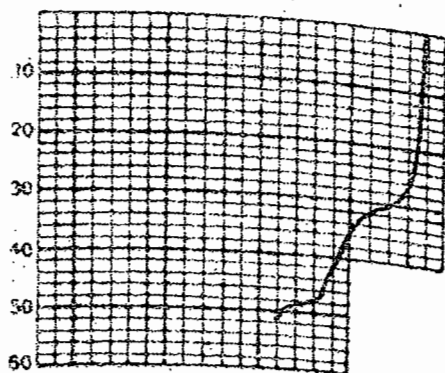
le 8. 9. 67 22<sup>h</sup>25 67 034

16° 10.5 N et 16° 40 W

fond 64 m

1° 29' 0

S<sub>0</sub>∞ 34.75



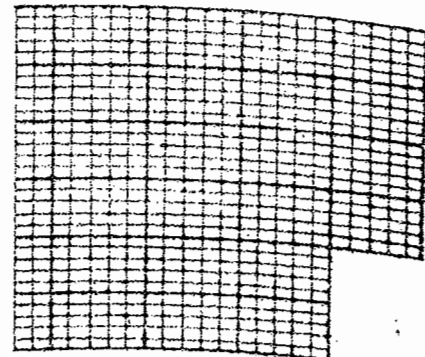
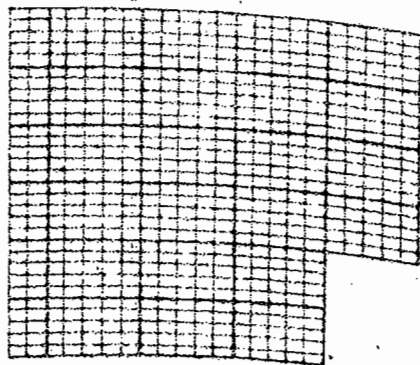
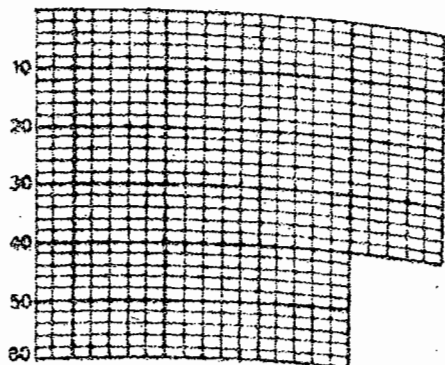
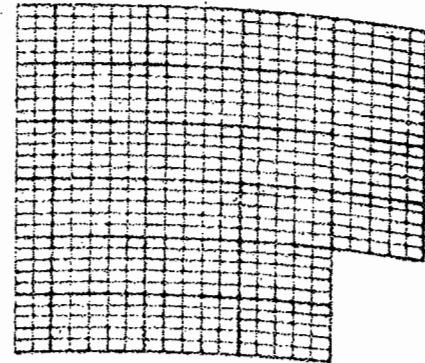
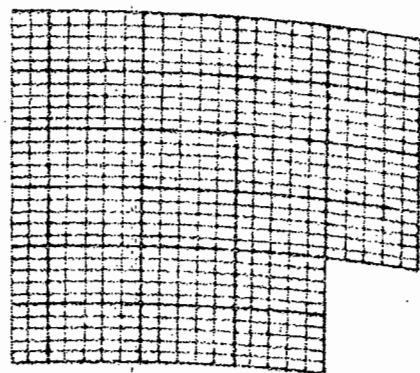
le 9. 9. 67 1<sup>h</sup>05 67 035

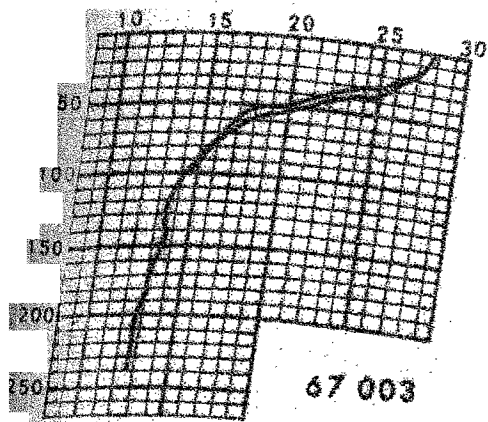
15° 50 N et 16° 46 W

fond 50 m

1° 29' 0

S<sub>0</sub>∞ 35.15

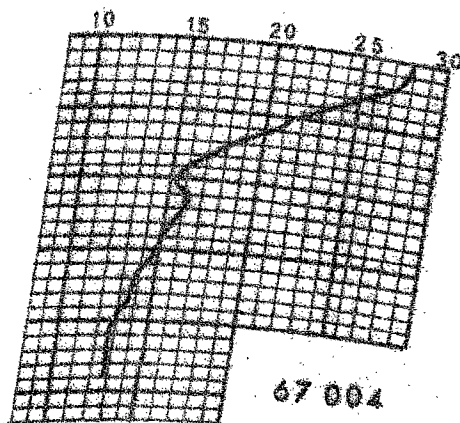




le 17.8.67 16<sup>h</sup> 55  
 14° 39' N et 17° 38' 5" W  
 fond —  
 1° 27' 9"

67 003

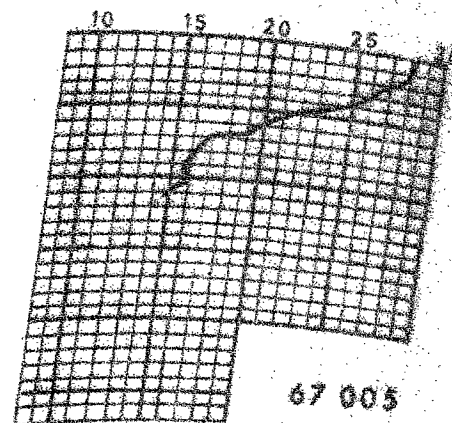
So/co 34.87



le 17.8.67 20<sup>h</sup> 05  
 14° 52' 5" N et 17° 35" W  
 fond —  
 1° 28' 0"

67 004

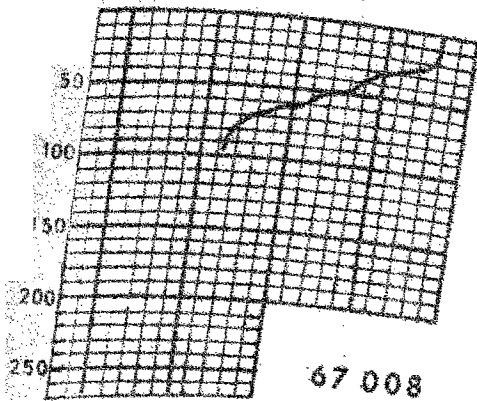
So/co 35.38



le 17.8.67 23<sup>h</sup> 30  
 14° 52' N et 17° 31' W  
 fond 118 m  
 1° 28' 0"

67 005

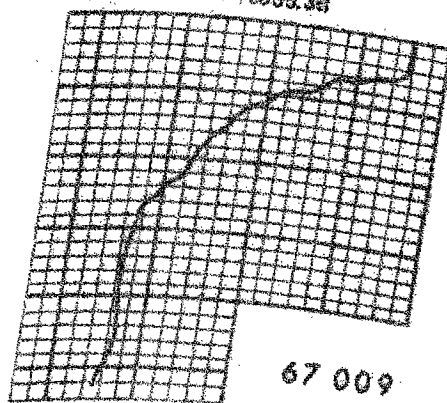
So/co 35.61



le 18.8.67 7<sup>h</sup> 40  
 15° 00' N et 17° 18' 5" W  
 fond 110 m  
 1° 28' 0"

67 008

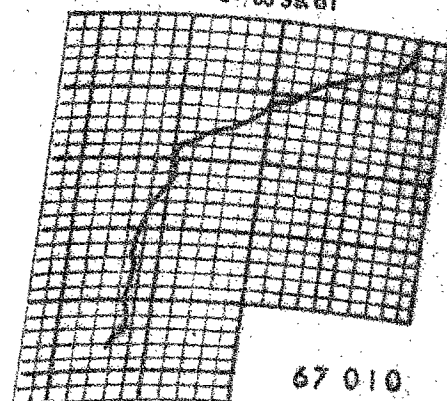
So/co —



le 18.8.67 9<sup>h</sup> 00  
 15° 00' N et 17° 23" W  
 fond —  
 1° 27' 9"

67 009

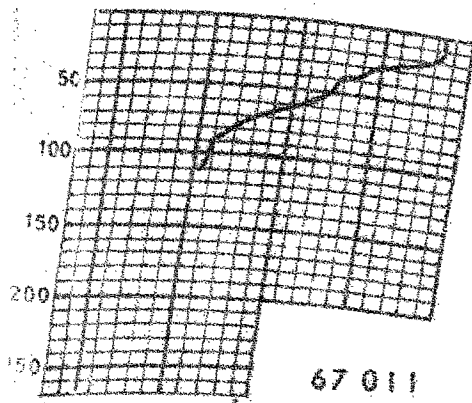
So/co —



le 18.8.67 10<sup>h</sup> 00  
 15° 30' N et 17° 23" W  
 fond —  
 1° 28' 0"

67 010

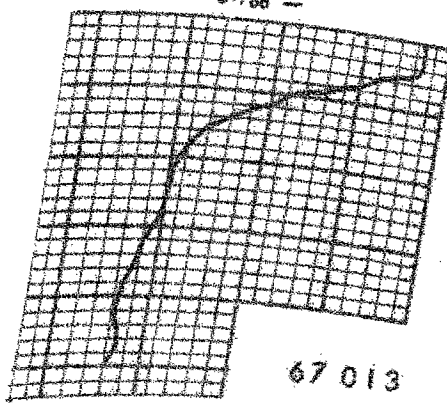
So/co 35.75



le 18.8.67 13<sup>h</sup> 10  
 15° 30' N et 18° 59' 5" W  
 fond 110 m  
 1° 28' 4"

67 011

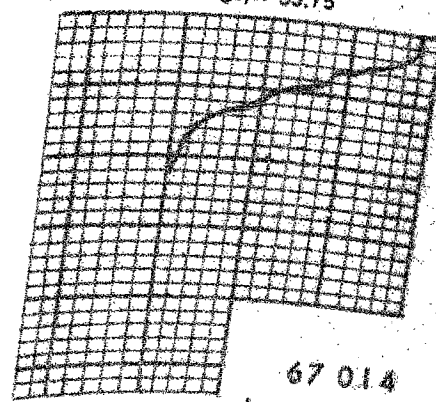
So/co 35.73



le 22.8.67 8<sup>h</sup> 50  
 14° 34' 5" N et 17° 37' 5" W  
 fond —  
 1° 28' 5"

67 013

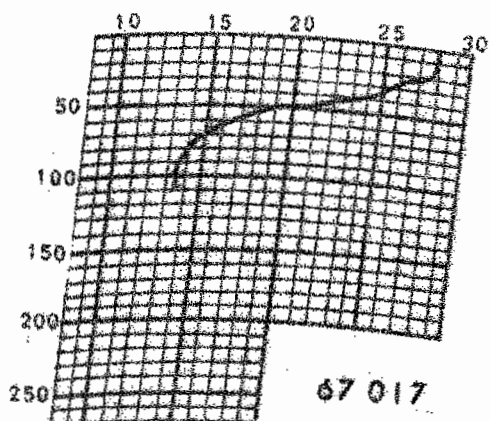
So/co 35.07



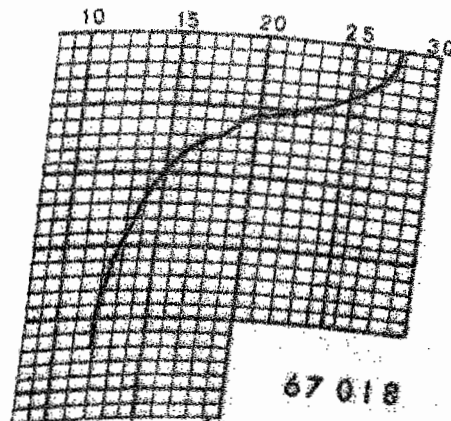
le 22.8.67 10<sup>h</sup> 35  
 14° 34' N et 17° 34" W  
 fond 140 m  
 1° 28' 9"

67 014

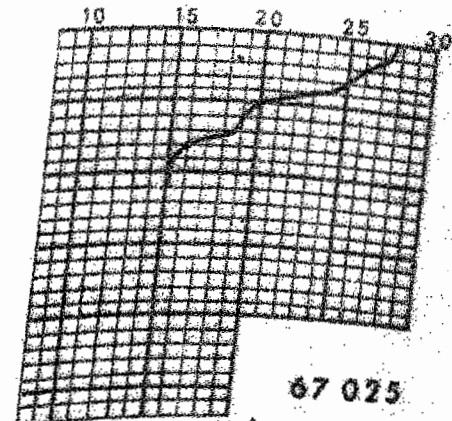
So/co 34.98



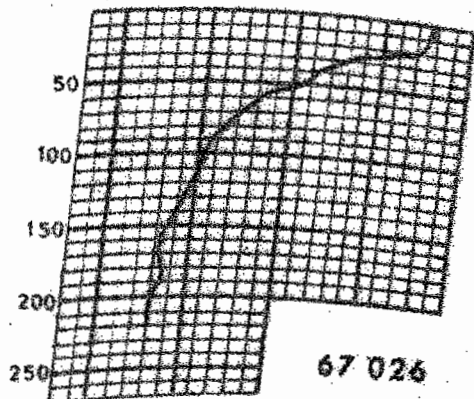
le 22.8.67 0<sup>h</sup> 17  
 13° 50' 5 N et 17° 24 W  
 fond 110 m  
 T° 27° 9 S° ∞ 34.90



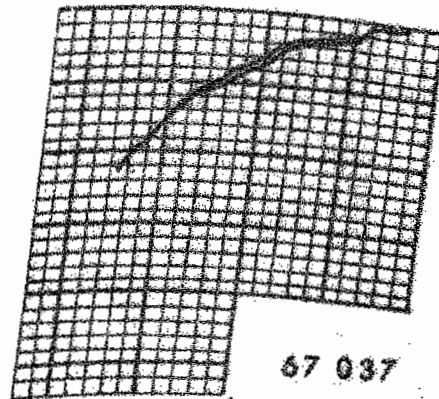
le 22.8.67 2<sup>h</sup> 59  
 13° 50' 5 N et 17° 29 W  
 fond m  
 T° 27° 8 S° ∞ 34.92



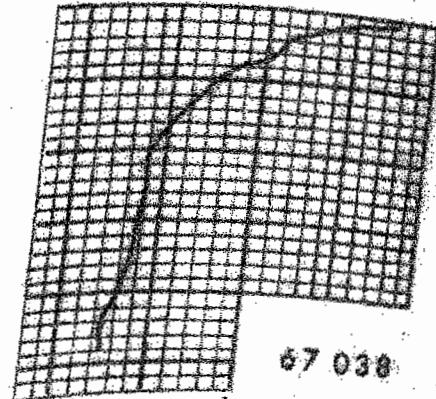
le 7.9.67 16<sup>h</sup> 00  
 19° 00' 5 N et 16° 44 W  
 fond 108 m  
 T° 27° 8 S° ∞ 36.11



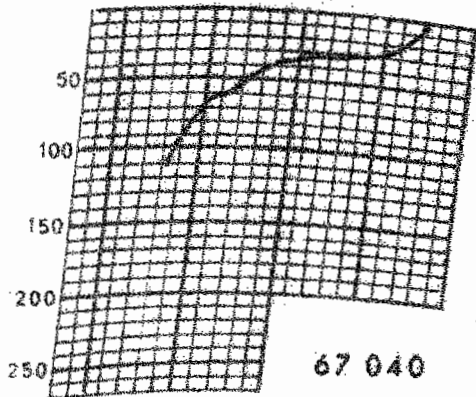
le 7.9.67 19<sup>h</sup> 00  
 19° 00' N et 17° 01 W  
 fond —  
 T° 27° 8 S° ∞ 36.10



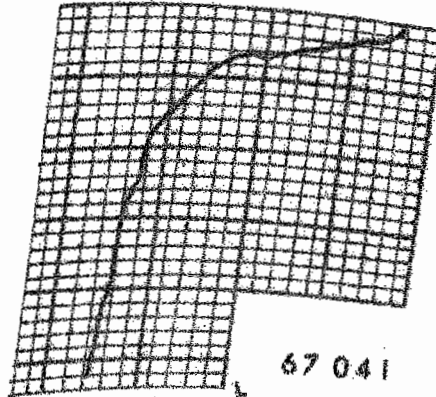
le 15.9.67 13<sup>h</sup> 20  
 14° 39' N et 17° 34 W  
 fond 115 m  
 T° 28° 2 S° ∞ 35.25



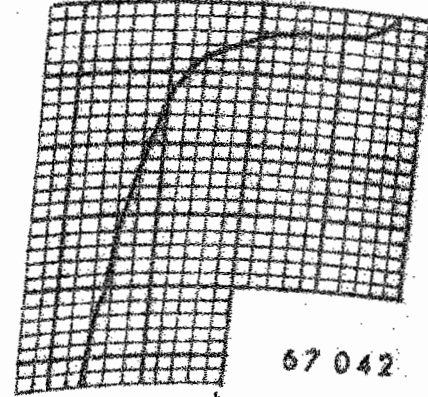
le 15.9.67 16<sup>h</sup> 30  
 14° 39' N et 17° 38.5 W  
 fond —  
 T° 27° 5 S° ∞ 34.95



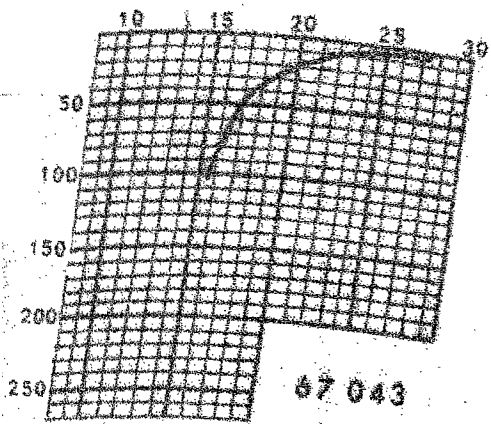
le 3.10.67 22<sup>h</sup> 15  
 13° 50' 5 N et 17° 24 W  
 fond 110 m  
 T° 27° 3 S° ∞ 34.95



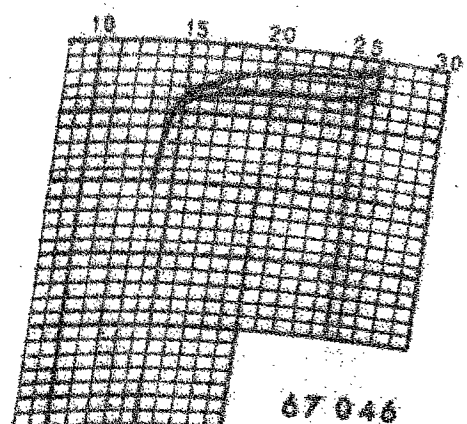
le 4.10.67 0<sup>h</sup> 05  
 13° 50' 5 N et 17° 29 W  
 fond —  
 T° 27° 9 S° ∞ 34.87



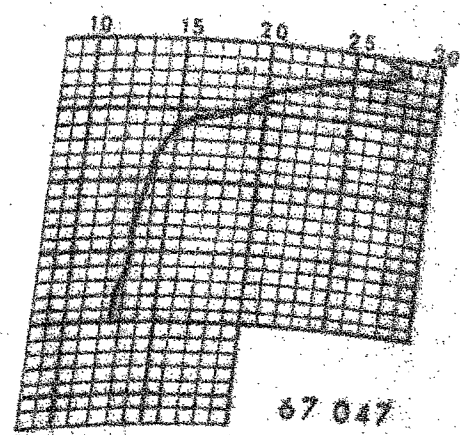
le 4.10.67 3<sup>h</sup> 30  
 14° 34' 5 N et 17° 37.5 W  
 fond —  
 T° 28° 0 S° ∞ 34.86



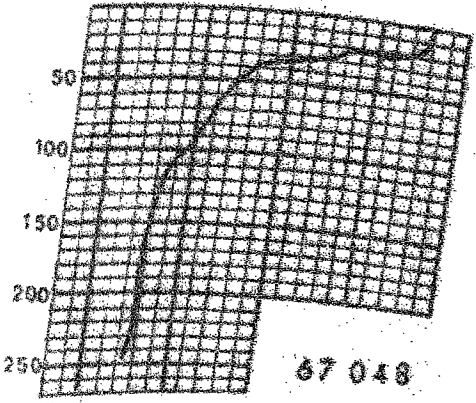
67 043  
 18 4. 10. 87 6<sup>h</sup> 10  
 14° 34 N at 17° 34 W  
 fond 102 m  
 1° 27' 5      Sp/oo 34, 63



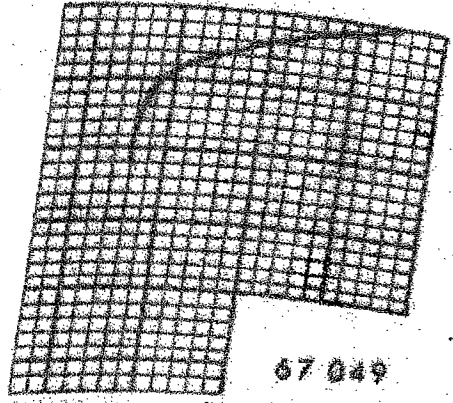
67 046  
 18 4. 10. 87 17<sup>h</sup> 20  
 14° 38 N at 17° 34 W  
 fond 104 m  
 1° 28' 3      Sp/oo 34, 38



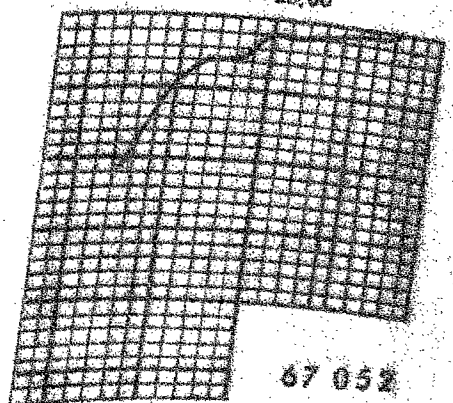
67 047  
 18 4. 10. 87 16<sup>h</sup> 50  
 14° 38 N at 17° 38 W  
 fond ---  
 1° 28' 5      Sp/oo 23, 60



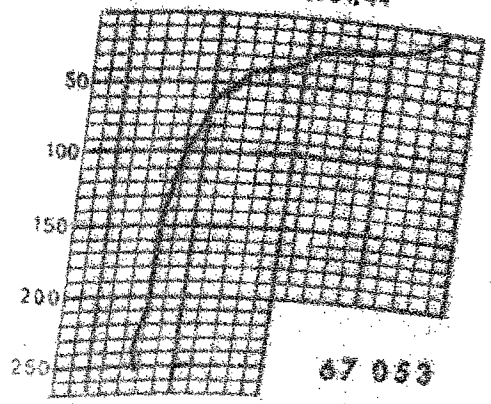
67 048  
 18 4. 10. 87 21<sup>h</sup> 20  
 14° 52 N at 17° 35 W  
 fond ---  
 1° 28' 0      Sp/oo 34, 44



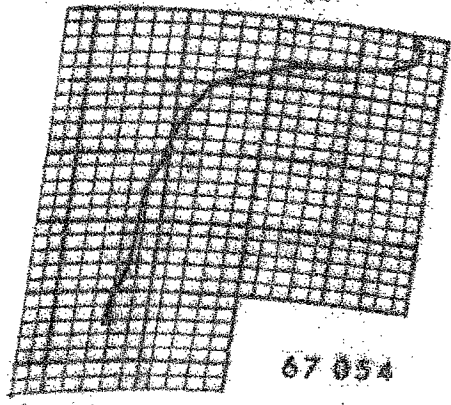
67 049  
 18 5. 10. 87 0<sup>h</sup> 20  
 14° 52 N at 17° 31 W  
 fond 103 m  
 1° 27' 1      Sp/oo 34, 61



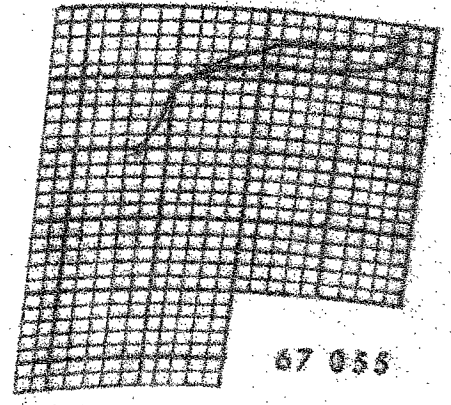
67 052  
 18 5. 10. 87 3<sup>h</sup> 45  
 15° 06 N at 17° 16 5 W  
 fond 100 m  
 1° 27' 5      Sp/oo 33, 81



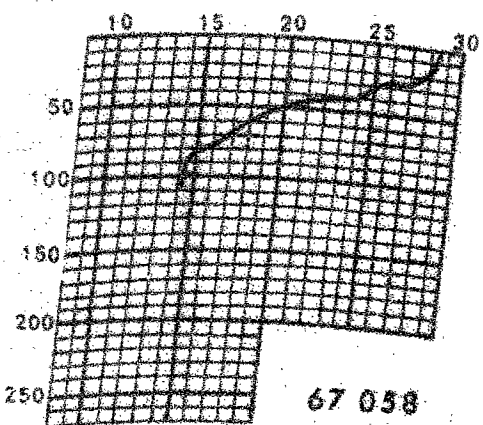
67 053  
 18 5. 10. 87 5<sup>h</sup> 10  
 15° 06 N at 17° 23 W  
 fond ---  
 1° 28' 0      Sp/oo 34, 43



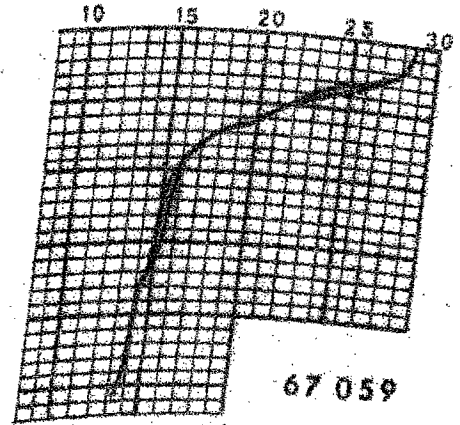
67 054  
 18 5. 10. 87 7<sup>h</sup> 15  
 15° 37 N at 17° 11 5 W  
 fond ---  
 1° 28' 0      Sp/oo 34, 63



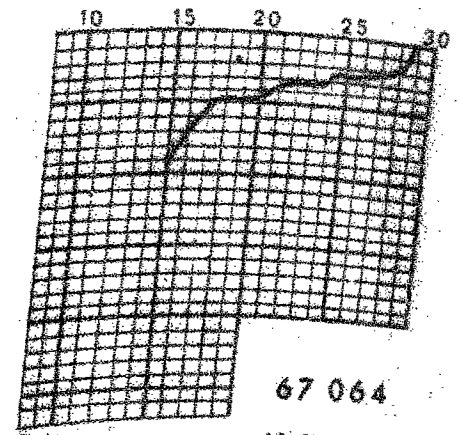
67 055  
 18 5. 10. 87 10<sup>h</sup> 30  
 15° 34 5 N at 17° 00 5 W  
 fond 104 m  
 1° 28' 0      Sp/oo 34, 23



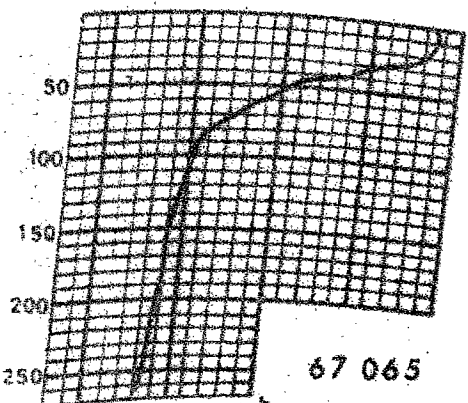
le 19. 10. 67 12<sup>h</sup> 35  
 14° 39 N et 17° 34 W  
 fond 104 m  
 P=28'6 S<sub>0</sub>/∞33.13



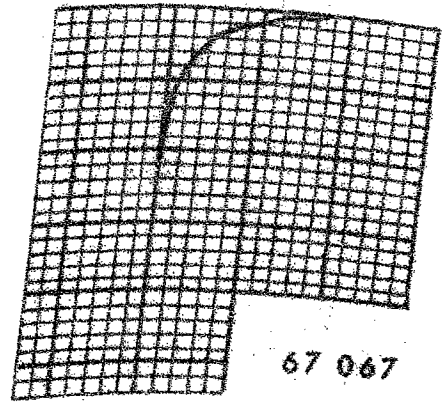
le 19. 10. 67 14<sup>h</sup> 00  
 14° 39 N et 17° 38.5 W  
 fond —  
 P=28'6 S<sub>0</sub>/∞33.49



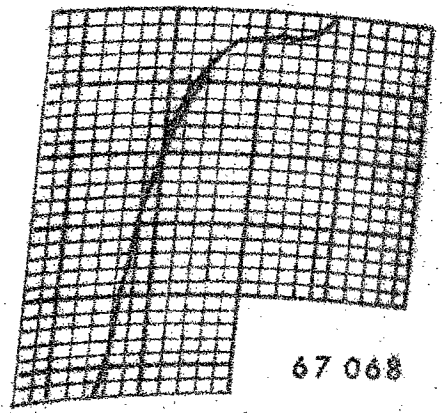
le 20. 10. 67 14<sup>h</sup> 15  
 15° 53.5 N et 16° 53.5 W  
 fond 101 m  
 P=28'8 S<sub>0</sub>/∞35.01



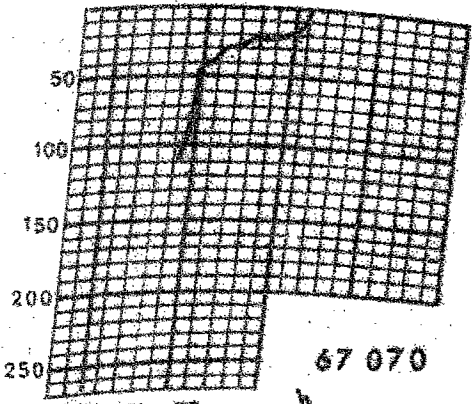
le 20. 10. 67 15<sup>h</sup> 30  
 15° 53.5 N et 16° 58 W  
 fond —  
 P=28'7 S<sub>0</sub>/∞34.30



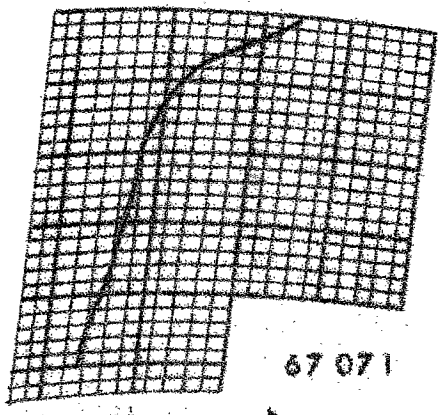
le 6. 11. 67 11<sup>h</sup> 20  
 14° 39 N et 17° 34 W  
 fond 104 m  
 P=23'8 S<sub>0</sub>/∞35.35



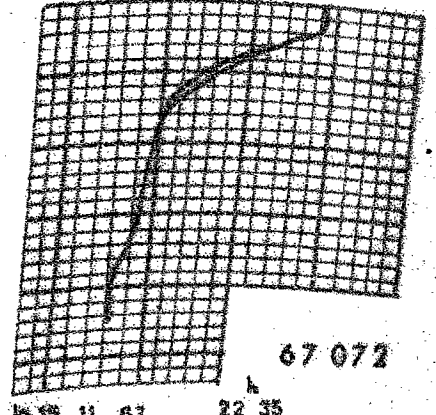
le 6. 11. 67 12<sup>h</sup> 30  
 14° 39 N et 17° 38.5 W  
 fond —  
 P=24'0 S<sub>0</sub>/∞35.39



le 15. 11. 67 15<sup>h</sup> 59  
 14° 34 N et 17° 34 W  
 fond 103 m  
 P=21'0 S<sub>0</sub>/∞35.49



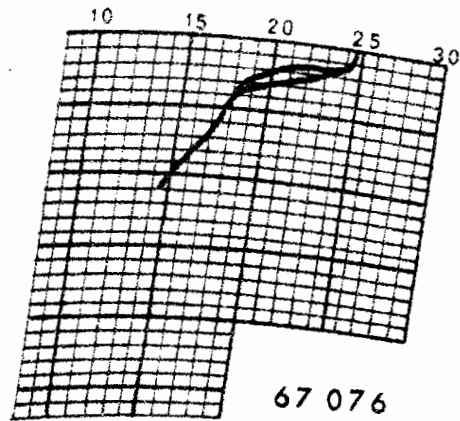
le 15. 11. 67 17<sup>h</sup> 21  
 14° 34 N et 17° 37.5 W  
 fond —  
 P=22'3 S<sub>0</sub>/∞35.63



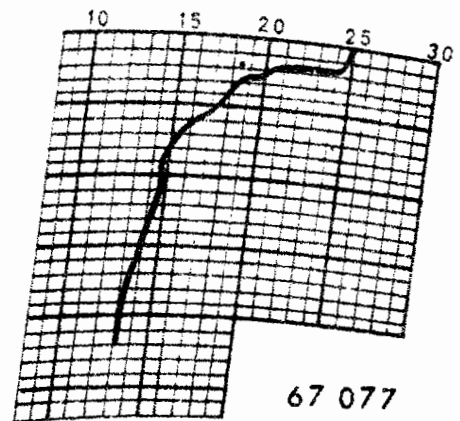
le 19. 11. 67 22<sup>h</sup> 35  
 15° 51.5 N et 17° 28 W  
 fond —  
 P=24'2 S<sub>0</sub>/∞35.25



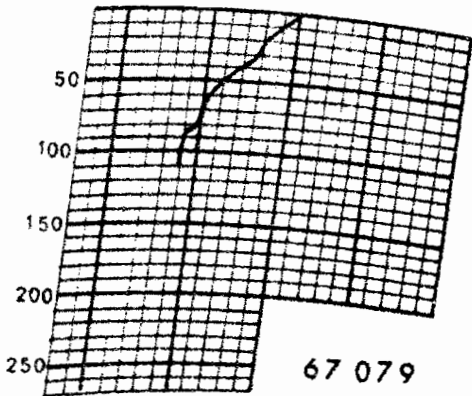
67 073  
 le 16. 11. 67 1<sup>h</sup> 10  
 13° 51 N et 17° 24 W  
 fond 103 m  
 1° 23' 0 S° 0035. 23



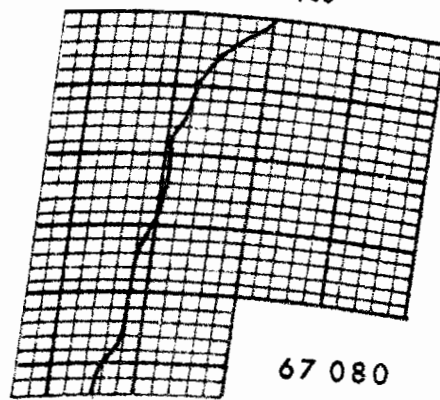
67 076  
 le 16. 11. 67 14<sup>h</sup> 07  
 13° 16 5 N et 17° 33 W  
 fond 104 m  
 1° 24' 8 S° 0034. 65



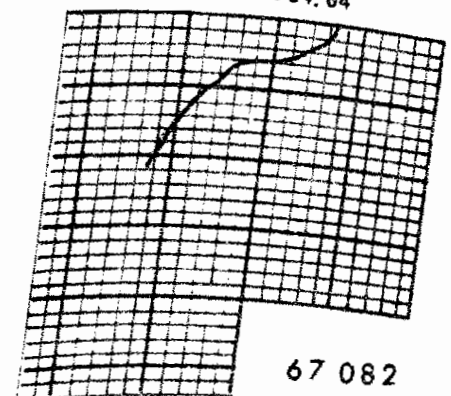
67 077  
 le 16. 11. 67 15<sup>h</sup> 40  
 13° 16 5 N et 17° 37 W  
 fond —  
 1° 24' 9 S° 0034. 64



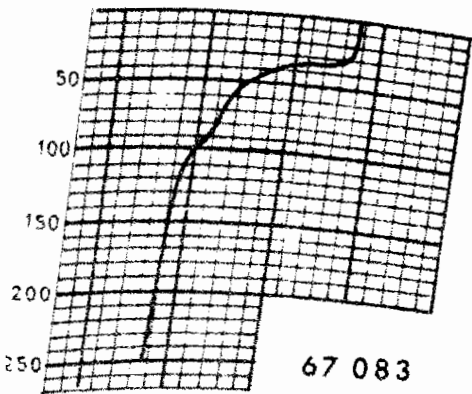
67 079  
 le 21. 11. 67 11<sup>h</sup> 30  
 14° 39 N et 17° 34 W  
 fond 104 m  
 1° 20' 0 S° 0035. 64



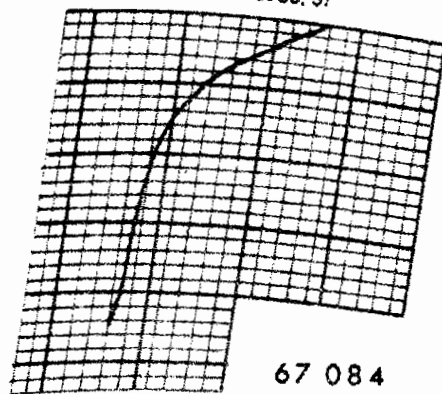
67 080  
 le 21. 11. 67 12<sup>h</sup> 35  
 14° 39 N et 17° 38 5 W  
 fond —  
 1° 20' 1 S° 0035. 57



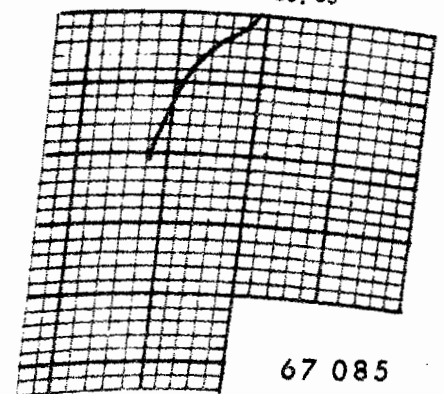
67 082  
 le 22. 11. 67 4<sup>h</sup> 55  
 15° 53 5 N et 16° 53 5 W  
 fond 102 m  
 1° 23' 2 S° 0035. 69



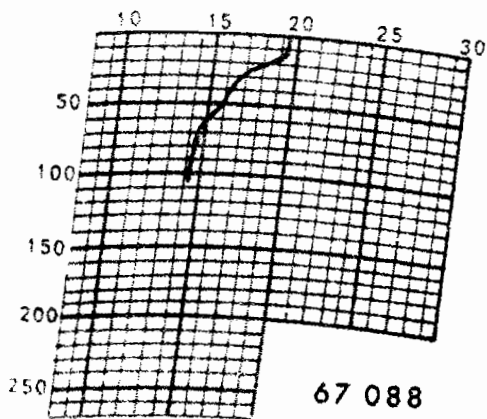
67 083  
 le 22. 11. 67 6<sup>h</sup> 30  
 15° 53 5 N et 16° 58 W  
 fond —  
 1° 23' 7 S° 0035. 72



67 084  
 le 22. 11. 67 9<sup>h</sup> 50  
 15° 30 N et 17° 09 5 W  
 fond —  
 1° 22' 9 S° 0035. 74



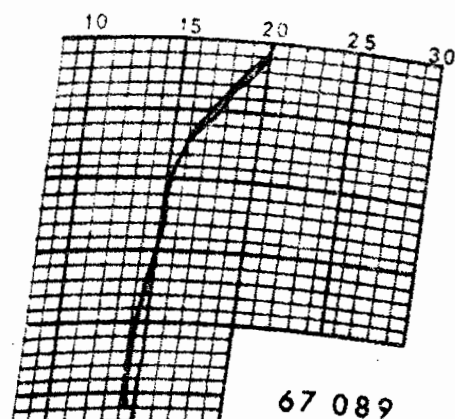
67 085  
 le 22. 11. 67 12<sup>h</sup> 25  
 15° 30 N et 16° 59 5 W  
 fond 102 m  
 1° 19' 5 S° 0035. 18



67 088

le 22. 11. 67 15<sup>h</sup>30  
15° 34.5 N et 17° 00.5 W  
fond 102 m

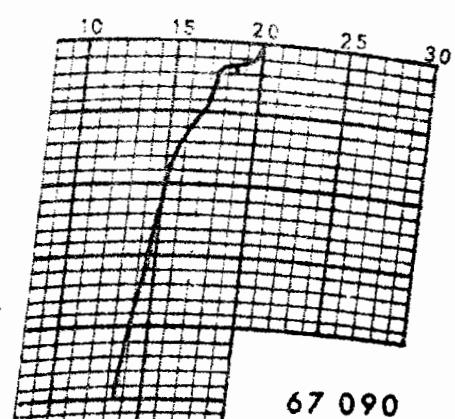
19° 5' S<sub>00</sub> 35.03



67 089

le 22. 11. 67 16<sup>h</sup>50  
15° 37 N et 17° 11.5 W  
fond —

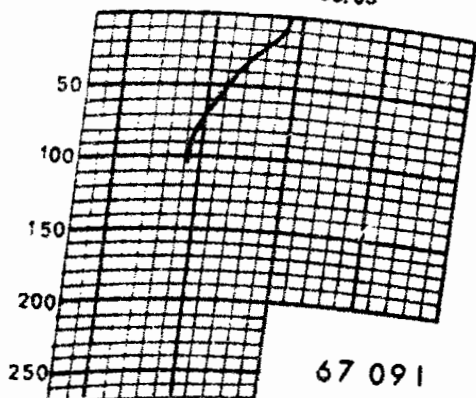
20° 1' S<sub>00</sub> 35.01



67 090

le 22. 11. 67 18<sup>h</sup>00  
15° 00.5 N et 17° 22 W  
fond —

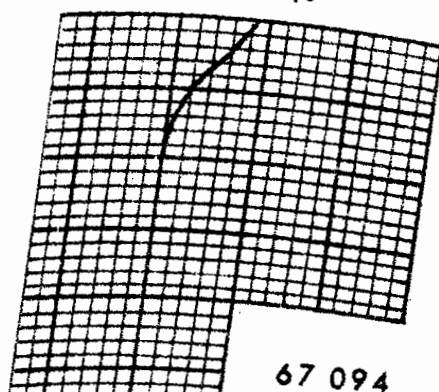
20° 0' S<sub>00</sub> 34.92



67 091

le 22. 11. 67 20<sup>h</sup>20  
15° 00 N et 17° 16.5 W  
fond 104 m

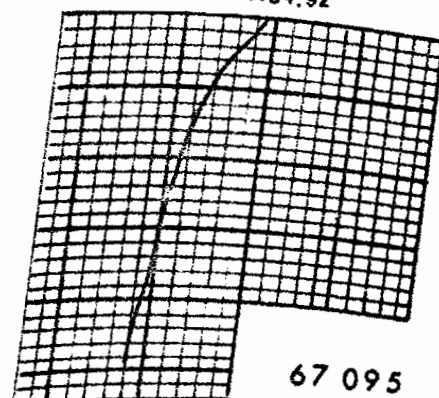
19° 1' S<sub>00</sub> 35.28



67 094

le 23. 11. 67 1<sup>h</sup>05  
14° 52 N et 17° 31 W  
fond 104 m

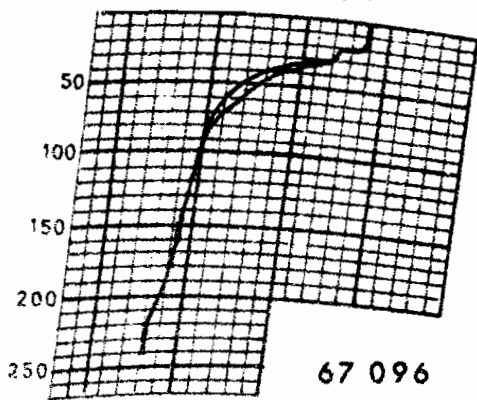
19° 1' S<sub>00</sub> 35.43



67 095

le 23. 11. 67 3<sup>h</sup>05  
14° 52 N et 17° 35 W  
fond —

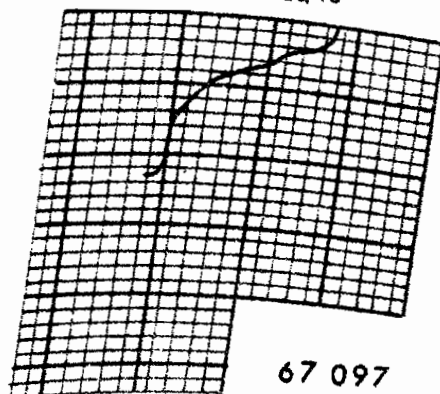
19° 7' S<sub>00</sub> 35.32



67 096

le 5. 12. 67 10<sup>h</sup>26  
14° 39 N et 17° 38.5 W  
fond —

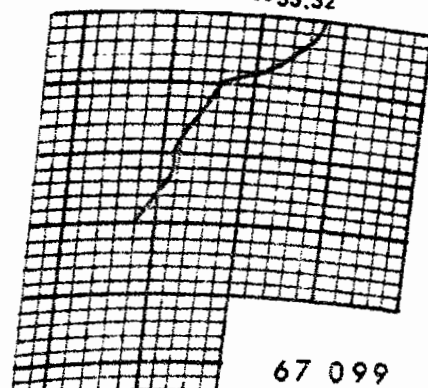
24° 0' S<sub>00</sub> 35.42



67 097

le 5. 12. 67 12<sup>h</sup>15  
14° 39 N et 17° 34 W  
fond 103 m

23° 9' S<sub>00</sub> 35.34

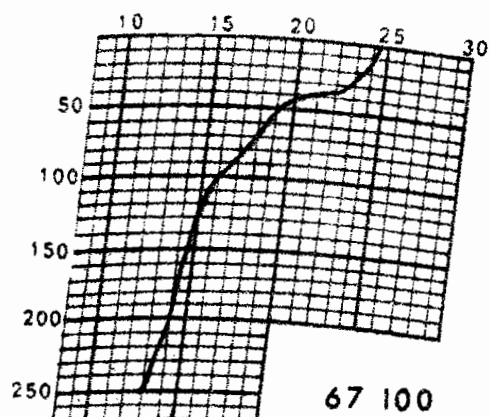


67 099

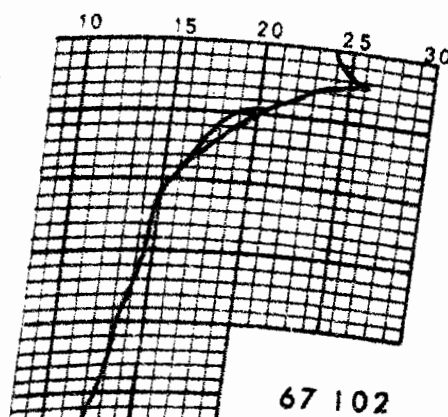
le 11. 12. 67 18<sup>h</sup>45  
14° 24.5 N et 17° 31.5 W  
fond 150 m

23° 8' S<sub>00</sub> 35.43

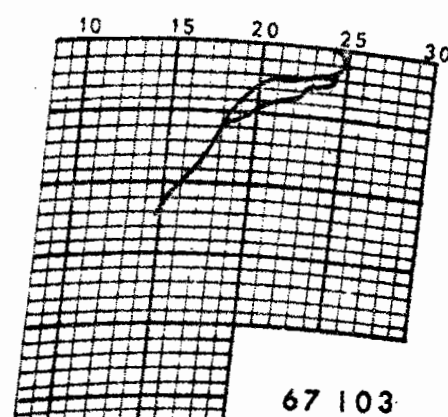




le 12. 12. 67 1<sup>h</sup>20  
 14° 42 N et 17° 41 5 W  
 fond 300 m  
 τ° 24'1      S<sub>o</sub>/∞ 35.17



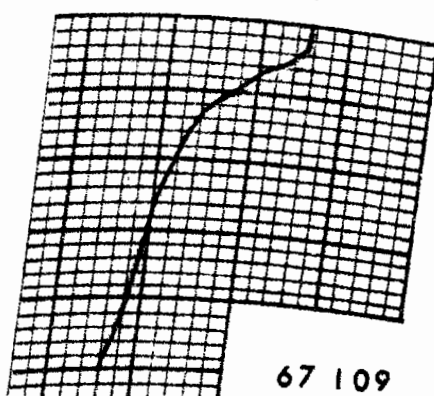
le 12. 12. 67 9<sup>h</sup>42  
 12° 30 N et 17° 35 W  
 fond —  
 τ° 24'1      S<sub>o</sub>/∞ 33.32



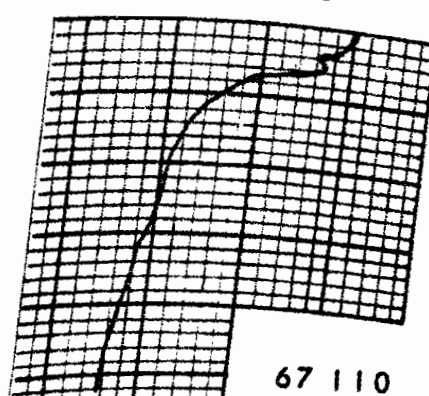
le 12. 12. 67 13<sup>h</sup>10  
 12° 30 N et 17° 33 W  
 fond 125 m  
 τ° 24'1      S<sub>o</sub> ∞ 32.48



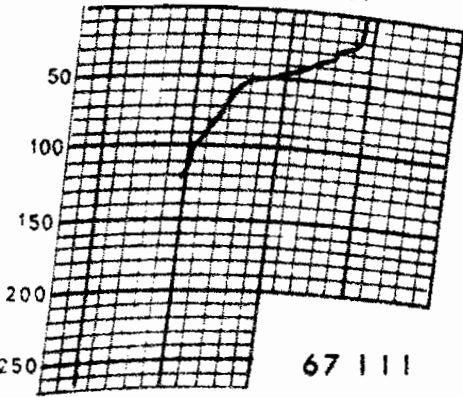
le 13. 12. 67 11<sup>h</sup>30  
 13° 16 N et 17° 33 W  
 fond 125 m  
 τ° 22'2      S<sub>o</sub> ∞ 35.04



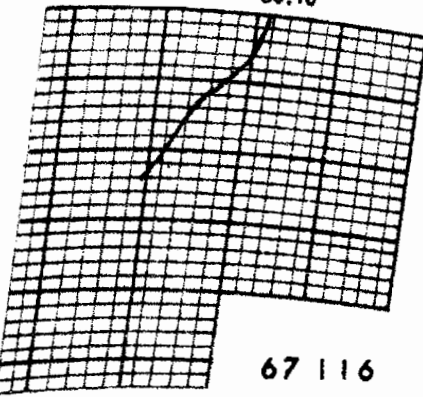
le 13. 12. 67 12<sup>h</sup>35  
 13° 16 N et 17° 37 W  
 fond —  
 τ° 22'8      S<sub>o</sub> ∞ 35.10



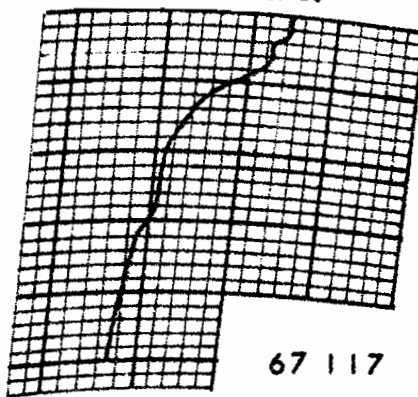
le 13. 12. 67 17<sup>h</sup>30  
 13° 50 5 N et 17° 29 W  
 fond —  
 τ° 25'1      S<sub>o</sub>/∞ 35.30



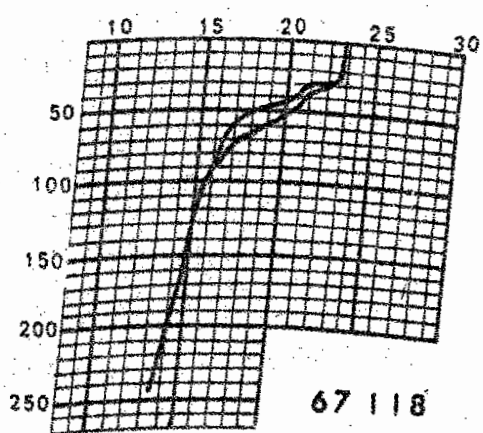
le 13. 12. 67 19<sup>h</sup>57  
 13° 50 5 N et 17° 24 W  
 fond 118 m  
 τ° 24'4      S<sub>o</sub> ∞ 35.35



le 15. 12. 67 2<sup>h</sup>28  
 14° 34 N et 17° 34 W  
 fond 120 m  
 τ° 20'8      S<sub>o</sub> ∞ 35.53

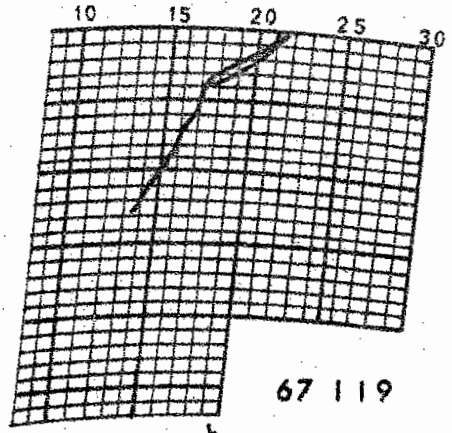


le 15. 12. 67 4<sup>h</sup>00  
 14° 34 N et 17° 37 W  
 fond —  
 τ° 22'5      S<sub>o</sub>/∞ 35.53



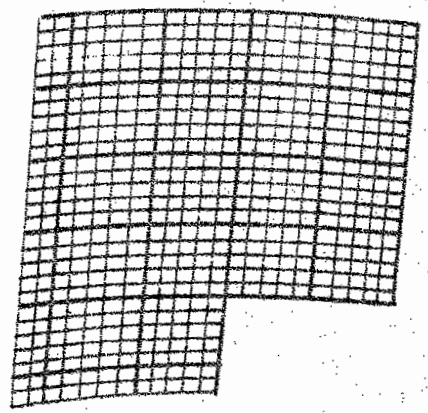
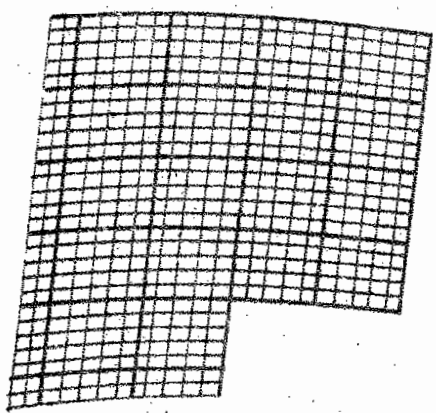
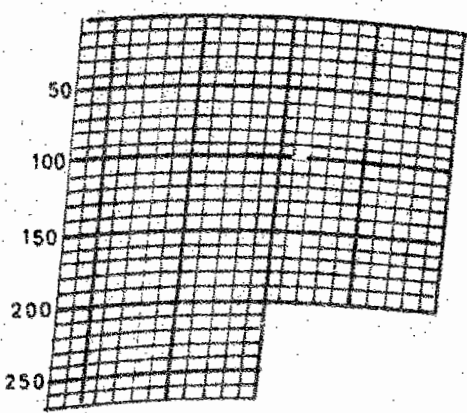
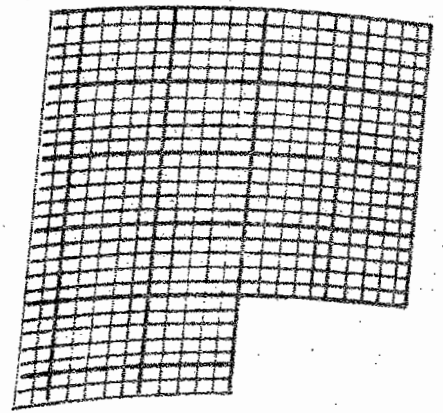
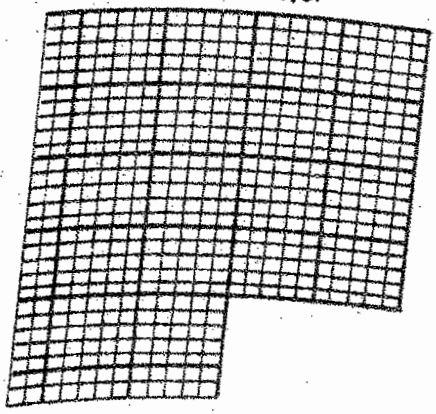
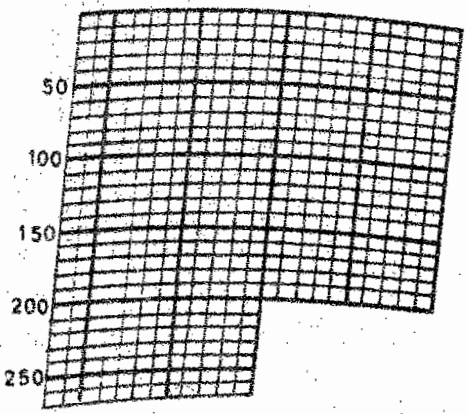
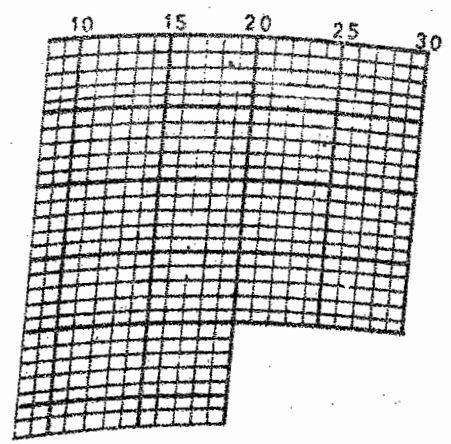
67 118

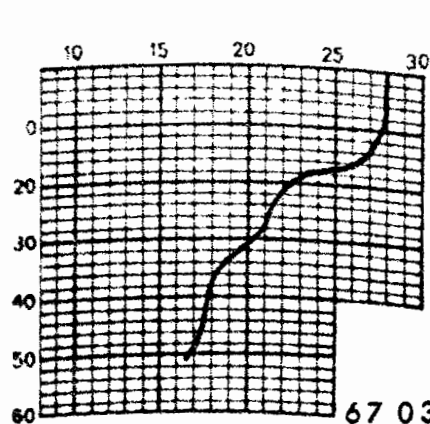
le 15. 12. 67 6<sup>h</sup> 15  
 14° 39 N et 17° 38 5 W  
 fond —  
 t° 22' 9 S° / ∞ 35, 49



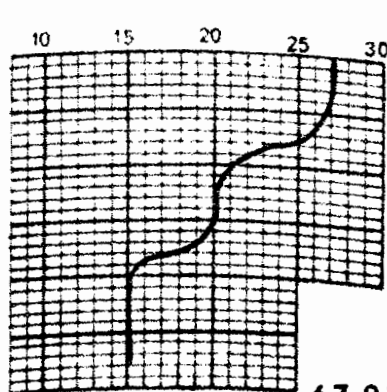
67 119

le 15. 12. 67 8<sup>h</sup> 02  
 14° 39 N et 17° 34 W  
 fond 115 m  
 t° 21' 0 S° / ∞ 35, 57

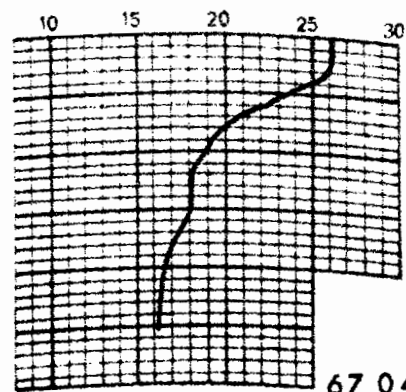




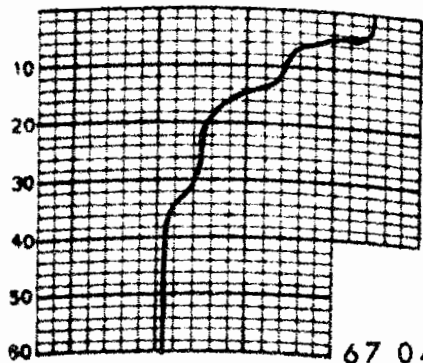
le 15 - 9 - 67 15<sup>h</sup>15  
 14° 39' 5" N et 17° 30' W  
 fond 51 m  
 t° 28° 0      S° 00 35.18



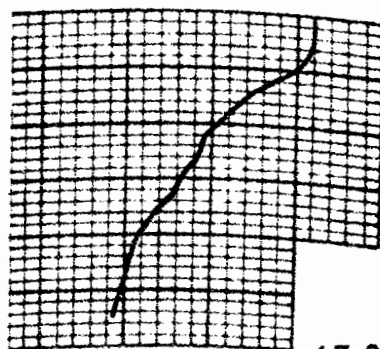
le 3 - 10 - 67 19<sup>h</sup>50  
 13° 50' 5" N et 17° 17' W  
 fond 52 m  
 t° 27° 1      S° 00 34.91



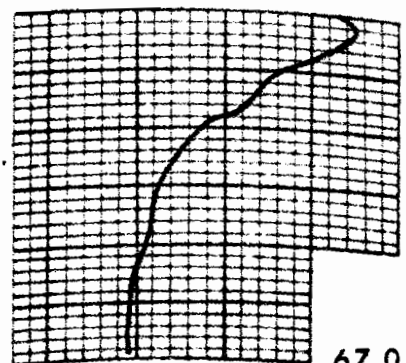
le 4 - 10 - 67 8<sup>h</sup>20  
 14° 34' 5" N et 17° 26' W  
 fond 50 m  
 t° 26° 2      S° 00 34.94



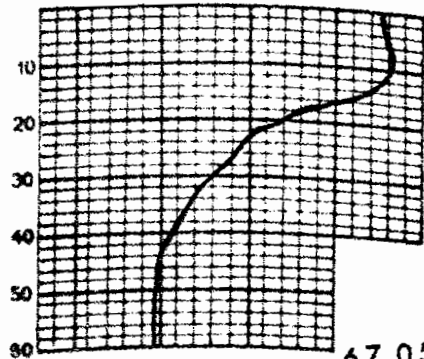
le 4 - 10 - 67 15<sup>h</sup>56  
 14° 39' N et 17° 30' 5" W  
 fond 70 m  
 t° 27° 5      S° 00 31.36



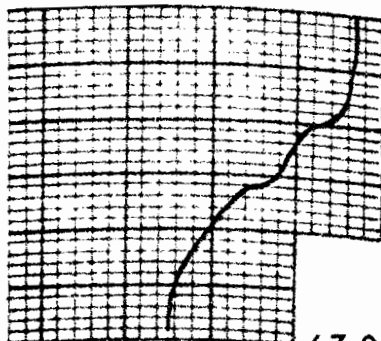
le 5 - 10 - 67 0<sup>h</sup>50  
 15° 52' 5" N et 17° 22' W  
 fond 54 m  
 t° 26° 0      S° 00 34.42



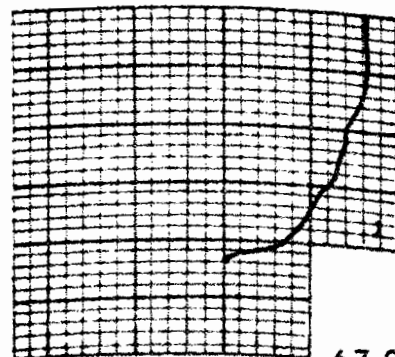
le 5 - 10 - 67 3<sup>h</sup>05  
 15° 00' 5" N et 17° 08' W  
 fond 60 m  
 t° 26° 8      S° 00 32.45



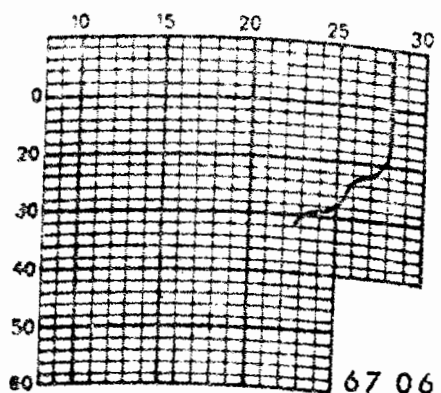
le 5 - 10 - 67 12<sup>h</sup>00  
 15° 32' 5" N et 16° 53' W  
 fond 60 m  
 t° 27° 9      S° 00 33.86



le 19 - 10 - 67 11<sup>h</sup>10  
 12° 02' 5" N et 17° 22' W  
 fond 57 m  
 t° 28° 5      S° 00 32.99

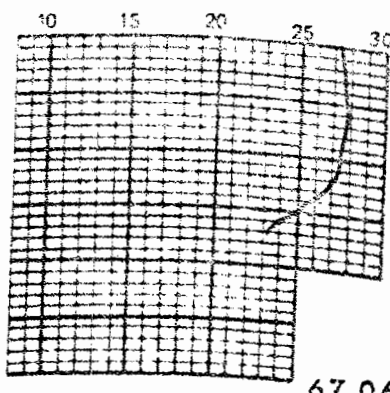


le 19 - 10 - 67 20<sup>h</sup>25  
 15° 04' N et 17° 04' W  
 fond 42 m  
 t° 28° 3      S° 00 -



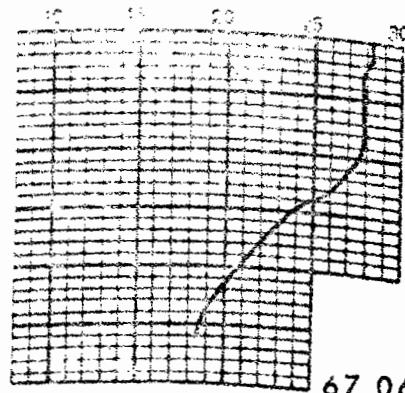
67 061

le 20. 10. 67 2<sup>h</sup> 10  
 15° 24 5 N et 16° 52 W  
 fond 32 m  
 t° 28° 1 S° ∞ ∞



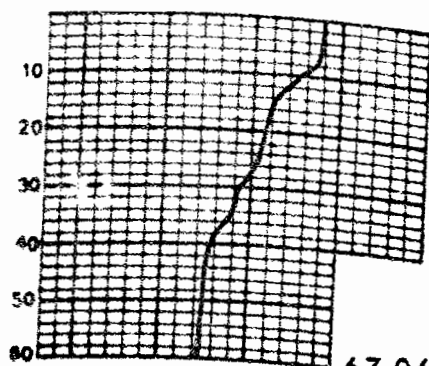
67 062

le 20. 10. 67 7<sup>h</sup> 30  
 15° 50 5 N et 16° 41 W  
 fond 34 m  
 t° 27° 6 S° ∞ ∞



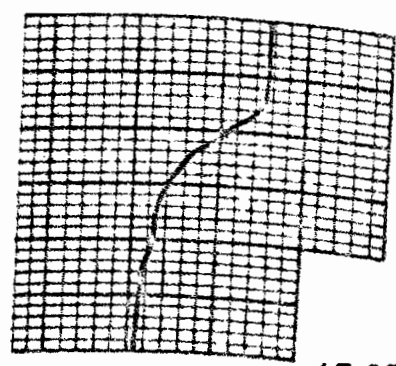
67 063

le 20. 10. 67 12<sup>h</sup> 08  
 15° 58 5 N et 16° 43 W  
 fond 53 m  
 t° 28° 4 S° ∞ ∞ 33. 16



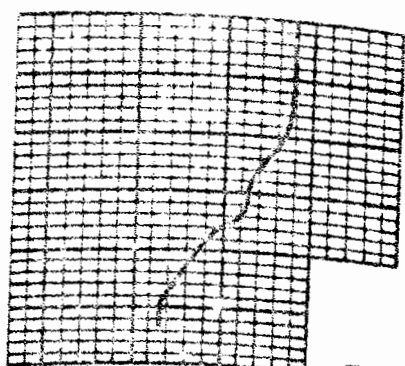
67 066

le 6. 11. 67 10<sup>h</sup> 30  
 14° 39 5 N et 17° 30 5 W  
 fond 66 m  
 t° 24° 0 S° ∞ ∞ 35. 37



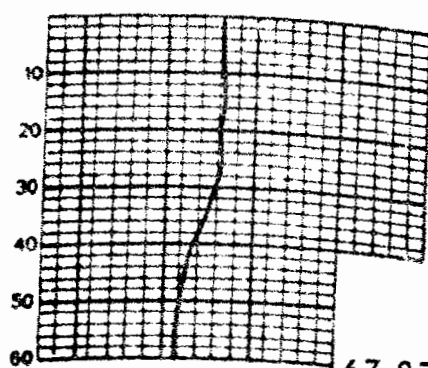
67 074

le 16. 11. 67 3<sup>h</sup> 10  
 13° 50 5 N et 17° 17 W  
 fond 56 m  
 t° 22° 9 S° ∞ ∞ 35. 21



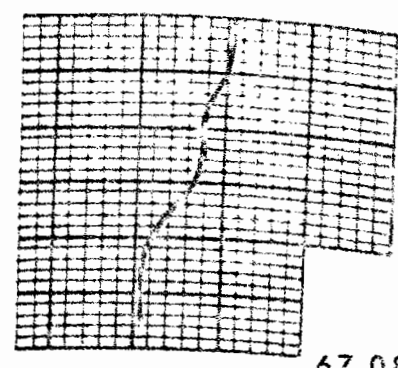
67 075

le 10. 11. 67 12<sup>h</sup> 16  
 13° 16 5 N et 17° 18 5 W  
 fond 52 m  
 t° 24° 0 S° ∞ ∞ 34. 81



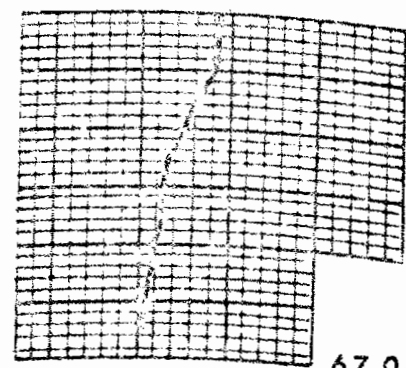
67 078

le 21. 11. 67 10<sup>h</sup> 10  
 14° 39 5 N et 17° 30 5 W  
 fond 60 m  
 t° 18° 2 S° ∞ ∞ 35. 55



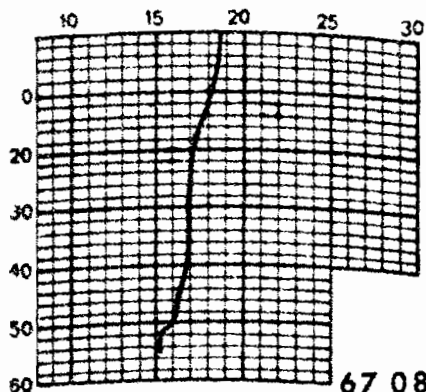
67 081

le 22. 11. 67 2<sup>h</sup> 55  
 15° 53 5 N et 16° 43 W  
 fond 55 m  
 t° 20° 4 S° ∞ ∞ 35. 76



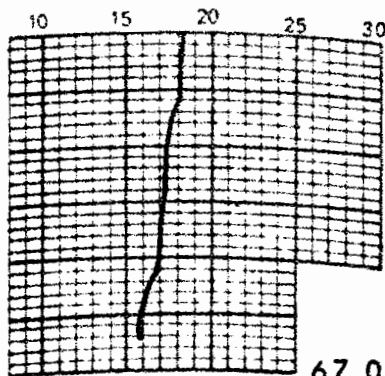
67 086

le 22. 11. 67 13<sup>h</sup> 00  
 15° 30 N et 16° 53 W  
 fond 54 m  
 t° 19° 3 S° ∞ ∞ 35. 24



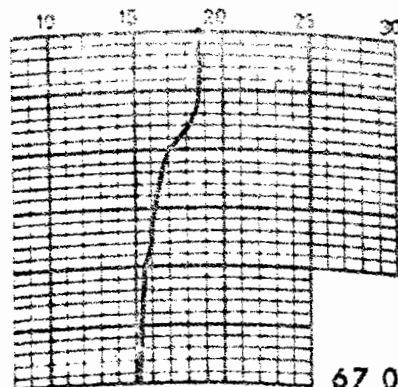
le 22. 11. 67 14<sup>h</sup>45  
 15° 32 N et 16° 53 W  
 fond 56 m  
 t° 18° 5 S<sub>0100</sub> 35.46

67 087



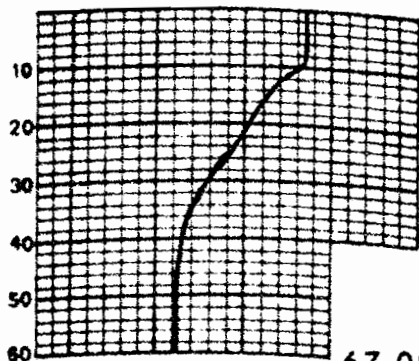
le 22. 11. 67 21<sup>h</sup>50  
 15° 00 N et 17° 08 5 W  
 fond 52 m  
 t° 18° 2 S<sub>0100</sub> 35.50

67 092



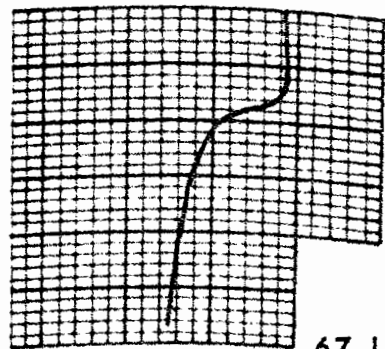
le 23. 11. 67 0<sup>h</sup>30  
 14° 52 5 N et 17° 22 W  
 fond 65 m  
 t° 18° 8 S<sub>0100</sub> 35.45

67 093



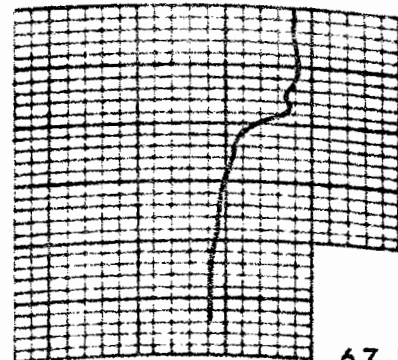
le 5. 12. 67 13<sup>h</sup>18  
 14° 39 5 N et 17° 30 5 W  
 fond 60 m  
 t° 23° 5 S<sub>0100</sub> 35.36

67 098



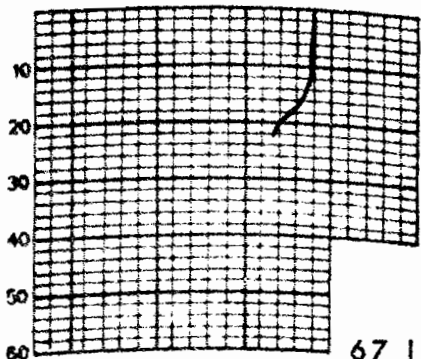
le 12. 12. 67 7<sup>h</sup>35  
 12° 40 5 N et 17° 34 5 W  
 fond 55 m  
 t° 24° 3 S<sub>0100</sub> 34.41

67 101



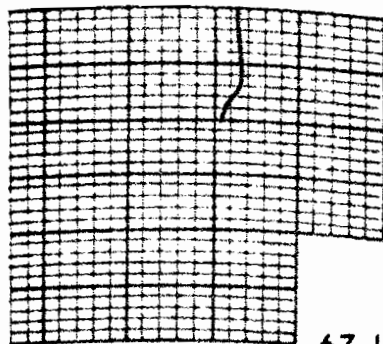
le 12. 12. 67 15<sup>h</sup>23  
 12° 30 5 N et 17° 30 5 W  
 fond 55 m  
 t° 24° 0 S<sub>0100</sub> 32.44

67 104



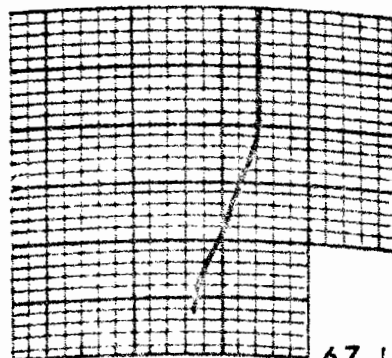
le 12. 12. 67 17<sup>h</sup>10  
 12° 30 5 N et 17° 15 W  
 fond 22 m  
 t° 24° 0 S<sub>0100</sub> 32.94

67 105



le 13. 12. 67 7<sup>h</sup>30  
 12° 30 5 N et 17° 17 5 W  
 fond 20 m  
 t° 21° 7 S<sub>0100</sub> 35.12

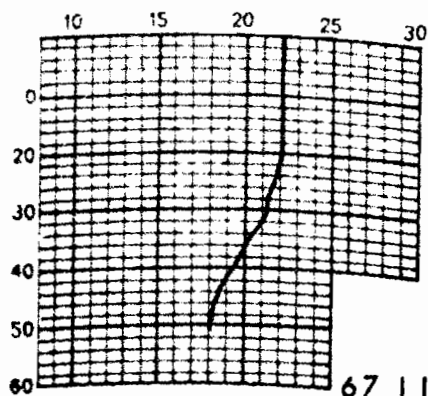
67 106



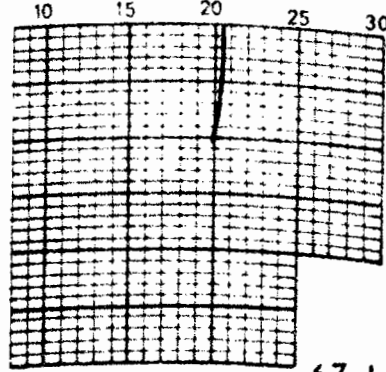
le 13. 12. 67 9<sup>h</sup>37  
 12° 30 5 N et 17° 30 5 W  
 fond 54 m  
 t° 22° 2 S<sub>0100</sub> 34.96

67 107

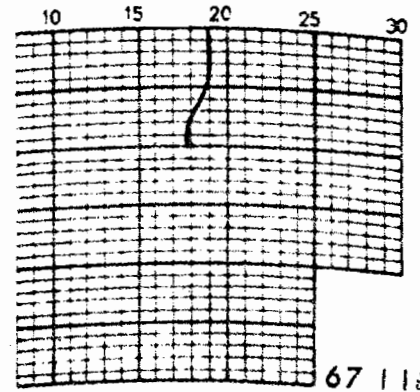
KK 02 845



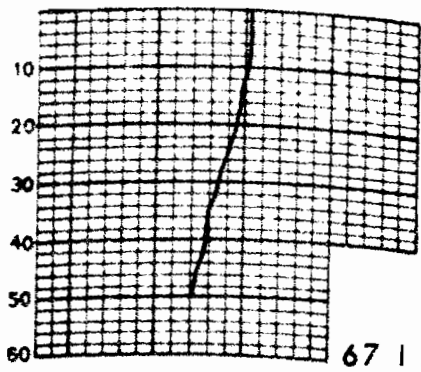
le 13.12.67 21<sup>h</sup>57  
13° 50 5 N et 17° 17 W  
fond 52 m  
t° 22° 1 S°/∞ 35.45



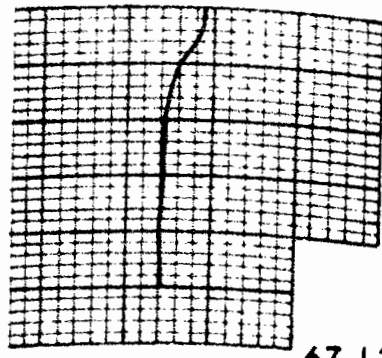
le 14.12.67 0<sup>h</sup>37  
13° 50 5 N et 17° 01 W  
fond 20 m  
t° 20° 4 S°/∞ 35.58



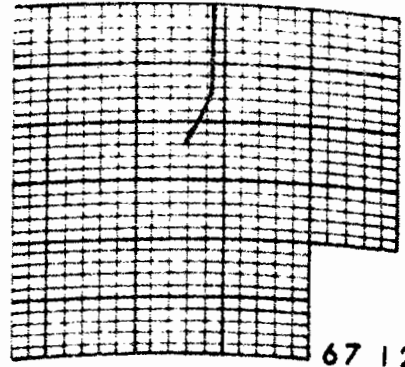
le 14.12.67 22<sup>h</sup>45  
14° 34 5 N et 17° 12 W  
fond 21 m  
t° 19° 0 S°/∞ 35.62



le 15.12.67 00<sup>h</sup>35  
14° 34 5 N et 17° 26 W  
fond 50 m  
t° 20° 2 S°/∞ 35.59



le 15.12.67 9<sup>h</sup>30  
14° 39 5 N et 17° 30 5 W  
fond 48 m  
t° 19° 8 S°/∞ 35.61



le 15.12.67 10<sup>h</sup>15  
14° 39 5 N et 17° 24 5 W  
fond 25 m  
t° 19° 3 S°/∞ 35.62

