

00000889

Gouvernement de la République du Sénégal.
Ministère du Développement Rural.
Service de l'Océanographie et des Pêches Maritimes

**OBSERVATIONS
OCÉANOGRAPHIQUES
DANS LA RÉGION
DE DAKAR**

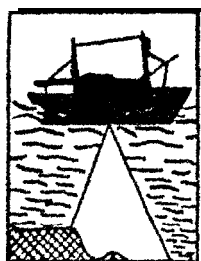
1958 - 1967

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

M A I 1969

D S P N° 18

OBSERVATIONS OCEANOGRAPHIQUES

DANS

LA REGION D E DAKAR

1958 - 1967

C. Champagnat

T. Boely

E. de Bondy

J. L. Cremoux

R E S U M E

Nous avons rassemble 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.

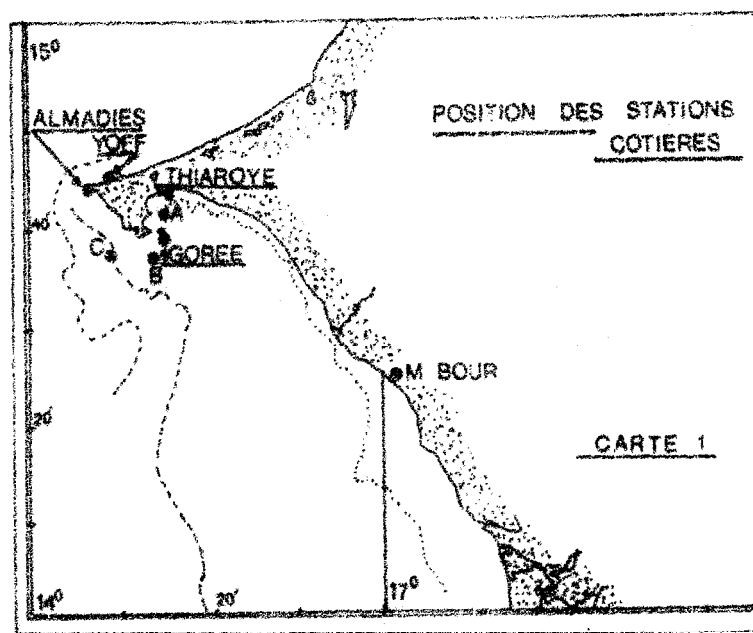
The data come from coastal stations (M'Bour, Gorée, Thiaroye), then since 1966 from observations done at sea, first limited to Dakar area, then gradually extended to the whole senegambian continental shelf.

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)

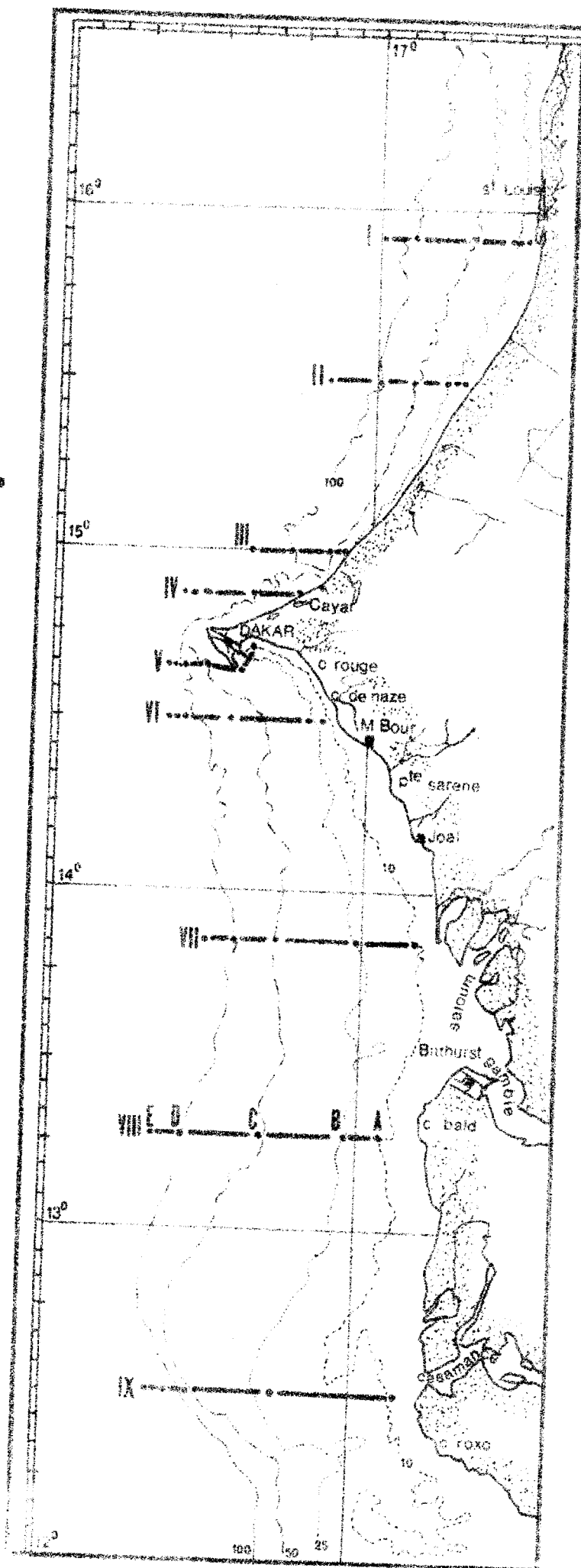


En juin 1967, le Ministère de l'Enseignement Technique du Sénégal mettait à la disposition du Centre un sardinier de 16 m l' "ARFANG" qui

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 mètre;;, les températures sont données au 1/10^e de degré centigrade pour la surface, au 1/100^e 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 :

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

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

Septembre 1964 à Décembre 1967

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

.../...

- 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 TABLEAUXA) - Renseignements météorologiques - Aéroport de Dakar-Yoff

1958 à 1967 - Moyenne décennale

B) - Stations côtièresPages

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 Cap 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		Insolation en 1/10 heure	Total mensuel Evaporation en mm	Précipitation 1/10 de mm
	Moyenne mensuelle	Maximum absolu	Minimum absolu	Moyenne % 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	22.1	26.1	19.0	88	44	249.9	108.1	Néant

STATION COTILRE 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	-	-		27.8	24.8	20.3
14	-	-	27.0 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	-	-	23.8	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	22.3	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	23.6	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	23.5	27.6
15	19.5	19.8	21.0	22.6	24.7	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	23.0	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'BCUR

ANNEE 1958

Date	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	28.5	28.6	29.2	29.7	28.9	25.5
2	28.0	27.9	29.3	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	29.9	29.0	25.0	22.7
7	28.2	27.9	29.7	28.5	25.1	22.4
8	28.2	26.8	29.6	29.0	26.0	23.6
9	28.6	20.5	30.0	29.2	26.3	23.1
10	27.9	27.0	28.8	29.3	26.0	22.0
11	26.9	27.4	29.4		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	25.1	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	25.1	19.4
17	28.7	28.0	28.9	28.8	26.3	19.6
18		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	26.5	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	28.6	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	22.3	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	21.9	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	21.1	28.1
28	20.3	17.9	19.0	21.0	23.5	28.5
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	26.5	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	20.8
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	29.3	25.0	18.9
13	29.1	27.4	28.4	29.4	23.0	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	26.1	24.1	17.2
22	28.6	28.2	28.5	28.0	23.5	17.5
23	28.1	20.0	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	23.4
2	18.0	17.3	21.0	18.3	20.0	23.0
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	23.7
7	18.9	18.5	20.8	18.3	21.3	25.6
8	18.8	19.2	20.3	18.6	21.3	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	22.6	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	23.3	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	23.6	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			28.4	28.8	25.2	19.8
18	27.2	28.3	28.2	28.8	21.9	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	28.1	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	27.0	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	28.1	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		213.3		17.0

OBSERVATIONS DE SURFACE à M'BOUR

ANNEE 1961

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
2	17.8	17.8	20.2	20.0	23.4	24.8
3	17.8	18.0	20.0	20.8	23.4	24.3
		18.1	20.0	21.0	23.1	23.3
4	18.3	18.2	20.0	19.4	23.1	25.3
5	16.9	18.4	20.0	21.0	23.6	25.3
7	17.8	18.4	20.8	21.0	22.9	25.0
8	17.5	18.2	20.8	20.4	23.0	25.5
	17.2	17.9	20.3	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	27.5
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	27.3
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	22.1	26.0	26.2
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		-	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	26.8	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	27.1	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	25.1	26.9	28.6	28.2	23.4	21.4
21	28.2	28.0	29.6	28.4	23.8	21.5
22	27.3	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	25.3	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	FEVRI'ER	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	23.0
5	20.4	18.2	19.3	21.7	19.7	24.3
6	20.2	17.9		21.8	19.8	24.8
7	19.1	17.4	20.1 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 23.8
11	18.4	17.8	21.0	20.9	20.8	
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	18.1	19.6		21.5	23.6	27.1
29	19.9		17.3 18.1	19.6	21.0	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	23.0	25.6	20.2
13	28.1	29.3	28.7	28.3	25.4	19.6
14	28.4	26.7	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	FEVRIER	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	20.1	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	2a.9	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	26.8	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	23.2	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	2P.d	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	16.4	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	23.0	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	
18	20.1	19.0	19.7	18.1	26.5	27.1 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	
21	19.3	18.2	19.3	19.6	26.3	26.9
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 19 64

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	23.0	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	27.3	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	23.5	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	21.0	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		16.0	18.1	20.7	22.3	24.8
16	14.8 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	25.2 25.8
20	15.0	17.2	18.8	19.2	23.0	
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	21.0	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	20.3	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

	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	
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	21.3	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	-	22.3	17.3
30	27.3	27.8	28.4	-	22.3	17.2
31	27.2	27.8		-		17.4

OBSERVATIONS DE SURFACE LIMBOUR

ANNEE 1966

Date	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1	17.8	21.0	20.3	19.7	23.8	-
3	17.6	20.2	21.0	20.2	23.4	22.3
4	17.65	19.7	20.6	19.5	22.8	22.6
5		20.4	20.8	19.8	22.6	22.4
6	17.3	20.2	21.0	19.6	22.4	24.0
8		20.6	20.8	20.0	23.0	25.0
7	17.4 17.6	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	20.0	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

Da ta	J-JUILLET	BOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	28.2	28.2	26.6	29.5	28.6	21.6
2		28.0	29.0	29.2	28.0	21.7
3	28.4	28.2	29.5	29.0	28.7	21.8
4	27.0	27.1	29.0	28.9	28.6	21.6
5	20.1	27.0	29.0	28.5	27.8	21.8
6	20.0	27.0	29.0	29.0	28.0	21.8
7	27.4	28.2	28.1	29.3	27.8	21.8
8	26.9	28.7	29.0	29.0	28.0	21.5
9	27.0	28.0	25.8	29.8	27.4	22.0
10	27.3	28.0	29.2	28.6	27.0	22.2
11	26.1	28.1	29.2	28.8	27.0	21.8
12	26.8		29.0	28.6	26.9	21.6
13	27.5	27.9 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	28.1	28.0	27.4	28.5	26.0	23.9
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		27.2	28.3	25.6	23.0
21	27.5	27.6	27.6	28.1	23.6	22.1
22	27.3	27.3	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	21.3	20.0
28	28.0		28.3	28.9	23.7	19.5
29	28.2	28.6 29.0	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 a. 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	18.6	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	25.1
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		20.4	27.0
18	18.3	18.0	18.8	18.0 18.3	20.4	23.6
19	18.6	18.2	18.9	18.3	21.0	23.7
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		24.0	26.0
24	19.0	18.1	16.5	18.8 18.8	24.3	25.5
25	18.8	18.4	17.0	19.2	24.2	
26	19.0	18.2	17.5	19.3	24.8	25.3 24.8
27	18.4	18.0	17.7	19.4 20.0	23.5	25.0
28	18.2	17.0	17.1		24.2	24.8
29	18.0		18.0	19.7	25.8	25.0
30	18.7		16.4	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	21.7	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	21.3	15.8
14	26.2	25.4	25.8	23.7	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	15.0
20	25.8	25.6	26.2	24.9	17.3	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	11.3
24	25.4	25.6	25.8	24.8	17.3	14.2
25	26.0	25.8	25.5	25.2	18.7	12.1
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	25.3		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	- 4	-	-
				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

ANNEE 1958

M O I S	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	22.3	19.8
				2	19.6	20.6	17.1
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	23.3	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	28.1	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	23.5	30.0	27.3	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	22.3	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	23.7
				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

ANNEE 1960

M O I S	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	23.6	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	26.4	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	25.3
				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 19 61

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	17.0	18.5	20.0
				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	21.0		
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		
AOUT	27.8	29.0	25.5	1	27.4	28.2	25.5		
				2	28.3	29.0	26.0		
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	21.8		
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

M O I S	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	22.2	19.3	1	20.4	22.5	19.3
				2	23.96	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	23.0	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

MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1963

M O I S	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	17.3	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		21.0	20.3
				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	28.9	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	26.6	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	23.1	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	22.8	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	24.0
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	25.5	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	21.0	22.3
DECEMBRE	19.8	24.0	15.9	1	21.0	24.0	16.0
				2	18.6	20.4	15.0

MOYENNE PAR QUINZAINE - M'BOUR

ANNEE 1965

M O I S	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Blin.6
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
				3	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	29.6	20.1	1	21.3	22.3	20.1
				2	24.0	24.5	22.1
JUIN	25.0	26.6	22.9	1	24.2	26.1	22.7
				2	25.9	26.6	25.1
JUILLET	27.2	28.1	26.7	1	27.3	28.1	26.7
				2	27.2	26.1	26.8
AOÛT	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	253.0	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	25.6	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

M O I S	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	20.6	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	24.5	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
AOÛT	28.0	29.5	27.0	1	27.9	26.7	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	29.0	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	20.3	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	22.0	25.8	20.0
JUIN	25.0	27.0	23.0	1	24.9	27.3	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
AOUT	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	21.8
				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	11.8	12.4

STATION DE GOREE

Septembre 1964 - Decembre 1967

STATION MARINE DE COREE
RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE 1964

	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h	T° à 8h	T° à 17h
1						28.2
2					27.3	25.1
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	26.5
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 1964

	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
Date-	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	25.0			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		28.6	24.5	-	19.2	19.2
15	28.5 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		27.5		-	18.8	19.0
30	26.6		20.0	-	18.4	18.9
31	-					

STATION MARINE DE GOREE
RELEVEZ QUOTIDIENS EN SURFACE 1965

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	-	16.5	-
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	16.2	-	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	17.3	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 1965

	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
Da te	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	26.1	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
23	-	-	28.2	-	28.0	-
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 1365

	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		4
Date	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	
3	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	
	28.1	28.2		-	23.6	23.9	
8	27.3	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	23.9	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

	JANVIER		FEVRIER		MARS	
Date	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	sa.0	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	20.3	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	25.2	21.6	17.9	18.6
15	17.7		20.3	21.4	17.6	18.8
16	-		20.4	21.0	15.1	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	15.8	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 COREE
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	21.6
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	20.3	-	25.2	26.4
22	19.1	21.8	-	-	25.1	26.2
23	20.0	-	20.2	21.4	25.4	26.03
			21.2	22.5	25.6	26.5
24	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 1966

	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
Date	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	23.2	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	23.1
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	27.3	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	24.0
14	28.5	28.5	25.7	26.9	23.1	23.3
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	27.7		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

	JANVIER		FEVRIER		MARS	
Date	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	17.3	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
RELEVEZ QUOTIDIENS EN SURFACE 1967

	AVRIL		MAI		JUIN	
Date	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	19.1	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	-
	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

	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE	
Date	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		28.6	-
9	-		-		28.0	-
10	27.0		-		-	-
11	27.3		-		27.8	-
12	23.2		-		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		23.0	-
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

	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
Date	T° à ah	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	-	-	-	-	17.4	19.8
13	-	-	23.0	23.0	19.0	19.4
	-	-	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	113.0	19.2
21	-	-	18.8	19.4	17.6	19.0
22	-	-	18.6	20.4	17.8	18.8
23	-	-	10.8	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 - 1964

TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNE PAR QUINZAINE

M O I S	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	8			1			
				2	Y		
AOUT				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	
				2	23.5	25.1	20.0
DECEMBRE	19.4	23.5	16.8	1	21.0	23.5	18.1
				2	17.9	18.5	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	3 : 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 : - : - : -		
AOUT	-	-	-	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	23.5	26.6	23.6	1 : 25.2 : 26.6 : 23.7	2 : 23.8 : 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	18	16.8	1	18.6	19.7	17.6
				2	17.4	18.2	15.8
AVRIL	19.0	22.0	17.8	1	18.0	19.1	17.0
				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	26.6	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	21.6

STATION MARINE DE GOREE - 1967

TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNES PAR QUINZAINE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	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	22.3	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
AOUT	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 965

Date	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE	
	Heure	T°	Heure	T°	Heure	T°
1			-		a.50	28.1
2			-		8.45	28.4
3			-		8.30	28.4
4			-		a.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			-		a.15	27.4
15			-		8.35	27.4
16			8.45	27.1	8.5'5	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	28.1
23			8.30	28.2	9.00	28.2
24			8.50	28.0	a.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	"	-	-	-	-	-
16	8.10	27.4	8.00	23.0	-	-
17	-	-	8.30	23.0	-	-
18	"	26.1	8.10	23.1	-	-
19	8.50	26.0 26.0	8.15	25.0	-	-
20	-	-	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	25.3	9.00	24.0	-	-
26	"	-	8.30	24.0	-	-
27	8.30	27.0 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 - 1966

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 - 1 9 6 6

Date	AVRIL		MAI		JUIN	
	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	-	-	7.40	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	-	-	-	-	7.15	24.7
18	8.15	17.6	-	-	7.50	26.1
19	7.45	17.0	-	-	-	-
20	7.45	17.4	7.45	22.8	7.10	25.6
21	7.50	17.5	7.50	23.5	7.59	27.6
22	-	-	-	-	7.55	25.7
23	7.40	18.3	7.50	23.2	7.15	26.8
24	-	-	7.45	22.1	7.50	27.8
25	7.50	18.2	7.50	22.1	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 - 1 9 6 6

Date	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	Heure	T°	Heure	T°	Heure	T°
1	8.00	26.7	8.10	28.9	a.10	27.1
2		-	7.44	29.1	-	-
3		-	-	-	-	-
4	7.45	26.2	-	-	-	-
5	7.50	26.8	-	-	-	-
6	7.35	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	3.08	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	a.05	27.9
19	7.50	27.9	7.45	28.2	8.00	28.1
20	7.16	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	27.25
24		-	7.50	28.8	-	-
25	a.10	26.8	7.45	28.3	-	-
26		-	8.05	28.4	-	-
27	7.40		7.55	27.5	7.50	28.5
28	7.53	27.1	-	-	-	-
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 - 1 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				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	7.15	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	34.89		"	24.7			-	-		
25	7.45				"	24.1	35.28		-	-		
26	"	26.5 26.1	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 - RELEVES QUOTIDIENS EN SURFACE - 1 9 6 7

JANVIER				FEVRIER				MARS			
Date	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	35.41		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 - 1967

Date	AVRIL			MAI			JUIN		
	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰	Heure	T°	S ‰
1	7.48	16.0					7.45	19.9	
2	7.48	16.2		7.38	15.9	35.64	7.40	20.3	35.72
3				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	20.3	35.61
7	7.50	15.8					8.10	20.6	
8		16.0		7.50	17.2		8.05	21.2	
9	7.45	16.5		7.45	17.1	35.55	7.50	23.4	
10				7.46	17.9		11	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	7.3%	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 - 1967

JUILLET				AOUT				SEPTEMBRE			
Date	Heure	T°	S \$0	Heure	T°	S \$0		Heure	T°	S \$0	
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	27.3		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 - 1 9 6 7

OCTOBRE				NOVEMBRE :				DECEMBRE			
Date	Heure	T°	S %	Heure	T°	S %	Heure	T°	S %		
1	—	—					7.55	23.1			
3	7.55	26.9		7.55	22.4		8.00	22.2			
4	7.45	26.8		"	21.8			—			
	"	26.7		8.00	21.6		7.50	22.1			
5	8.40	27.1					7.55	21.9			
7	7.55	26.9		7.45	22.9		7.50	21.2			
8	7.50	27.1		7.50	23.1		8.05	19.9			
				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	13.5			
19	7.47	28.7		—			7.55				
20	7.45	28.1		7.55	17.9		8.00	18.5			
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

I 9 6 5

TEMPERATURES DE SURFACE

MOYENNE PAR QUINZAINE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	TO	T° Max.	T° Min.
AOUT	-	-	-	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	-	-	-

TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNE PAR QUINZAINE

MOIS	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	17.4	18.5	15.0	1	17.8	13.1	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	15.5
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
JUIN	-	-	-	1	-	-	-
				2	18.0	18.0	18.0
JUILLET	27.0	28.5	26.2	1	26.8	27.5	26.2
				2	27.3	28.5	26.6
AOUT	28.3	30.2	26.3	1	28.8	30.2	27.2
				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	22.1	26.3	32.2
DECEMBRE	22.1	22.9	20.2	1	22.4	22.7	22.1
				2	21.9	22.9	20.2

WHARF DE THIAROYE

- 1967

TEMPERATURES DE SURFACE - MOYENNI PAR QUINZAINE

M O I S	T°	T° Max.	T° Min.	QUINZAINE	T°	T° Max.	T° Min.
JANVIER	20.2	20.9	18.8	1	20.r	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	10.0	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.e	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 1ère et 2ème QUINZAINE

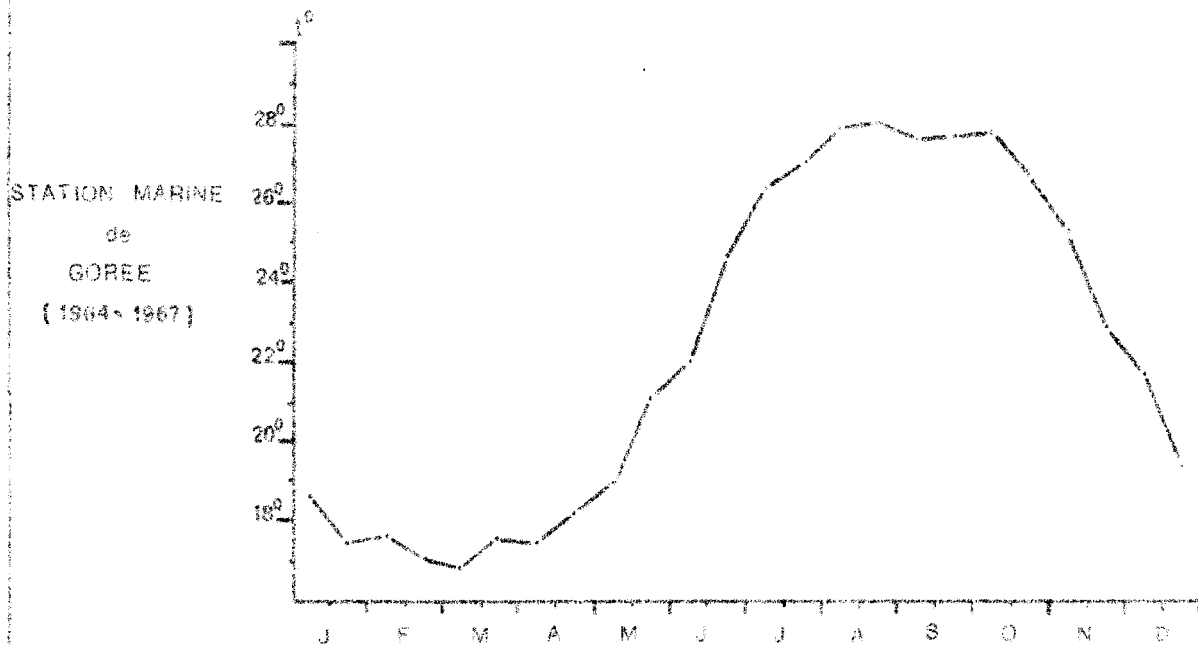
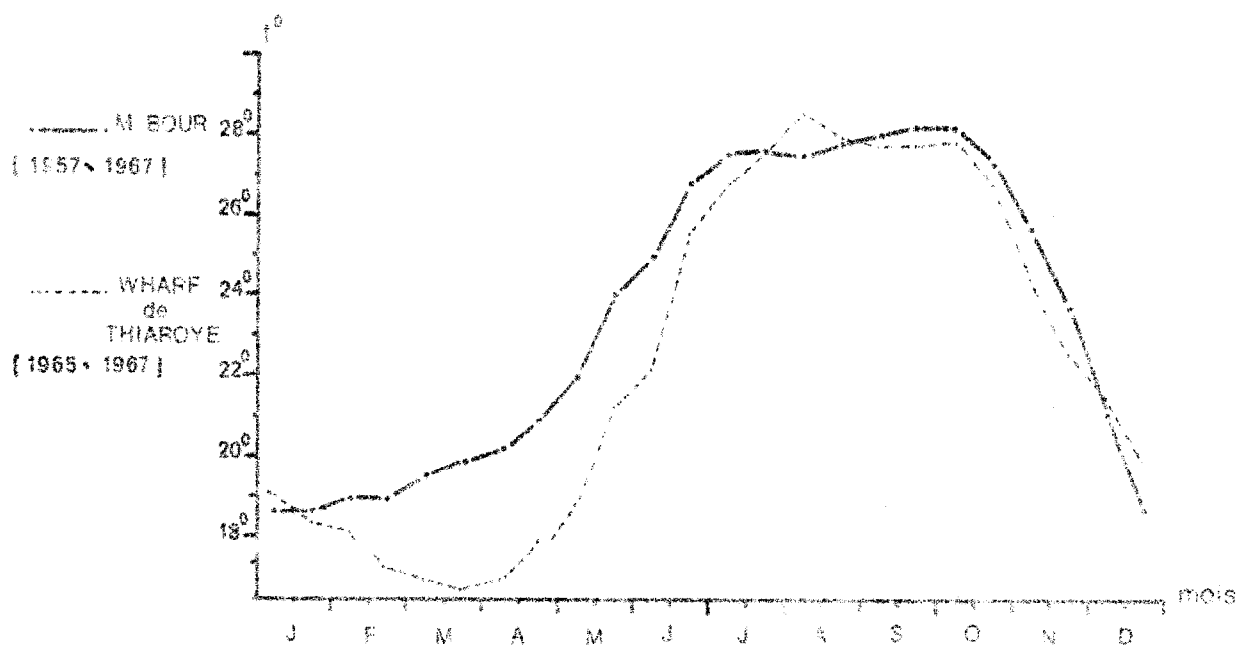
M'BOUR/11 ans -o- THIAROYE/3 ans -o- GOREE/4 ans

QUINZAINE MOIS	M'BOUR		WHARF DE THIAROYE		STATION MARINE DE GOREE	
	1ère	2ème	1ère	2ème p	1ère	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

RADIALE DU CAP VERT
---_-----I-C-----_-----

Novembre 1966 ~ Decembse 1967

MOYENNE GENERALE PAR QUINZAINE DES TEMPERATURES DE SURFACE AUX STATIONS COTIERES



RADIALE DU CAP VERTSTATION : ADate : 4.II.66Heure : 9 h 35 - Fonds : 12 m

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

STATION : ADate : 11.II.66Heure : 9 h 40 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	27.09	34.76	22.53
5	26.90	34.80	22.62
10	21.80	35.38	24.50

STATION : ADate : 1.II.66Heure : 10 h 05 - Fonds : 12 m

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

STATION : BDate : 15.II.66Heure : 9 h 35 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
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 %	et
1	26.30	34.80	22.81
5	26.40	34.78	22.76
10	25.69	35.43	23.46

STATION : A

Date : 22.11.66

Heure : 8 h 05 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	s %	et
1	25.10	35.21	23.50
5	25.10	35.20	23.49
10	25.00	35.32	23.63

STATION : A

Date : 25.II.66

Heure : 8 h 05 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	s %	et
1	23.60	35.32	24.02
5	23.60	35.21	23.95
10	23.60	35.21	23.95

STATION : A

Date : 29.11.66

Heure : 8 h 15 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	s %	et
1	23.40	35.23	24.01
2	23.40	35.24	24.02
10	23.40	35.23	24.01

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 2.12.66

Heure : 8 h 50 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.80	35.28	24.22
5	22.80	35.28	24.22
10	22.80	35.31	24.25

STATION : A

Date : 9.12.66

Heure : 8 h 10 - Fonds 12 m

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

STATION : A

Date : 6.12.66

Heure : 8 h 10 - Fonds : 12 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 : 13.12.66

Heure : 8 h 15 Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.30	35.87	24.82
5	22.30	35.76	24.73
10	21.70	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	Y
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	23.68	

RADIAL DU C!AP VERTSTATION : A

Date : 23.12.66

Heure : 8 h 35 - Fonds : 12 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 : 27.12.66

Heure : 10h.17 Fonds : 25m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.36	34.94	24.08
5	22.33	34.94	24.11
10	21.75	35.01	24.30
20	19.47	35.35	25.18

STATION : A

Date : 27.12.66

Heure : 9 h 05 - Fonds 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.04	35.12	24.33
5	22.07	35.16	23.33
10	22.04	35.12	24.33

STATION : A

Date : 27.12.66

Heure : 8 h 40 - Fonds 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.52	35.76	25.22
5	20.21	35.79	25.33
10	19.44	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	13.23	35.42	25.30		

STATION : B

Heure : 12 h 10

Fonds : 23 m

1	21.02	35.28	24.72		
5	20.33	33.32	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	35.31	25.66		

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 6.I.67

Heure : 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 : B

Date : 10.1. 67

Heure : 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 : A

Date : 10.1.67

Heure : 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 : C

Date : 10.I.67

Heure : 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 : 10.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. 4e	5e
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	17.45	35.54	25.43

STATION : C

Heure : 10 h 05

Fonds : 53 m

Transparence : 10 m

1	19.67	35.45	25.18
5	19.37	-	-
9	19.59	35.48	25.21
18	19.17	35.48	25.35
23	19.30	35.46	25.31
47	16.45	35.45	25.00

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 27.1.67

Heure : 8 h 05 - Fonds : 12 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 : 31.1.67

Heure : 8 h 45 - Fonds : 12 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 : 12 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 : 31.1.67

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 : 12 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 : 12 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 : 14.2.67

Heure : 9 h GC Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.82	35.52	26.21
5	15.80	35.52	26.21
10	15.80	35.52	26.21

STATION : A

Date : 17.2.67

Heure : 9 h 30 Fonds : 12 m

STATION : B

Date : 14.2.67

Heure : 10 h 15 Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	15.67	35.43	26.16
5	15.59	35.52	26.26
10	15.60	35.46	26.21
20	15.10	35.41	26.29

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

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 : 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 : B

Date : 21.2.67

Heure : 10 h 23 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S, ‰	σ t
1	16.48	35.41	26.01
5	16.45	35.50	26.03
10	15.26	35.44	26.26
-Y-----			
20	14.03	35.43	26.53

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	1" 4.25	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	14.52	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	26.20

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 29.3.67

Heure : 13 h 25 - 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

STATION : A

Date : 31.3.67

Heure : 8 h 30 - 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

STATION : A-

Date : 3.4.67

Heure : 9 h 05 - Fonds : 12 m

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

Date : 7.4.67

Heure : 8 h 35 - Fonds : 12 m

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
a - - - m - - I - - P - -			

RADIALE DU CAP VERTSTATION : ADate : II.4.67Heure : 8 h 32Fonds : 12 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 : ADate : I4.4.67Heure : 8 h 50Fonds 12 mSTATION : BDate : II.4.67Heure : 9 h 17 - 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

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

RADIALE -DU CAP VERT

STATION : A

Date : 18.4.67

Heure : 9 h 02 - Fonds : 12 m

: Prof. :	T° :	S ‰ :	σ t :
0	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 VERTSTATION : 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 : ADate : 2.5.67Heure ta 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 : BDate : 28.4.67Heure : 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 : BDate : 2.5.67Heure : 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 : 12 m

: Prof. :	T° :	S % :	σ t a :
1	16.52	35.59	26.10
5	16.5	35.55	26.07
10	16.47	35.59	26.10

STATION : A

Dste : 12.5.67

Heure : 8 h 30 - Fonds : 12 m

: Prof. :	T° :	S % :	σ t :
1	X7.12	35.81	26.13
5	17.09	35.65	26.00
10	16.31	35.53	26.10

STATION : A

Date : 9.5.67

Heure : 9 h 00 - Fonds : 12 m

: Prof. :	T° :	s % :	σ t a :
1	16.79	35.59	26.03
5	16.68	35.57	26.04
10	16.42	35.61	26.14

STATION : B

Date : 9.5.67

Heure : 9 h 55 - Fonds : 24 m

: Prof. :	T° :	S % :	σ t :
1	17.87	35.61	25.78
5	16.48	35.57	26.09
10	16.07	35.57	26.19
20	16.07	35.57	26.19

RADIALE DU CAP VERTSTATION : ADate : 16.5.67Heure : 9 h 10 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	17.83	35.053	25.73
5	17.48	-	-
10	16.93	35.53	25.95

STATION : ADate : 19.5.67Heure : 9 h 15 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	17.85	35.55	25.73
5	17.78	35.52	25.74
10	16.68	35.52	26.00

STATION : BDate : 16.5.67Heure : 9 h 52 - Fonds : 25 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	17.81	35.53	25.74
5	17.70	35.53	25.76
10	17.53	35.54	25.82
20	17.20	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	35.53	25.11
10	18.58	35.51	25.55
20	18.47	35.52	25.56

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	21.80	35.59	23.74
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 19 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	St
1	20.00	35.70	25.31
5	19.90	35.62	25.29
10	18.88	35.63	25.54

STATION : B

Date : 30.5.67

Heure : 10 h 01 - Fonds : 25m

Prof.	T°	S ‰	St
1	20.30	35.61	25.17
5	20.43	35.61	25.14
10	20.20	35.61	25.20
20	19.13	35.62	25.49

STATION : A

Date : 2.6.67

Heure : 9 h 15 - Fonds : 12 m

Prof.	T°	S ‰	St
1	20.57	35.56	25.05
5	20.14	35.59	25.20
10	19.26	35.59	25.41

RADIALE DU CAF 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	25.06
10	20.38	35.63	25.15

STATION : B

Heure : 9 h 57

Fonds : 25 m

1	22.00	35.64	23.73
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 : AHeure : 11 h 40 - Fonds : 12 mTransparence : 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 : BHeure : 12 h 30 - Fonds : 22 mTransparence : 12 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 : CHeure : 13 40 - Fonds : 54 mTransparence : 14 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	
3 30	21.96	35.67	24.75	
50	21.24	35.60	24.92	

STATION : EHeure : 16 h 25 - Fonds : 240 mTransparence : 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)	
187	15.55	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	21.09	

STATION : B

Data : 13.6.67

Heure : 10 h 04 - Fonds : 24 m

	25.25	35.67	23.78
5	24.90	35.67	23.90
10	24.83	35.62	23.90
20	23.08	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 : A

Heure : 19 h 20 - Fonds : 12 m

Vent : Nul

Nébulosité : ciel clair

Prof.	T°	S %	t
1	29.36	-	-
5	27.09	35.74	23.27
10	27.62	35.81	23.15

STATION : B

Heure : 20 h 25 - Fonds : 21 m

Vent : Nul

Nébulosité : ciel clair

Courant : 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 : C

Heure : 21 h 35 - Fonds : 54 m

Vent : Nul

Nébulosité : ciel clair

Courant : 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	23.03
30	27.11	35.73	23.26
50	26.50	35.71	23.43

(CODT 67 03)

STATION : DSTATION : EHeur? : 23 h 20 - Fonds : 150 mHeure : 0 h 50 - Fonds : > 500 mvent : NulVent : NulNébulosité : ciel clairNébulosité : ciel clairCourant : 31,03 cm/s vers l'Ouest(à 10 m)

: Prof, :	T° :	S ‰ :	u-t :
1	28.12	35.76	22.96
5	28.12	35.73	22.94
10	28.12	35.73	22.93
20	28.12	35.73	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

: Prof, :	T° :	S ‰ :	σ :
1	28.10	35.73	22.93
5	28.12	35.74	22.94
10	28.37	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	11.15	35.86	27.25
(300)	(11.15)	(35.63)	(27.24)
(400)	(10.10)	(35.33)	(27.21)
4.72	9.03	35.09	27.21

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 25.7.67

Heure : 9 h 26 - Fonds : I2 III

	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 : I2 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	22.33	
10	28.11	35.71	22.92	
20	28.11	35.71	22.92	

RADIALE DU CAP VERT

STATION : A

Date : 1.8.67

Heure : 9 h 30 - Fonds : 12 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 : B

Date : 1.8.67

Heure : 10 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 : A

Date : 8.8.67

Heure : 9 h 25 - Fonds : 12 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 : 8.8.67

Heure : 10 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 ‰ :	σ 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	27.71	34.90	22.44
30	27.69	34.98	22.50
49	22.03	35.63	24.72
(50)	(21.90)	(35.63)	(24.75)
69	17.31	35.61	25.93
(75)	(16.80)	(35.58)	(26.02)
97	15.51	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	34.087	22.35
5'	27.90	34 *go	22.37
10	27.91	34.88	22.36
20	27.75	34.98	22.47
30	27.06	35.18	22.84
50	21.27	35.51	24.83
68	16.44	35.55	26.09
(75)	(15.95)	(35.56)	(26.20)
97	-	35.60	-
(100)	(15.00)	(35.61)	(26.46)
(150)	(14.32)	(35.58)	(26.58)
187	13.88	35.46	26.58
(200)	(13.65)	(35.42)	(26.58)
(250)	(13.10)	(35.28)	(26.60)
284	(12.73)	(35.19)	(26.62)
(300)			
(400)	(11.70)	(35.20)	(26.82)
464	10.44	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 6709)

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	35.53	24.19
25	20.75	-	-
29	-	35.62	-
48	-	35.73	-
(50)	(16.18)	(35.72)	(26.27)
68	13.92	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 (CCDT 67 11)

- 101 -

Date 8 4.10.67

STATION : A

Position : 14°43'N - 17°23'W
Heure : 14 h 25
Fonds : 12 m

Prof...	T°	S ‰	σ _t
1	27.80	31.12	19.56
5	27.69	31.24	19.70
10	27.59	31.52	19.93

STATION : B

Position : 14°39'N - 17°24'W
Heure : 14 h 50
Fonds : 24 m

1	27.80	31.58	19.91
5	27.45	31.58	20.01
10	27.039	31.56	20.03
20	27.39	31.59	20.05

STATION : C

Position : 14°39'N - 17°30'W
Heure : 15 h 56
Fonds : 70 m
Bathy : 67 045

1	27.50	31.36	19.84
4	25.11	33.19	21.97
8	21.32	35.35	24.72
17	17.68	35.52	25.76
26	16.73	35.52	26.00
42	16.68	35.52	26.00

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 11)

Date : 4.10.67

STATION : D

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

Prof.	T°	S ‰	St
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	26.41

STATION : E

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

Prof.	T°	S ‰	St
1	26.50	33.60	2I.84
3	26.25	33.6I	2I.92
7	26.38	33.73	2I.97
13	27.I9	34.439	22.22
19	25.60	35.47	23.53
36	I9.32	35.59	25.41
(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	I1.42	34.97	26.69
427	I1.19	34.97	26.73

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 12)

- 103 -

Date : 19.10.1967

STATION : A

Position : 14°43'N - 17°23'W

Heure : 9 h 13

fonds : 12 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 : 14°39'N - 17°24'

Heure : 9 h 40

Fonds : 22 m

1	28.263	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 : 14°39'N - 17°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	25.37	35.07	23.10	
(25)	(24.50)	(35.12)	(23.60)	
29	23.10	35.08	23.89	
48	16.73	35.52	26.00	

RADIALE DU CAP VERT (CODT 57 12)

Date : 19.10.196-i

STATION : DPosition : I4°39'N - I7°34'WHeure : 12 h 35Fonds : 104 mBathy : 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	35.53	26.04
(75)	(15.70)	(35.56)	(26.27)
97	14.21	35.43	26.49

STATION : EPosition : I4°39'N - I7°38'WHeure : 14 h 00Fonds : >500 mBathy : 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)
* - - - - S - W - - - -			
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
- - - - W - - - - < - -			
400	10.52	35.19	27.03
464	09.78	35.13	27.10

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 14)Date : 6.II.1967STATION : APosition : I4°43'N - I7°23'Wheure : 9 h 15Fonds : 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 : BPosition : I4°39'N - I7°24'WHeure : 9 h 30Fonds : 23 m

1	24.94	35.41	24.10
5	22.09	35.41	24.52
10	21.87	35.41	24.58
20	21.42	35.42	24.72

STATION : CPosition : I4°39'N - I7°30'WHeure : 10 h 30Fonds : D 53 mBathy : 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

Site

Prof.	T°	8 s	\$0	s 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	%o	s 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	35.52	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	26.18

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 : 21.1X.1967

STATION : DPosition : I4°39'N - I7°34'WHeure : II h 30Fonds : 110 mBathy : N° 67 079Transparence : 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)
57	15.43	35.53	26.30
(75)	(15.37)	(35.52)	(26.30)
97	14.63	35.46	26.43

STATION : EPosition : I4°39'N - I7°38'WHeure : 12 h 35Fonds : 500 mBathyN° 67 080Transparence : 9 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	20.1	35.57	25.19
5	19.17	35.53	25.39
10	17.79	35.01	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)	(35.30)	(26.82)
(400)	(10.72)	(35.27)	(27.05)
492	09.83	35.27	27.21

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 18)Date : 5.12.1967STATION APosition : 14°43'N - 17°23'WHeure : 15 h 25Fonds : 12 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 : BPosition : 14°39'N - 17°24'WHeure : 14 h 50Fonds : 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 : CPosition : 14°39'N - 17°30'WHeure : 13 h 22Fonds : 60 mBathy : 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 : 5.12.1967.STATION : DPosition : I4°39'N - I7°34'WHeure : 12 h 15Fonds : 115 mBathy : N° 67 097

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.90	35.34	23.95
5	23.70	35.33	23.00
8	23.25	35.33	24.11
17	-	35.64	-
25	20.27	35.69	25.22
43	I7.40	35.63	25.91
(50)	(I6.85)	(35.60)	(26.0I)
59	16.06	35.55	26.I7
72	15.38	35.51	26.30

STATION : EPosition : I4°39'N - I7°38'WHeure : 10 h 26Fonds : >500 mBathy : 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	35.71	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
(I00)	(I5.64)	(35.53)	(26.26)
(I50)	(I4.47)	(35.45)	(26.44)
154	I4.36	35.44	26.46
(%OC>)	(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)
4 37	I0.85	35.26	27002

MISSIONS HYDROLOGIQUES DE L ARFANG

Juillet 1967 - Decembre 1967

RADIALE DU CAP VERT (CODT 67 20)

Date : 15.12.1967

STATION : APosition : 14°43'N - 17°23'WHeure : 11 h 43Fonds : 11 m

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.1	35.62	25.49	
5	19.14	35.61	25.48	
10	19.05	35.61	25.48	

STATION : BPosition : 14°39'N - 17°24'WHeure : 10 h 30Fonds : 24 mBathy : N° 67 121

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.3	35.62	25.44	
5	19.35	35.62	25.44	
10	19.26	35.62	25.44	
20	18.62	35.61	25.61	

STATION : CPosition : 14°39'N - 17°30'WHeure : 9 h 30Fonds : 16 mBathy : N° 67 120

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	19.8	35.61	25.30	

STATION : DPosition : 14°39'N - 17°34'WHeure : 8 h 02Fonds : 115 mBathy : 67 119

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	21.0	35.57	24.95	

STATION : EPosition : 14°39'N - 17°38'WHeure : 6 h 15Fonds : 500 mBathy : 67 118

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	22.9	35.49	24.36	

RADIALE: SANGOMAR (CODT 67 03)

Date : II et I2.7.67

STATION : A

Position : I3°51'N - I6°51'W

Heure : 20 h 55 - Fonds : I3 m

Prof.	T°	S‰	σ _t
1	28.67	35.80	22.78
5	28.19	35.80	22.94
10	28.67	35.79	22.77

STATION : B

Position : I3°51'N - I7°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	22.33
20	28.14	35.73	22.93

STATION : C

Position : I3°51'N - I7°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	35.62	22.72
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	23.45

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 03)

Date : 12.7.67

STATION : D

Position : 13°51'N - 17°24'W
Heure : 5 h - Fonds : 103 m
Courant : 43,62 cm/s vers le
 NNW à 10 m

Prof.	T°	S ‰	σ _t
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)
3 s	28.34	35.074	22.87
50	24.36	35.74	24.10
(75)	(20.20)	(35.66)	(25.23)
100	17.23	35.59	25.93

STATION : E

Position : 13°51'N - 17°29'W
Heure : 7 h 30 - Fonds : >500 m
Transparence : 31 m

Prof.	T°	S ‰	σ _t
1	28.39	35.56	22.71
5	28.42	35.56	22.71
10	28.73	35.55	22.60
20	28.36	35.57	22.72
(25)	(28.20)	(35.56)	(22.01)
29	28.11	35.56	22.81
49	25.58	35.85	23.82
(75)	(18.95)	(35.75)	(25.61)
97	15.88	35.64	26.28
(100)	(15.60)	(35.63)	(26.34)
(150)	(13.50)	(35.65)	(26.78)
194	12.27	35.70	27.09
(200)	(12.15)	(35.70)	(27.11)
(250)	(11.33)	(35.70)	(27.28)
(300)	(10.75)	(35.66)	(27.35)
388	10.04	35.58	27.42

RADIALE POPENGUINE : (CODT 67 03)

Date : 13.7.67

STATION : D

Position : 14°34'N - 17°34'W
 Heure : 5 h 40
 Fonds : 105 m
 Courant : 40,38 cm/s vers le N

Prof.	T°	S ‰	σ _t
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)
100	16.94	35.56	26.01

STATION : E

Position : 14°34'N - 17°37'W
 Heure : 7 h 2:
 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	15.61	35.73	26.35
(100)	(15.50)	(35.73)	(26.43)
(150)	(13.40)	(35.72)	(26.69)
197	11.88	35.68	27.15
(200)	(11.80)	(35.67)	(27.17)
(250)	(11.30)	(35.49)	(27.12)
297	11.19	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

1	-	-	e	-	-
Prof.	T°	S ‰	σ _t		
W	m	*			
1	28.60	35.76	22.79		
5	28.39		-		
10	28.01	35.75	22.98		
0		-Y-			

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	27.93	35.74	22.97		
10	27.94	-	-		
20	27.81	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 CAPROXO : (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 ‰	g-t
1	27.94	-	-
5	27.92	34.34	22.03
10	27.73	34.47	22.12
20	27.61	34.61	22.25

STATION : C

Position : 12°03⁵'N - 17°16⁵'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	27.61	34.67	22.29
20	27.49	34.69	22.34
(25)	(27.50)	(34.69)	(22.34)
30	27.50	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	22.51
46	27.21	34.62	22.39
(50)	(26.90)	(34.66)	(22.51)
85	15.91	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	\$0	3 t
1	28.00	3'5.38		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
Bay : 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	28.23	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
Bay : 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	35.078	24.19
70	19.98	35.68	25.29
(75)	(17.50)	(35.66)	(25.91)
100	15.97	35.63	26.25

RADIALE CAYAF 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
Heure : 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 : 15°30' Date : 18.8.67
(CODT 6706)

STATION : E

Position : 15°30'N - 17°09'W
Heure : 10 h 00
Fonds : > 500 m
Bathy : N° 67 010
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
23	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	26.20	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	22.5
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	35.07	24.37
(75)	f(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	x2.78	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	35.020	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
Heur5 : 19 h 35
Fonds : 13 m

Prof.	T°	S ‰	g 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	28.576	34.93	22.16

STATION C

Posi tion : 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 , Date : 23.8.67

STATION : D

- (CODT 67 07)

STATION : E

Position : I3°51'N - I7°24'W

Heure : 00 a 17

Fonds : IIO m

Bathy : N° 67 017

Position : I3°51'N - I7°29'W

Heure : 03 H 00

Fonds : > 500 m

BathyN° 67 018

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	34.32	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 - CAF 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
28.20	35.06	22.38	

STATION : 2

Position : 15°49'N - 16°43'W
Fonds : 22 m 45
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 _t
1	28.8	35.27	22.36
40	22.10	35.75	24.76

STATION : 7

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

1	29.6	35.51	22.27
---	------	-------	-------

STATION : 8

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

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

1	29.2	36.05	22.80
---	------	-------	-------

STATION : 10

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

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	23.97

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 : EPosition : 19°00'N - 17°01'WHeure : 19 H 00Fonds : > 500 mBathy : NO 67 026

Prof.	T ^c	S ‰	σ _t
1	27.84	36.10	23.31
4	27.79	36.09	23.31
8	27.83	36.09	23.31
18	27.77	36.09	23.31
(25)	(27.25)	(36.05)	(23.43)
27	27.02	36.04	23.52
46	21.96	35.89	24.91
(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 8.9.67STATION : 11

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

:	:	:	:	:
:	Prof.:	T°	S ‰	σ _t
:	:	:	:	:
:	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 : 11 920
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 H45
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	%o	St
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 t
1	27.9	31.96	20.2
5	27.28	32.28	20.60
10	26.42	33.08	21.49

STATION : B

Position : I3°51'N - I7°01'W
Heure : I8 h 00
Fonds : 21 m

I	27.50	34.37	22.11
5	27.31	34.42	22.20
10	26.69	35.05	22.77
20	21.11	35.31	24.72

STATION : C

Position : I3°51'N - I7°16'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
10	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 : DPosition : I3°51'N -I7°24'WHeure : 22 h 15Fonds : 110 mBathy : N° 67 040

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
33	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

STATION : EPosition : I3°51'N - I7°29'WHeure : 0 h 05Fonds : >500 mBathy : N° 67 041

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	34.9%	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)
139	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 : 4.10.1967

STATION : D

Position : 14°34'N - 17°34'W
Heure : 6 h 10 - Fonds : 102 m
Bathy : N° 67 043

Position : 14°34'N - 17°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	34.81	22.46
10	27.11	34.92	22.65
20	23.15	35.13	23.99
30	17.69	35.62	25.84
48	15.26	35.50	26.31
(50)	(15.22)	(35.49)	(26.32)
68	14.75	35.48	26.40
(75)	(14.58)	(35.49)	(26.45)
98	13.77	35.52	26.65

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.0	34.86	22.31
5	27.79	34.87	22.38
10	27.70	34.97	22.49
20	27.19	35.56	23.10
30	-	35.65	-
48	-	35.42	-
(50)	(19.65)	(35.42)	(25.17)
68	15.28	35.51	26.32
(75)	(15.00)	(35.53)	(26.39)
98	14.33	35.43	26.47
(100)	(14.20)	(35.42)	(26.46)
150	13.38	35.30	26.56
195	12.63	35.26	26.70
(200)	12.58	35.26	26.70
291	11.72	35.28	26.88
(300)	(11.63)	(35.28)	(26.90)
(400)	(10.59)	(35.21)	(27.03)
484	09.11	35.08	27.18

RADIALE POPENGUINE : Date : 4.10.67

(CODT 67 II)

STATION :

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

Prof.	T°	S	Bo	c	t
1	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°12'W
Heure : IO h 30 - Fonds : 24 m

1	27.25	33.90	21.82		
5	26.68	34.45	22.12		
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

1	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	24.32		
30	16.83	35.59	25.19		
50	15.58	35.53	26.26		

RADIALE SUD CAYAR

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

STATION : C

Position : I4°52'N - I7°22'W

Heure : 0 h 50

Bathy : N° 67 050

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	26.00	34.12	22.62	

STATION : D

Position : I4°52'N - I7°31'W

Heure : 0 h 20

Bathy : N° 67 049

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	27.10	34.61	22.42	

STATION : E

Position : I4°52'N - I7°35'W

Heure : 21 h 20

Bathy : N° 67 048

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	28.00	34.44	21.00	

RADIALE NORD CAYAR

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

STATION : C

Position : I5°00'N - I7°08'W

Heure : 3 h 05

Bathy : N° 67 051

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

STATION : D

Position : I5°00'N - I7°16'W

Heure : 3 h 45

Bathy : N° 67 052

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	27.50	33.61	21.54	

STATION a E

Position : I5°00'N - I7°23'W

Heure : 5 h 10

Bathy : a N° 67 053

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1 m	28.00	34.43	21.99	

Date : 5.10.67

RADIALE M'BORO (CDDT 67 11)

Date : 5.10.67

STATION : E

Position : I5°30'N - I7°09'W,

Heure : 7 h I5

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	22.17
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)	(26.38)
(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 ⁰	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 : I0 h 30
Fonds : I04 m
Temps : pluie
Bathy : N° 67 055

Prof*	T ⁰	s ‰	σ t
1	28.00	34.23	21.84
5	28.11	3d.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	35.32	26.50

RADIALE SAINT-LOUIS (CODT 67 12)

Date : 20 Octobre 1967

STATION : A

Position : I6°00'N - I6°32'W

Heure : 10 h 15

Fonds : 13 m

Prof.	T o	S	for	σ t
1	27.90	34.78	22.28	
r	-	-	-	-
5	27.12	34.87	22.61	
L	-	-	-	-
10	26.80	34.91	22.73	

STATION : B

Position : I6°00'N - I6°35'W

Heure : 10 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 : 12 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 : 101 m

Bathy° 67 064

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
(S0>	(I6.90)	(35.62)	(26.03)
58	I5.88	35.57	26.23
('75)	(I5.53)	(35.56)	(26.31)
97	I4.61	35.47	26.44

Position : I6°00'N- I6°58'W

Heure : 15 h 30

Fonds : >500 m

Bathy : N° 67 065

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	28.70	34.30	21.66
5	28.21	34.85	22.24
10	28.34	35.35	22.58
20	28.03	35.28	22.62
(25)	(27.60)	(35.45)	(22.88)
30	26.12	35.60	23.48
48	-	35.67	-
(50)	(26.33)	(35.67)	(23.47)
80	16.02	35.55	26.19
(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	12.77	35.33	26.70
(300)	(I2.72)	(35.33)	(26.72)
(400)	(II.42)	(35.28)	(26.93)
491	09.78	35.16	27.13

RADIALE POPENGUINE (CODT 67 15)

Date : 15.II.1967

STATION : A

Position : I4°34'N - I7°09'W

Heure : IX h 35

Fonds : 12 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 : 12 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 13

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 6715)Date : 15.II.1967STATION : DPosition : I4°34'N - I7°34'WHeure : 15 h 50Fonds : 108 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	35.43	26.43

STATION : EPosition : I4°34'N - I7°37'WHeure : 17 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	25.70
(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 6715)

STATION : D

Date : 16.11.1967
Position : 13°51'N - 17°24'W
Heure : 1 h 10
Bathy : N° 67 073
Fonds : 108 m

Prof.	T°	S	\$0	c t
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 : 15.11.1967
Position : 13°51'N - 17°29'W
Heure : 22 h 35
Bathy : N° 67 072
Fonds : > 500 m

Prof.	T°	S	%o	c t
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	19.33	35.55	25.38	
(50)	(18.55)	(35.58)	(25.58)	
65	16.22	35.74	26.28	

RADIALE SANGOMAR - (CODT 6715)Date : 16.II.1967STATION : APosition : I3°51'N - I6°51'WHeure : 6 h 30Fonds : II m

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

STATION : BPosition : I3°51'N - I7°01'WHeure : 5 h 22Fonds : 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 : CPosition : I3°51'N - I7°16'WHeure : 3 h 10Fonds : 53 mBathy : 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.1967STATION : DPosition : 13°16'N - 17°33'WHeure : 14 h 07Fonds : 104 mBathyN° 67 076

Prof.	T°	s \$0	σ t
1	24.75	34.65	23.16
5	2.9.70	34.00	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	25.05
(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 : EPosition : 13°16'N - 17°37'WHeure : 15 h 10Fonds : > 500 mBathy : N° 67 077

Prof.	T°	s \$0	σ t
1	24.90	34.64	23.13

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

STATION : A

Position : I6°00'N - I6°32'W

Heure : 1 h 15

Fonds : I3 m

	Prof.	T°	S ‰	σ t
1	17.0	35.56	25.96	
5	16.16	35.55	26.14	
10	17.15	35.55	25.90	

STATION : B

Position : I6°00'N - I6°35'W

Heure : I h 50

Fonds : 22 m

1	17.5	35.55	25.83	
5	16.95	35.57	25.97	
10	16.17	35.54	26.13	
20	15.63	35.53	26.26	

STATION : C

Position : I6°00'N - I6°42'W

Heure : 2 h 55

Fonds : 52 m

Bathy° '67 08I

1	20.4	35.78	25.27	
5	-	35.77	-	
10	20.00	35.77	25.37	
20	18.88	35.65	25.55	
(25)	(18.22)	(35.65)	(25.74)	
30	-	35.67	-	
50	15.43	35.54	26.31	

RADIALE SAINT-LOUIS (CODT 67 16)

Date : 22.11.1967

STATION : D

Position : I6°00'N - I6°53'W

Heure : 4 h 55

Fond 3 : 108 m

Bathy : N° 67 082

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.2	35.69	24.41
4	23.52	35.68	24.31
8	23.51	35.68	24.31
17	22.58	35.77	24.65
25	21.00	35.78	25.38
42	18.22	35.62	25.72
(50)	(17.78)	(35.62)	(25.82)
59	17.43	35.61	25.90
(75)	(16.25)	(35.57)	(26.14)
86	15.18	35.51	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	35.71	24.29
9	23.72	35.71	24.29
18	23.71	35.72	24.30
(25)	(23.71)	(35.72)	(24.30)
27	23.71	35.72	24.30
45	21.76	35.72	24.84
(50)	(21.00)	(35.72)	(25.06)
64	-	35.71	-
(75)	(18.57)	(35.67)	(25.65)
93	17.42	35.59	25.88
(100)	(17.05)	(35.57)	(25.95)
(150)	(15.00)	(35.44)	(26.33)
183	14.15	35.31	26.28
(200)	(13.92)	(35.40)	(26.53)
(250)	(13.40)	(35.39)	(26.63)
275	13.25	35.39	26.65
(300)	(13.09)	(35.38)	(26.68)
(400)	(13.00)	(35.34)	(26.67)
441	12.90	35.30	26.66

RADIALE I5°30' (CODT 67 16)

Date : 22.11.67

STATION : A

Position : I5°30'N - I6°43'W

Heure : I4 h I5

Fonds : 13 m

:	:	:	:	:
:	Prof.	:	T°	:
:	:	:	S ‰	:
:	:	:	σ t	:
:	:	:	:	:
:	1	:	18.9	:
:	:	:	35.09	:
:	:	:	25.13	:

STATION : B

Position : I5°30'N - I6°46'W

Heure : 13 h 10

Fonds : 22 m

:	:	:	:	:
:	1	:	18.9	:
:	:	:	35.25	:
:	:	:	25.26	:

STATION : C

Position : I5°30'N - I6°53'W

Heure : 13 h 00

Fonds : 52 m

Bathy : N° 67 086

:	:	:	:	:
:	1	:	19.3	:
:	:	:	35.24	:
:	:	:	25.14	:

STATION : D

Position : I5°30'N - I6°59'W

Heure : 12 h 25

Fonds : 102 m

Bathy : N° 67 085

:	:	:	:	:
:	1	:	19.5	:
:	:	:	35.18	:
:	:	:	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 : Id h 25

Fonds : 12 m

:	:	:	:	:
:	Prof.	:	T°	:
:	:	:	s \$0	:
:	:	:	σ t	:
:	:	:	:	:
:	1	:	18.3	:
:	:	:	35.36	:
:	:	:	25.57	:

STATION : B

Position : I5°I2'N - I6°55'W

Heure : I4 h 30

Fonds : 22 m

:	:	:	:	:
:	1	:	18.7	:
:	:	:	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	:	18.5	:
:	:	:	35.46	:
:	:	:	25.52	:

STATION : D

Position : I5°I2'N - I7°09'W

Heure : I5 h 30

Fonds : I02 m

Bathy : N° 67 088

:	:	:	:	:
:	1	:	19.5	:
:	:	:	35.03	:
:	:	:	24.93	:

STATION : E

Position : I5°I2'N - I7°I5'W

Heure : 16 h 50

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 089

:	:	:	:	:
:	1	:	20.1	:
:	:	:	35.01	:
:	:	:	24.76	:

RADIALE NORD CAYAR (CODT 67 16)Date : 22.II.1967STATION : DPosition : I5°00'N - I7°16'WHeure : 20 h 20Fonds : IO4 mBathy : N° 67 09I

Prof.	T°	S ‰	σ-t
1	19.1	35.28	25.22
5	19.45	35.27	25.11
9	13.38	35.29	25.16
19	16.95	35.50	25.32
(25)	(18.25)	(35.57)	(25.65)
28	15.49	35.58	26.32
47	15.26	35.49	26.30
(50)	(15.25)	(35.48)	(26.29)
67	15.04	35.48	26.36
(75)	14.88	35.56	26.44
91	14.49	36.16	26.99

STATION : EPosition : I5°00'N - I7°23'WHeure : 18 h 00Fonds : > 500 mBathy : N° 67 090

Prof.	T°	S ‰	σ-t
1	20.0	34.92	24.72
5	-	34.90	-
10	20.00	34.91	24.71
20	17.66	35.61	25.06
(25)	(17.08)	(35.61)	(25.98)
29	-	35.60	-
48	16.30	35.57	26.14
(50)	(16.30)	(35.57)	(26.14)
68	16.28	35.55	26.12
(75)	16.19	35.54	26.13
95	15.48	35.51	26.27
(100)	(15.29)	(35.50)	(26.31)
(150)	(14.30)	(35.43)	(26.47)
183	14.05	35.40	26.49
(200)	(14.00)	(35.40)	(26.51)
(250)	(13.55)	(35.37)	(26.57)
273	13.12	35.35	26.66
(300)	(12.58)	(35.33)	(26.74)
(400)	(11.15)	(35.25)	(26.95)
459	10.61	35.20	27.02

RADIALE NORD CAYAR (CODT 67 16)

Date : 22.II.I967

STATION : B

Position : 15°00'N - 17°05'W

Heure : 22 h 23

Fonds : 14 m

Prof.	T°	s ‰	t
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
40	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 _t	:
:	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 (CODE 67 20)

Date : 12.12.1967

STATION : D

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

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	24.1	32.18	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	24.31
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 : 12.12.67STATION : APosition : I2°30'N - I6°53'WHeure : 20 h 12Fonds : II m

Prof. '	T°	S ‰	σ t
1	23.0	33.78	23.03
5	24.34	33.90	22.74
10	21.79	34.86	24.18

STATION : BPosition : I2°30'N - I7°15'WHeure : I7 h I2Fonds : 3 22 mTransparence : 8 mBathy : 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 : CPosition : I2°30'N - I7°30'WHeure : 15 h 23Fonds : 55 mTransparence : 7 mBathy : N° 67 104

1	24.1	32.44	21.69
5	24.06	32.31	21.69
10	24.27	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 ‰	:
:	:	:	:	:
:	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	:
:	:	:	23.38	:

STATION : C

Position : 13°16'N - 17°16'W
Heure : 9 h 37
Fonds : 50m
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	:

STATION : D

Date : 13.12.1967

STATION : E

Position : I3°51'N - I7°24'WHeure : I9 h 57Fonds : 121 mBathy : N° 67 IIIPosition : I3°51'N - I7°29'WHeure : 17 h 30Fonds : > 500mBathy : N° 67 IIOTransparence : 24 m

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	23.4	35.35	23.81
5	23.28	35.36	23.85
10	21.24	35.31	23.84
25	23.48	35.63	23.28
35	22.57	35.72	24.62
(50)	(18.00)	(35.61)	(25.76)
51	17.93	35.60	25.77
70	16.57	35.58	26.07
(75)	(16.25)	(35.57)	(26.14)
98	15.23	35.50	26.33

Prof.	T°	S ‰	σ t
1	25.1	35.30	23.56
5	25.08	35.28	23.54
10	25.07	35.28	23.54
15	24.11	35.20	23.79
(25)	(23.42)	(35.55)	(24.25)
30	23.19	35.62	24.37
50	17.99	35.62	25.77
64	16.75	35.61	26.05
(75)	(16.24)	(35.59)	(26.17)
83	15.93	35.57	26.23
(100)	(15.42)	(35.53)	(26.30)
(150)	(14.40)	(35.44)	(26.46)
(200)	(13.58)	(35.36)	(26.57)
(250)	(12.85)	(35.29)	(26.65)
274	12.61	35.26	26.70
(300)	(12.30)	(35.26)	(26.75)
(400)	(11.24)	(35.25)	(26.95)
474	10.55	35.25	27.06

RADIALE SANGOMAR (CODT 67 20)

Date : 13et 14 .12.67

STATION : A

Position : 13°51'N - 16°51'W
Heure : 2 h 28
Fonds : 11 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	23.96	

STATION : B

Position : 13°51'N - 17°01'W
Heure : 0h38
Fonds : 21 m
Bathy : N° 67 113

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 : 13°51'N - 16°51'W
Heure : 2.1 h 57
Fonds : 50 m
Bathy : N° 67 112

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 : 14 et 15.12.67STATION : A

Position : 14°34'N - 17°09'W
Heure : 21 h 52
Fonds : 11 m

Prof.	T°	S ‰	σ _t
1	19.3	35.63	25.44
5	19.02	35.62	25.52
10	18.68	35.61	25.58

STATION : B

Position : 14°34'N - 17°12'W
Heure : 22 h 45
Fond3 : 21 m
Bathy : N° 67 114

1	19.0	35.62	25.52
5	19.01	35.62	25.52
10	18.99	35.61	25.51
20	18.94	35.60	25.52

STATION : C

Position : 14°34'N - 17°26'W
Heure : 00 11 35
Fonds : 50 m
Bathy : 67 115

1	20.2	35.59	25.18
5	20.43	35.58	25.11
8	20.30	35.58	25.14
20	19.81	35.58	25.27
(25)	(19.30)	(35.59)	(25.41)
30	18.79	35.59	25.54
45	17.71	35.58	25.80

RADIALE POPENGUINE (CODT 67 20)

Date : 15.12.1967

STATION : D

Position : 14°34'N - 17°34'W

Heure : 2 h 28

Fonds : 120 m

Bathy : N° 67 116

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 : 14°34' N - 17°37'W

Heure : 4 h 00

Fonds : > 500 m

Bathy : N° 67 117

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

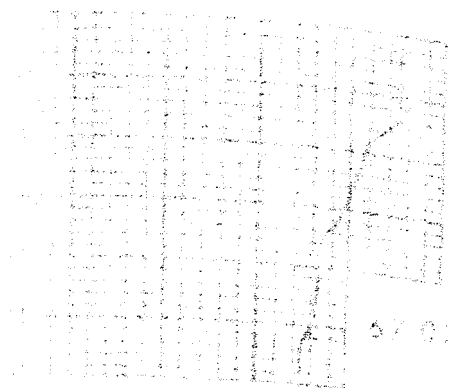
BATHYTHERMOGRAMMES

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

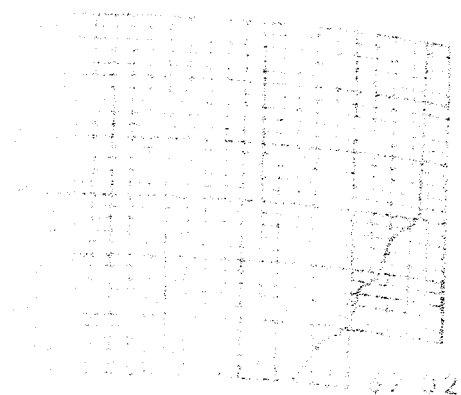
88 02



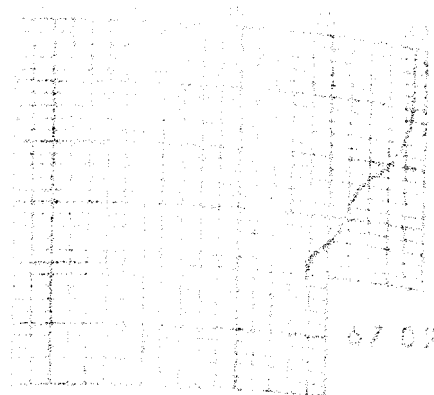
18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01



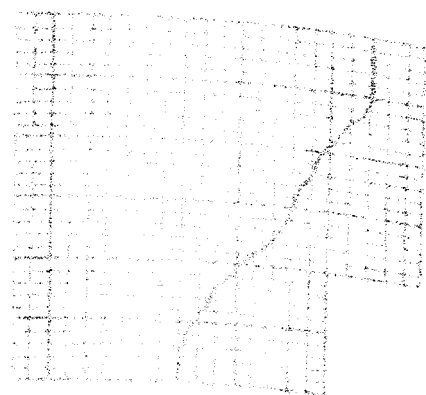
18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01



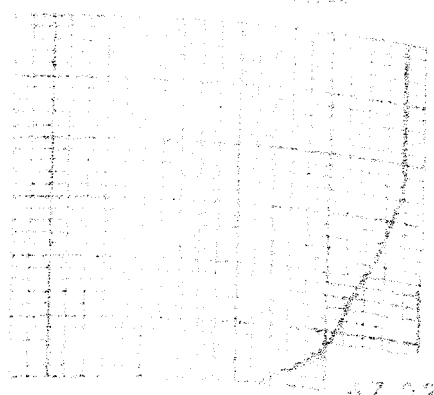
18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01



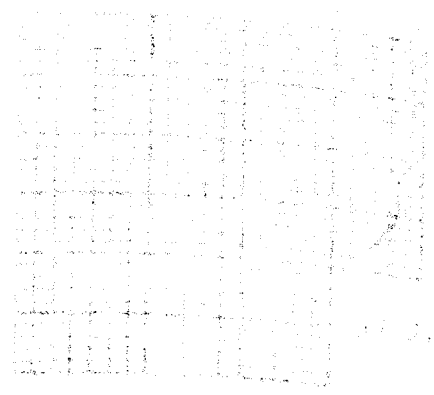
18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01



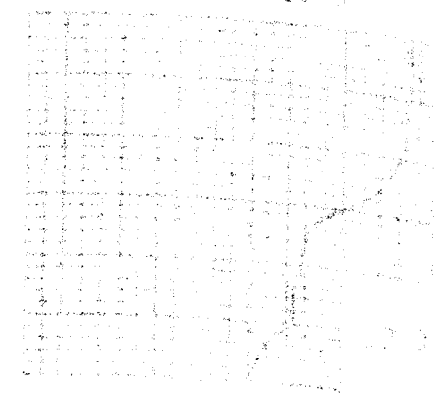
18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01



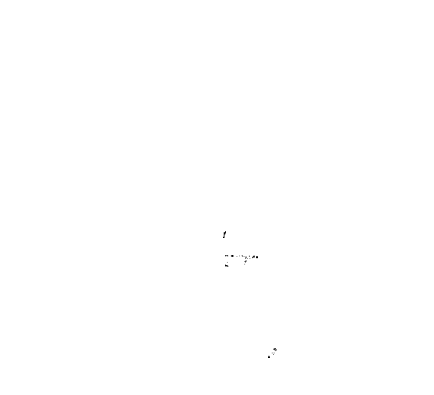
18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01



18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01

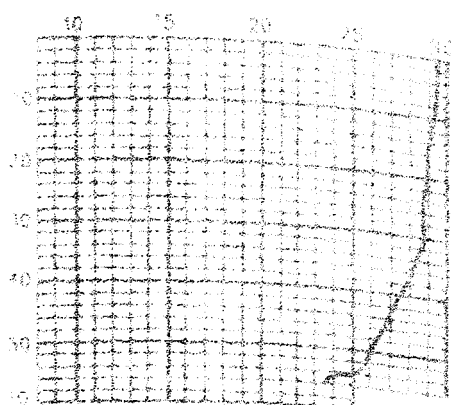


18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01

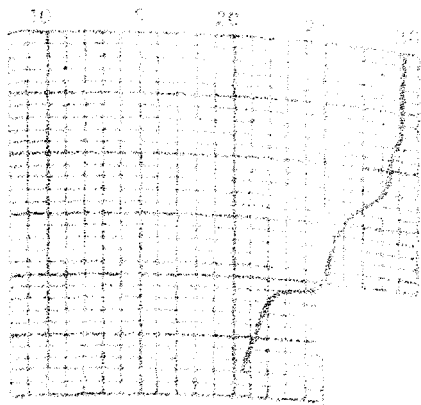


18 09.07 15^h 47
17° 33.3 N at 10° 26' W
fond 40 m
129° 5 20 35.01

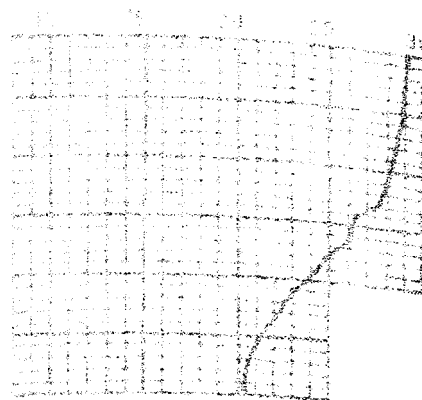
1 04 370



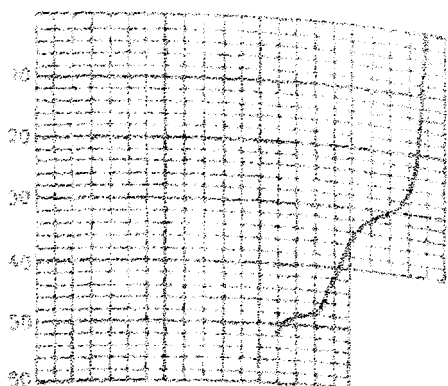
le 8. 9. 67 19^h50 67 032
18° 50 N at 16° 36 W
fond 56 m
19 29°5 50 35.11



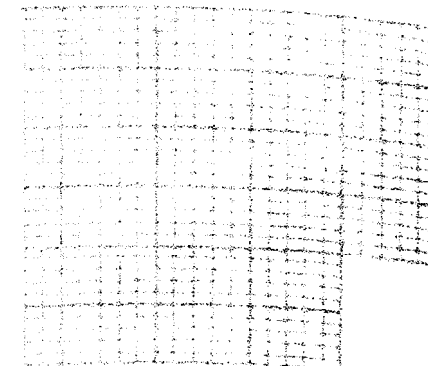
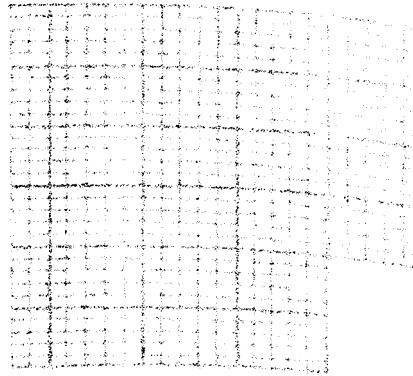
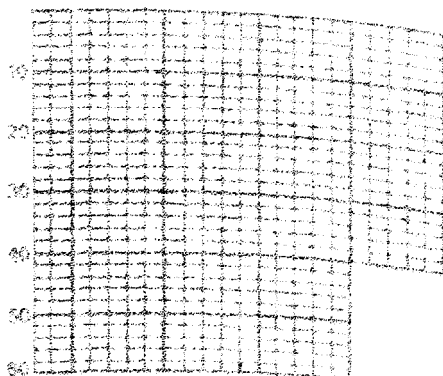
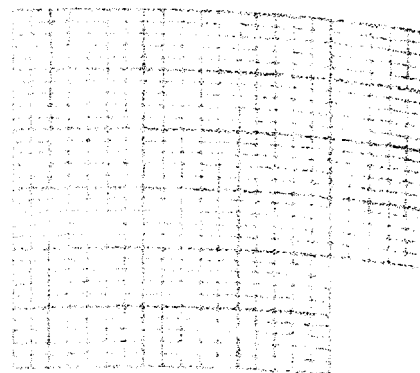
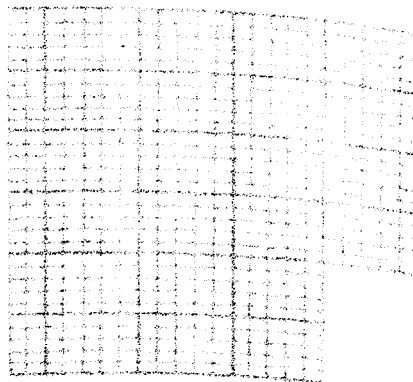
le 8. 9. 67 19^h45 67 033
18° 30.5 N at 16° 49 W
fond 55 m
19 29°0 50 35.30

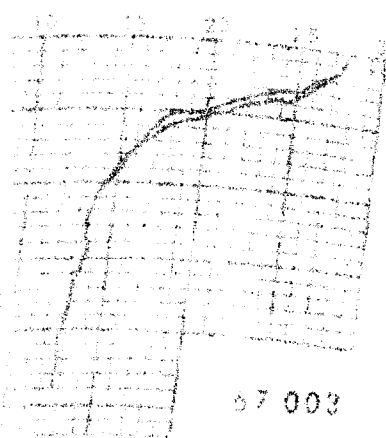


le 8. 9. 67 22^h25 67 034
16° 10.5 N at 16° 40 W
fond 64 m
19 29°0 50 34.75



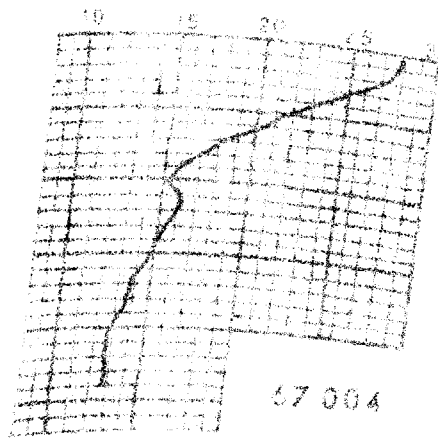
le 9. 8. 67 1^h05 67 035
15° 50 N at 16° 46 W
fond 50 m
19 29°0 50 35.10





67 003

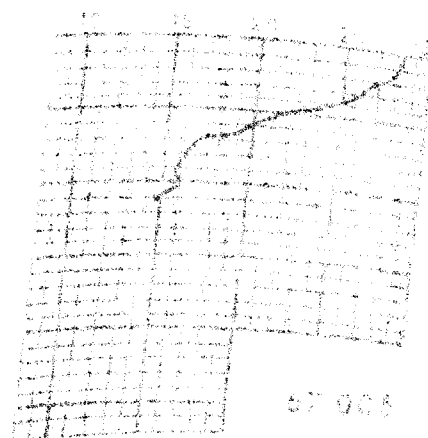
18.8.67 16^h 55
14° 39' N et 17° 38' 5" W



67 004

18.8.67 20^h 05
14° 52' 5" N et 17° 35" W

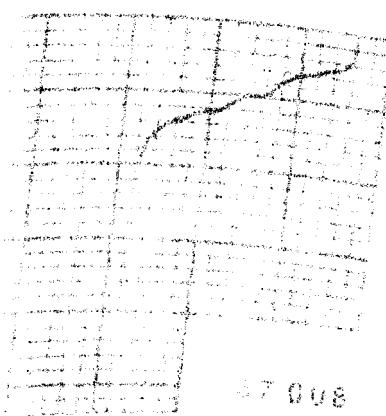
fond —



67 005

18.8.67 23^h 30
14° 52' N et 17° 31" W

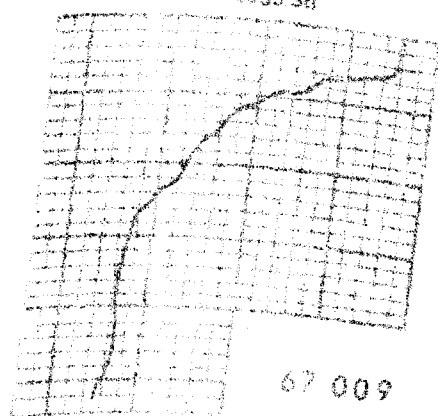
fond 116 m



67 008

18.8.67 1^h 40
15° 30' N et 17° 16' 5" W

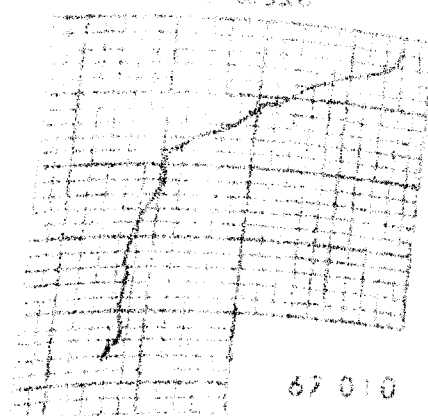
fond 110 m



67 009

18.8.67 9^h 00
15° 00' N et 17° 23" W

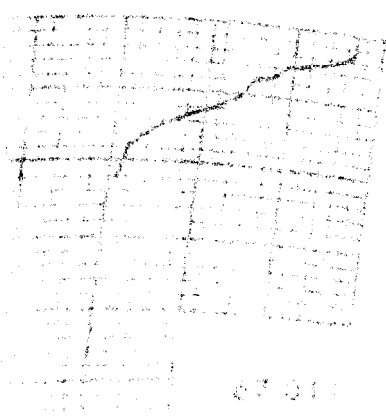
fond —



67 010

18.8.67 10^h 00
15° 30' N et 17° 23" W

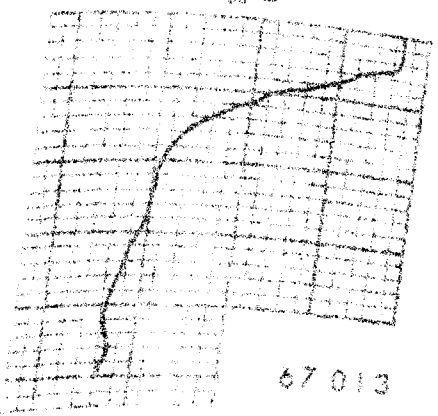
fond —



67 011

18.8.67 10^h 30
15° 30' N et 17° 30' 5" W

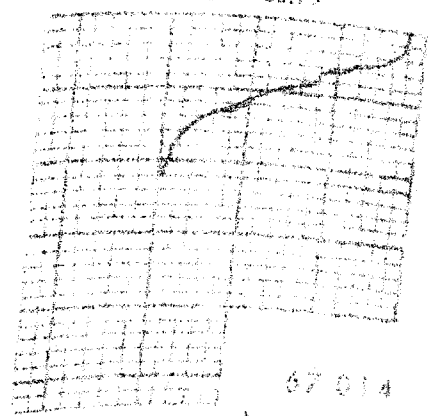
fond 110 m



67 013

18.8.67 8^h 50
14° 34' 5" N et 17° 37' 5" W

fond —



67 014

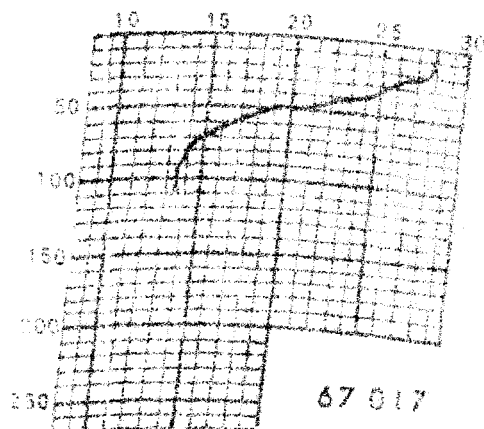
18.8.67 10^h 35
14° 31' N et 17° 34" W

fond 140 m

19.8.67 8^h 35.07

19.8.67 8^h 35.07

19.8.67 8^h 34.36



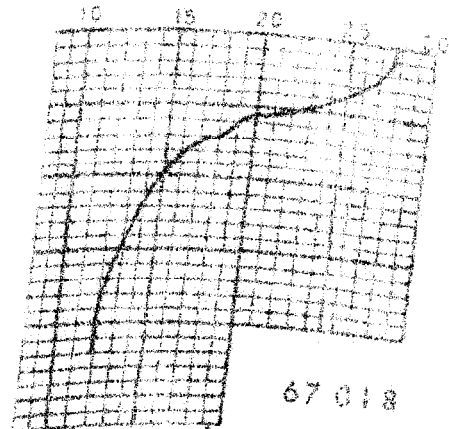
le 22.8.67 0^h 17

13° 50 S N et 17° 24 W

fond 110 m

1° 27' 8

Sol 0034.99



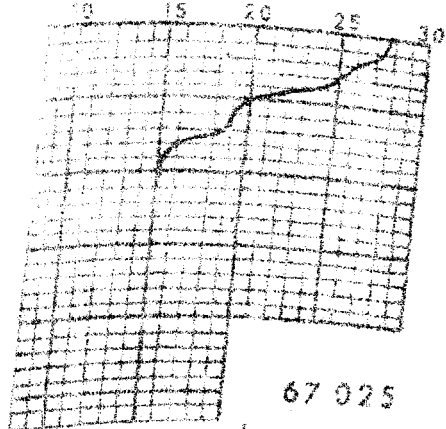
le 22.8.67 2^h 59

13° 50 S N et 17° 29 W

fond m

1° 27' 8

Sol 0034.92



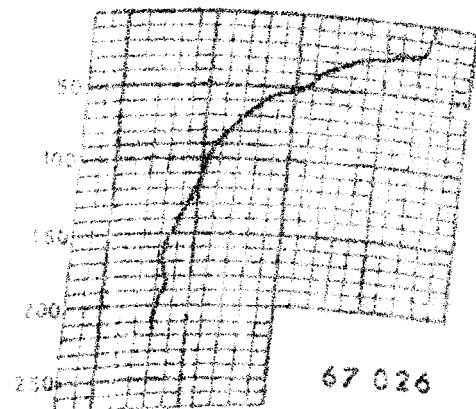
le 7.9.67 16^h 00

19° 00 S N et 16° 44 W

fond 108 m

1° 27' 8

Sol 0036.11



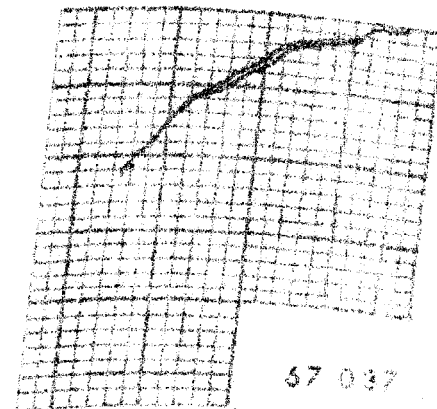
le 7.9.67 19^h 00

19° 00 N et 17° 01 W

fond —

1° 27' 8

Sol 0036.10



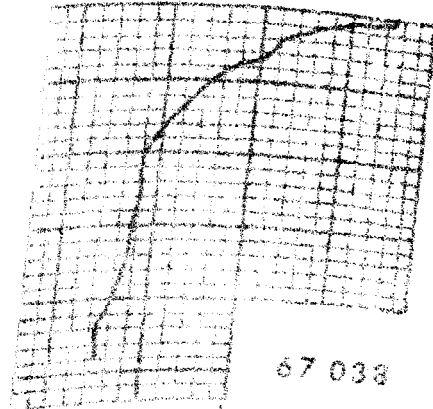
le 15.9.67 13^h 20

14° 39 N et 17° 34 W

fond 115 m

1° 28' 2

Sol 0035.25



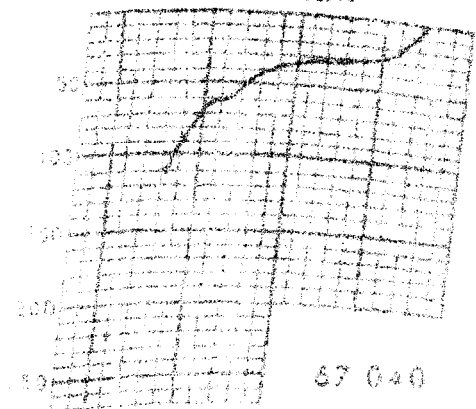
le 15.9.67 10^h 30

14° 39 N et 17° 38 S W

fond —

1° 27' 5

Sol 0034.95



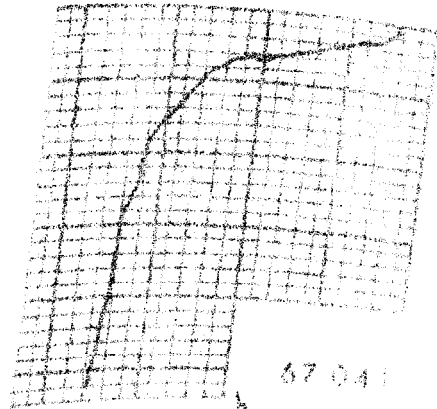
le 3.10.67 22^h 15

13° 50 S N et 17° 24 W

fond 110 m

1° 27' 8

Sol 0034.95



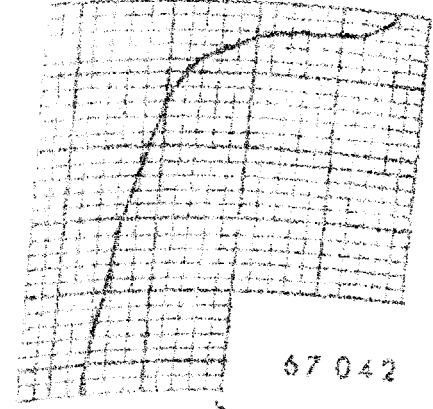
le 4.10.67 0^h 05

13° 50 S N et 17° 29 W

fond —

1° 27' 8

Sol 0034.81



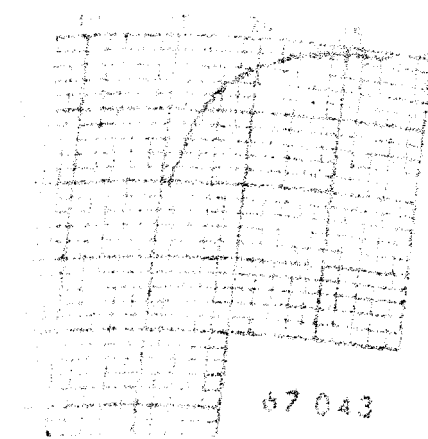
le 4.10.67 3^h 30

14° 34 S N et 17° 37 S W

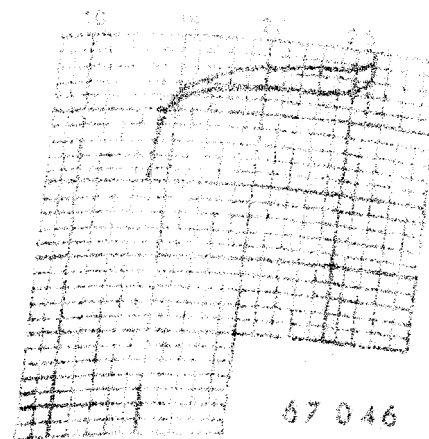
fond —

1° 28' 0

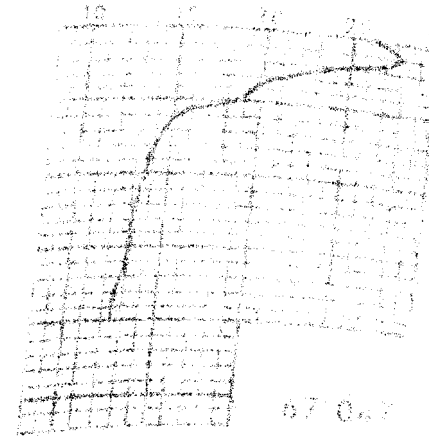
Sol 0034.86



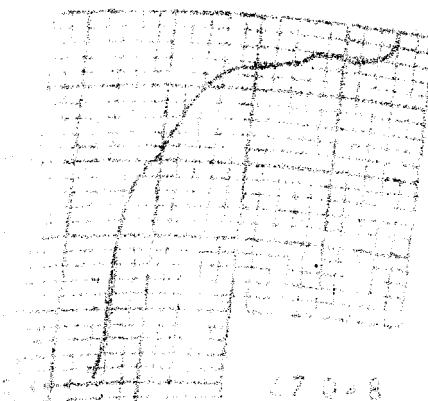
14.10.87 6°10
14° 34' N at 17° 34' W
fond 102 m
1°26' S 5° 00' 34.53



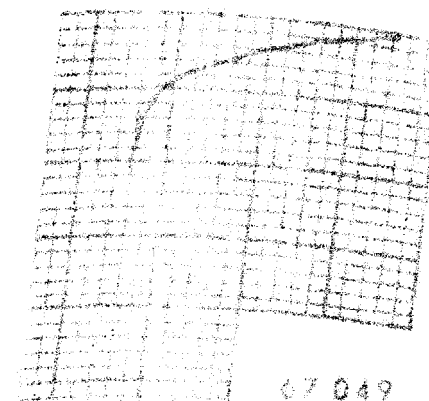
14.10.87 17°26
14° 39' N at 17° 34' W
fond 104 m
1°26' S 5° 00' 34.38



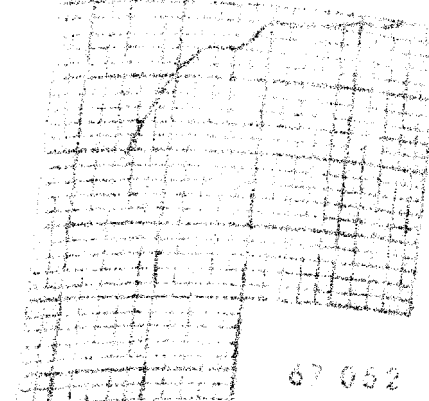
14.10.87 16°50
14° 39' N at 17° 38' W
fond 104 m
1°26' S 5° 00' 33.60



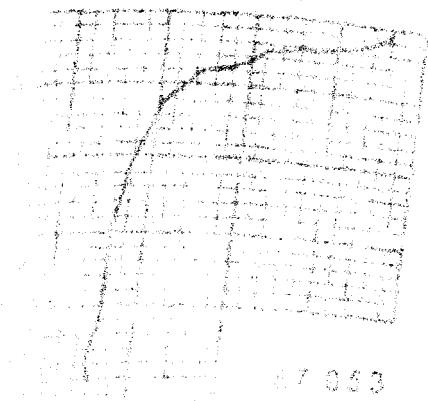
14.10.87 21°20
14° 32' N at 17° 35' W
fond 104 m
1°28' S 5° 00' 34.44



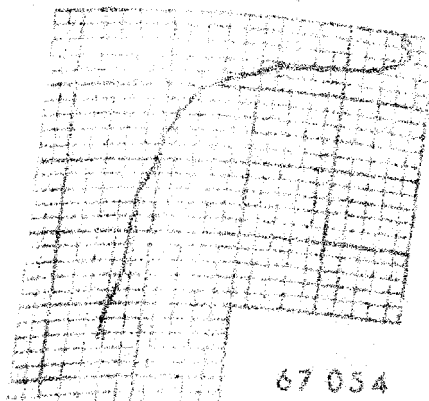
14.10.87 0°20
14° 52' N at 17° 31' W
fond 103 m
1°27' S 5° 00' 34.81



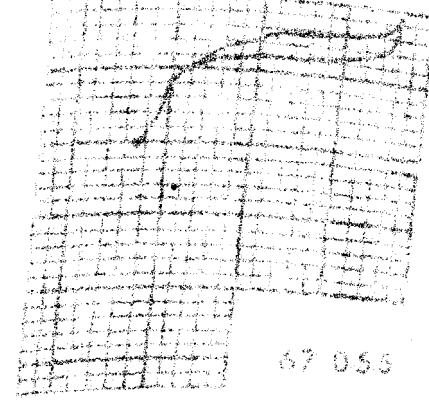
14.10.87 3°45
15° 00' N at 17° 16' 5' W
fond 108 m
1°27' S 5° 00' 33.81



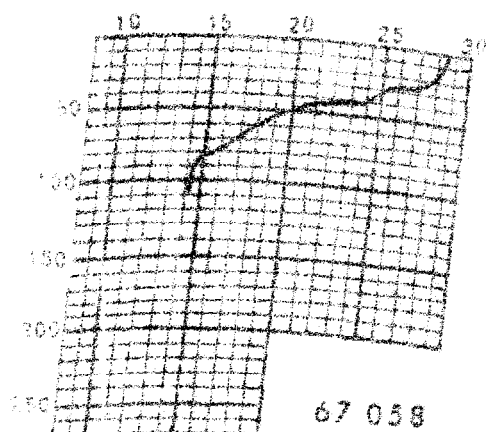
14.10.87 5°10
15° 00' N at 17° 23' W
fond 104 m
1°28' S 5° 00' 34.40



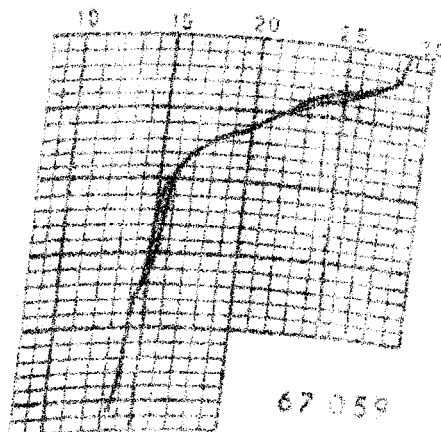
14.10.87 7°15
15° 37' N at 17° 11' 5' W
fond 104 m
1°28' S 5° 00' 34.03



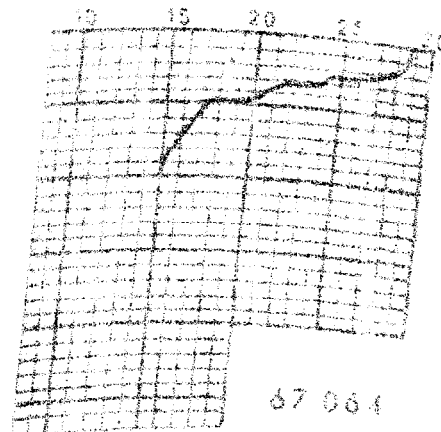
14.10.87 10°30
15° 34' 5' N at 17° 00' 5' W
fond 104 m
1°28' S 5° 00' 33.23



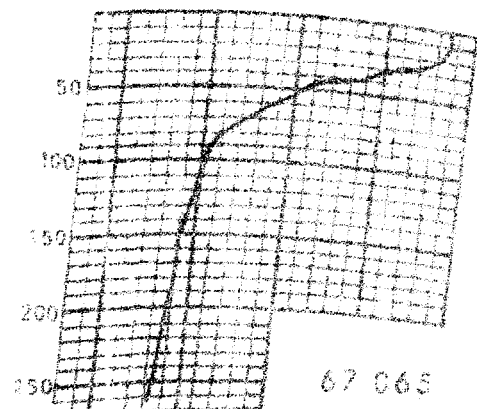
le 19. 10. 67 12^h 35
14° 39' N et 17° 34' W
fond 104 m
1° 28' 8" S 0° 00' 33.13



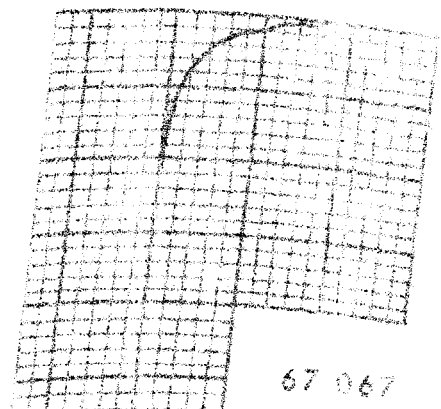
le 19. 10. 67 14^h 00
14° 39' N et 17° 38.5' W
fond —
1° 28' 8" S 0° 00' 33.48



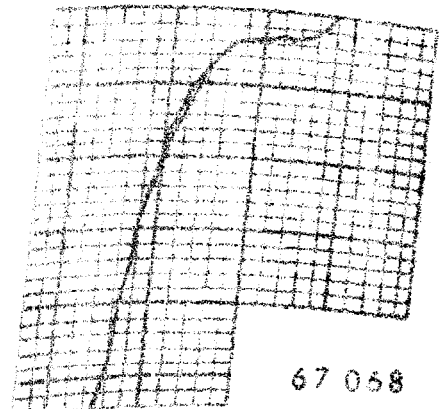
le 20. 10. 67 14h15
15° 53.5' N et 16° 53.5' W
fond 101 m
1° 23' 8" S 0° 00' 35.01



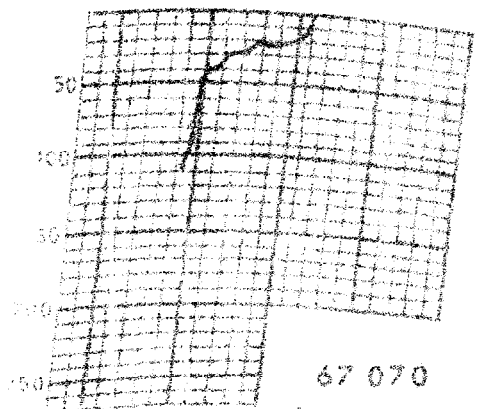
le 20. 10. 67 15^h 30
15° 53.5' N et 16° 58' W
fond —
1° 28' 1" S 0° 00' 34.30



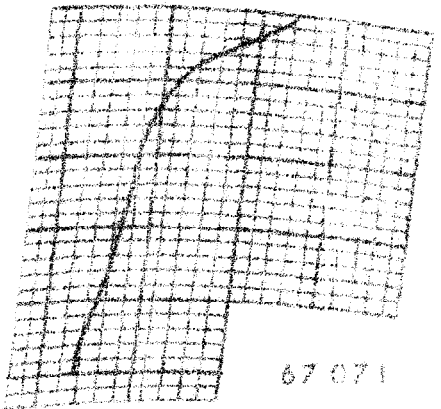
le 6. 11. 67 11^h 20
14° 39' N et 17° 34' W
fond 104 m
1° 23' 8" S 0° 00' 35.35



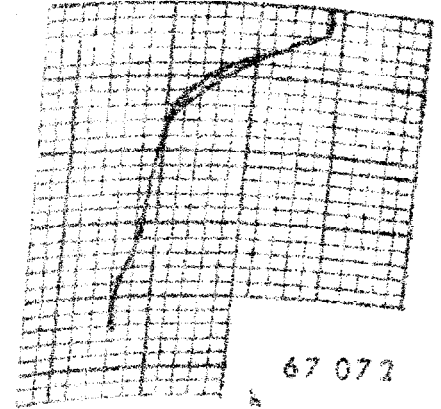
le 6. 11. 67 12^h 50
14° 39' N et 17° 38.5' W
fond —
1° 24' 0" S 0° 00' 35.39



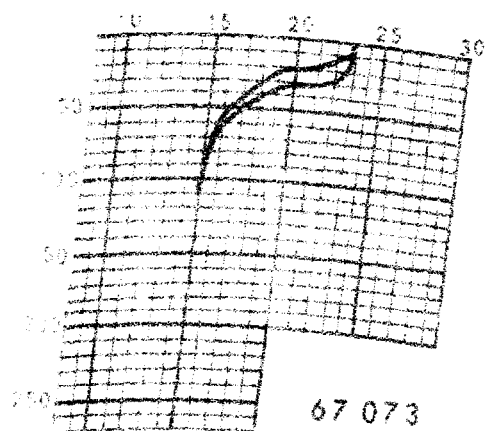
le 15. 11. 67 15^h 50
14° 34' N et 17° 34' W
fond 103 m
1° 21' 0" S 0° 00' 35.49



le 15. 11. 67 17^h 21
14° 34' N et 17° 37.5' W
fond —
1° 22' 3" S 0° 00' 35.63



le 15. 11. 67 22^h 35
13° 51.5' N et 17° 29' W
fond —
1° 24' 2" S 0° 00' 36.25



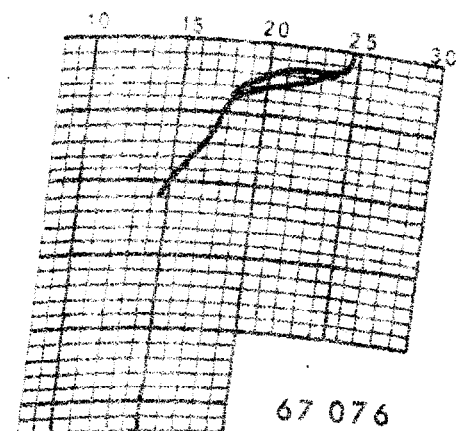
le 16. 11. 67 1^h 10

13° 51' N et 17° 24' W

fond 103 m

to 23' 0

So 0035.23



le 16. 11. 67

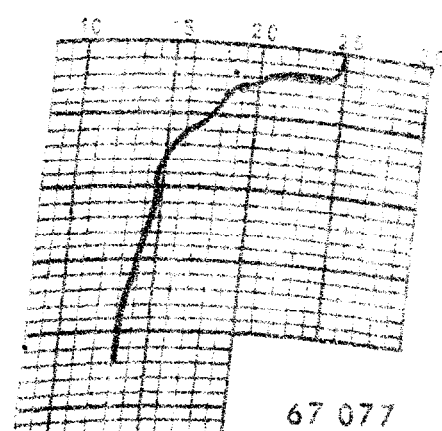
14^h 07

13° 16' 5 N et 17° 33' W

fond 104 m

to 24' 8

So 0034.65



le 16. 11. 67

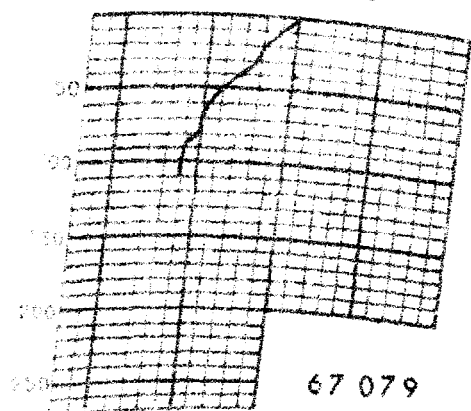
15^h 40

13° 16' 5 N et 17° 37' W

fond —

to 24' 9

So 0034.64



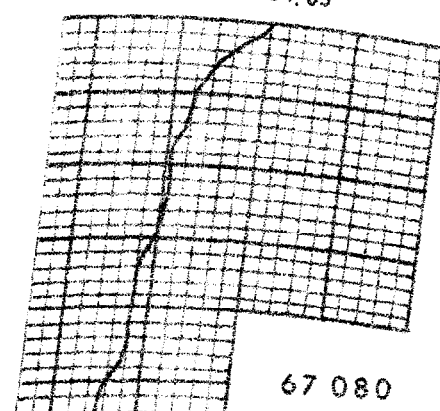
le 21. 11. 67 11^h 30

14° 39' N et 17° 34' W

fond 104 m

to 20' 0

So 0035.64



le 21. 11. 67

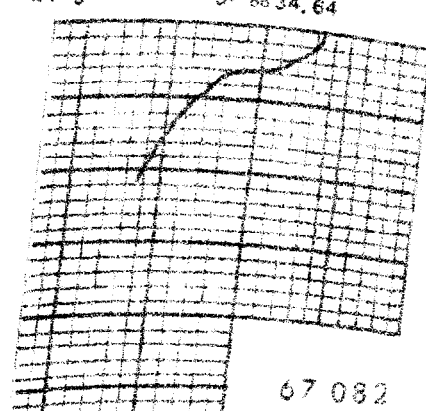
12^h 35

14° 39' N et 17° 38' 5 W

fond —

to 20' 1

So 0035.57



le 22. 11. 67

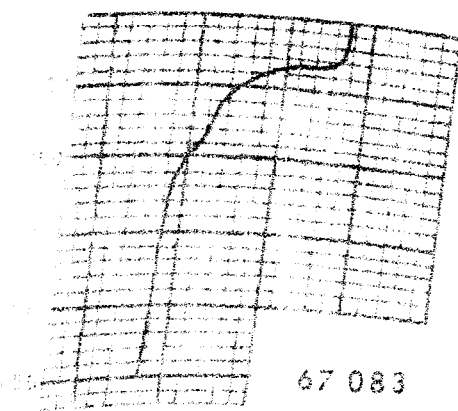
4^h 55

15° 53' 5 N et 16° 53' 5 W

fond 102 m

to 23' 2

So 0035.69



le 22. 11. 67

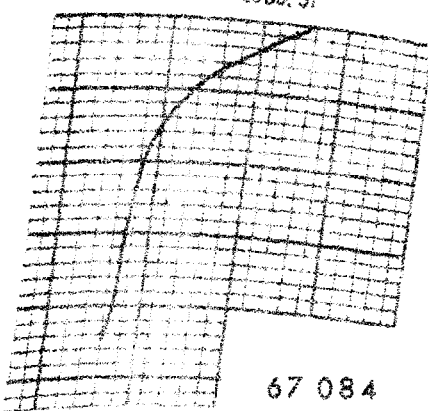
6^h 20

15° 53' 5 N et 16° 58' W

fond —

to 23' 7

So 0035.72



le 22. 11. 67

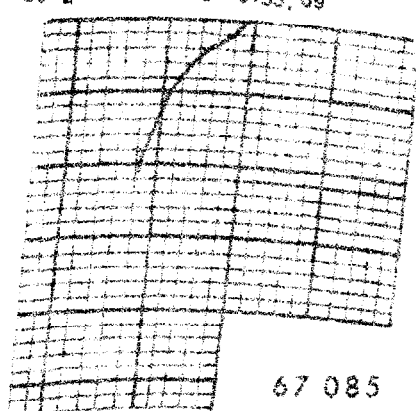
9^h 50

15° 30' N et 17° 09' 5 W

fond —

to 22' 9

So 0035.74



le 22. 11. 67

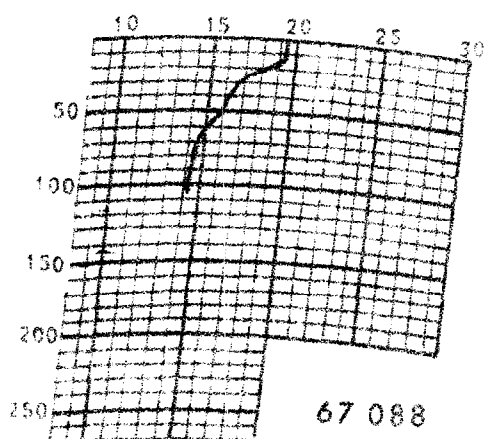
12^h 25

15° 30' N et 16° 59' 5 W

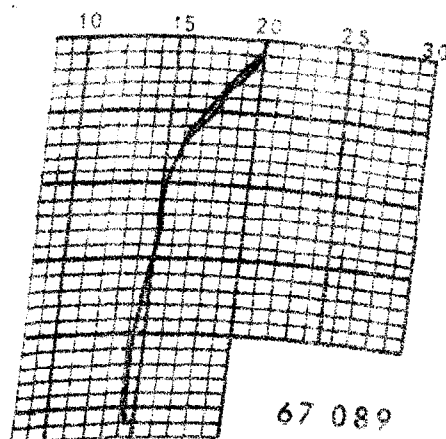
fond 102 m

to 19' 5

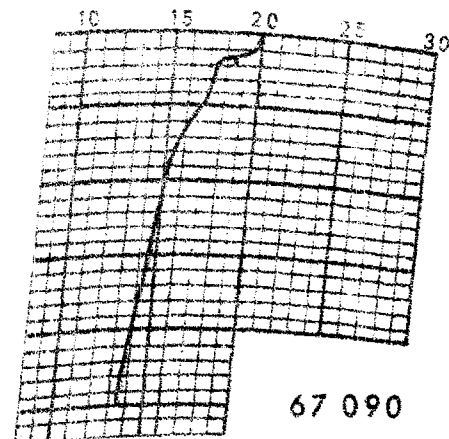
So 0035.18



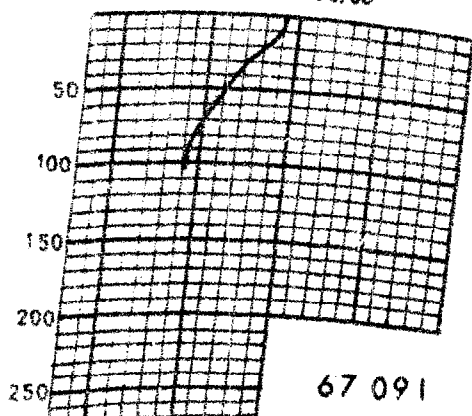
le 22. 11. 67 15^h30
15° 34.5 N et 17° 00.5 W
fond 102 m
1° 19'5 S 0° 00'35.03



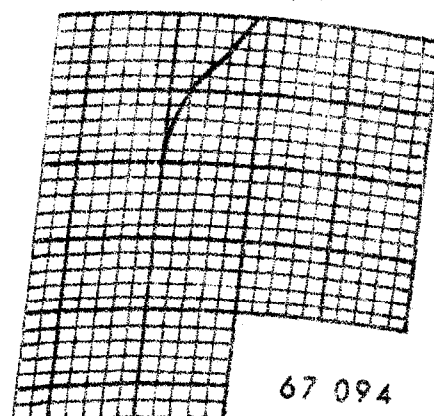
le 22. 11. 67 16^h50
15° 37 N et 17° 11.5 W
fond —
1° 20' r S 0° 00'35.01



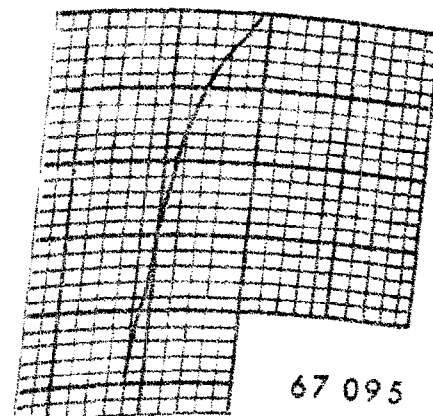
le 22. 11. 67 18^h00
15° 00.5 N et 17° 22 W
fond —
1° 20'0 S 0° 00'34.92



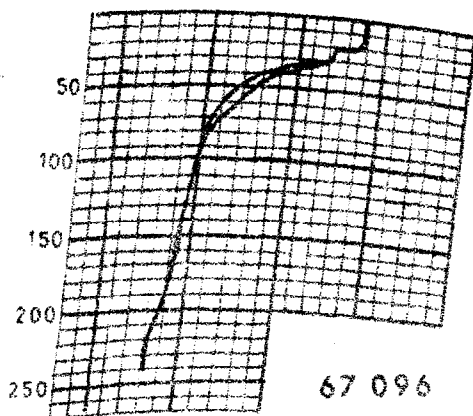
le 22. 11. 67 20^h20
15° 00 N et 17° 16.5 W
fond 104 m
1° 19'1 S 0° 00'35.23



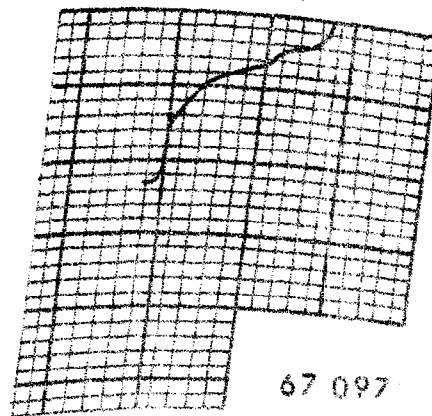
le 23. 11. 67 1^h05
14° 52 N et 17° 31 W
fond 104 m
1° 18'1 S 0° 00'35.43



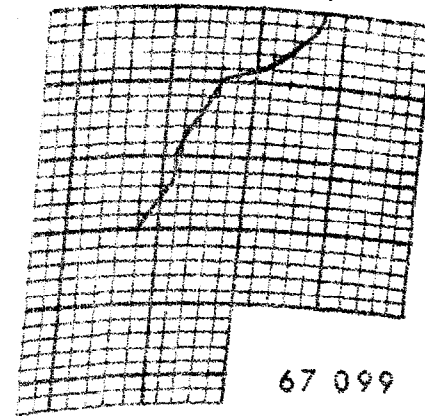
le 23. 11. 67 3^h05
14° 52 N et 17° 35 W
fond —
1° 18'1 S 0° 00'35.32



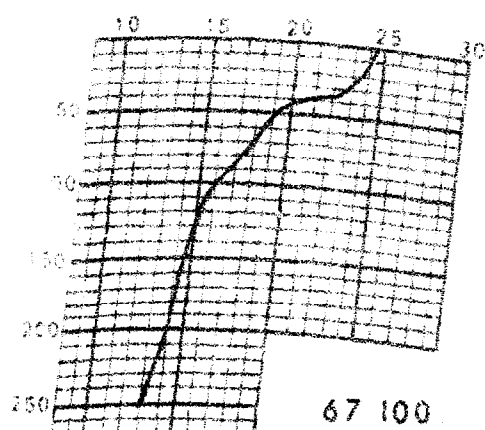
le 5. 12. 67 10^h26
14° 39 N et 17° 38.5 W
fond —
1° 24'0 S 0° 00'35.42



le 5. 12. 67 12^h15
14° 39 N et 17° 34 W
fond 103 m
1° 23'9 S 0° 00'35.34

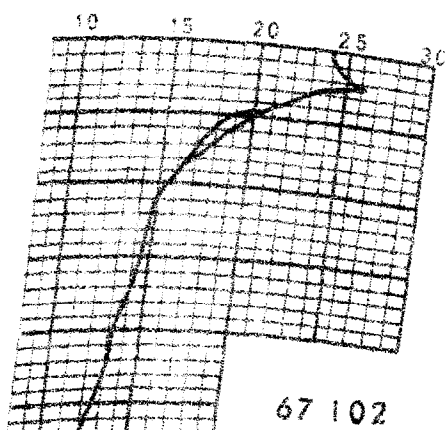


le 11. 12. 67 18^h45
14° 24.5 N et 17° 31.5 W
fond 150 m
1° 23'2 S 0° 00'35.43



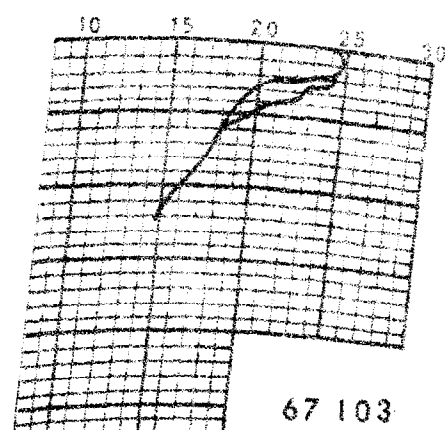
67 100

le 12.12.67 1^h20
14° 42' N et 17° 41' S W
fond 300 m
to 24'1 So 0035.17



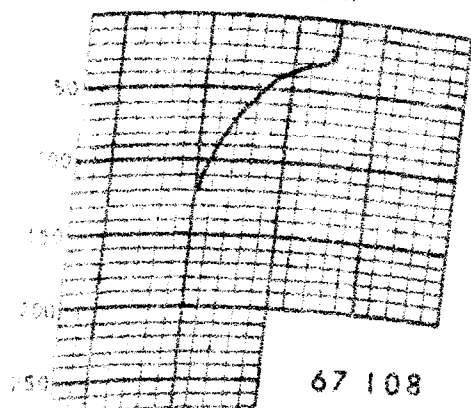
67 102

le 12.12.67 9^h42
12° 30' N et 17° 35' W
fond —
to 24'1 So 0033.32



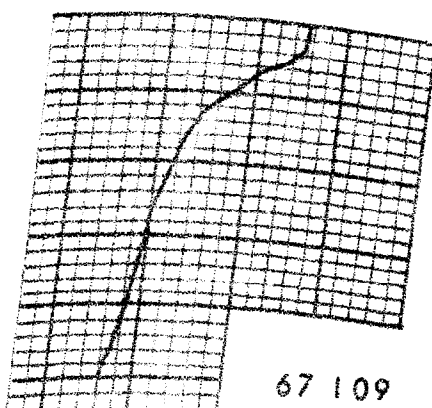
67 103

le 12.12.67 13^h10
12° 30' N et 17° 33' W
fond 125 m
to 24'1 So 0032.48



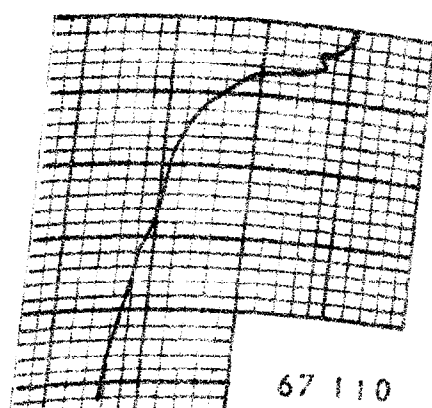
67 108

le 13.12.67 11^h30
13° 16' N et 17° 33' W
fond 125 m
to 22'2 So 0035.04



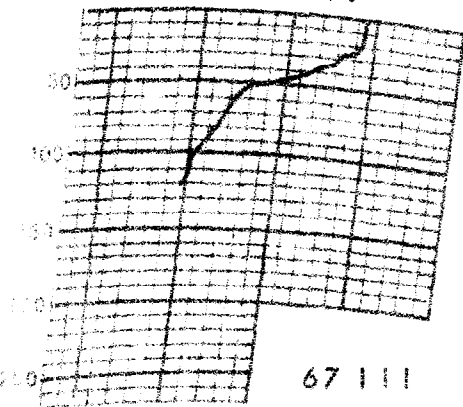
67 109

le 13.12.67 12^h35
13° 16' N et 17° 37' W
fond —
to 22'8 So 0035.10



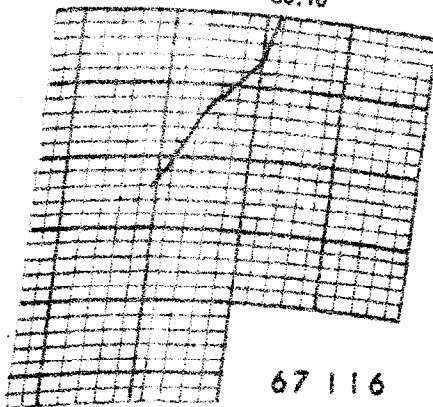
67 110

le 13.12.67 17^h30
13° 50' 5 N et 17° 29' W
fond —
to 25'1 So 0035.30



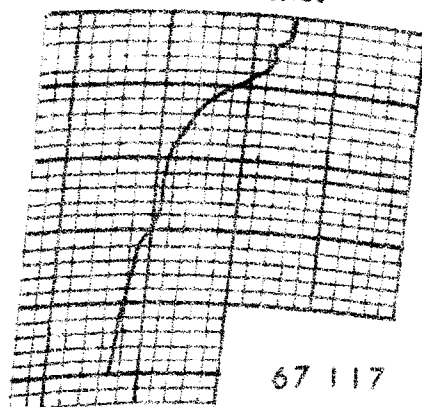
67 111

le 13.12.67 19^h57
13° 50' 5 N et 17° 24' W
fond 118 m
to 24'4 So 0035.35



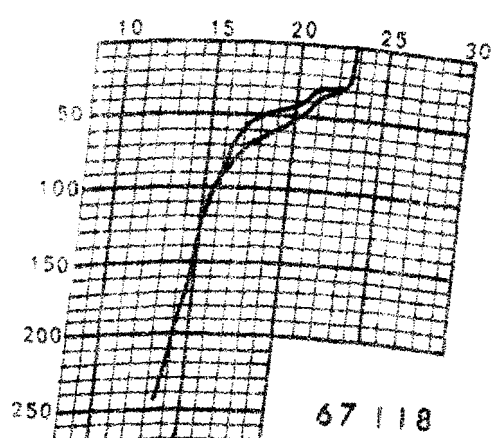
67 116

le 15.12.67 2^h28
14° 34' N et 17° 34' W
fond 120 m
to 20'8 So 0035.53



67 117

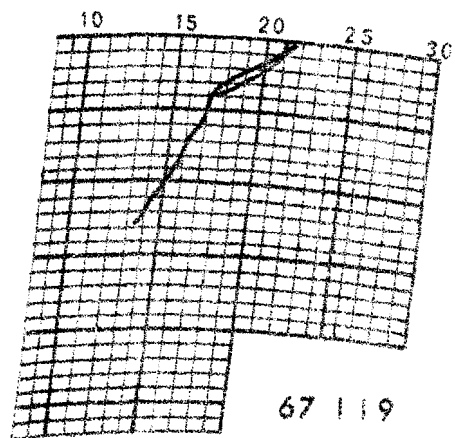
le 15.12.67 4^h00
14° 34' N et 17° 37' W
fond —
to 22'5 So 0035.53



le 15. 12. 67 6^h 15
14° 39' N et 17° 38' 5" W

fond —

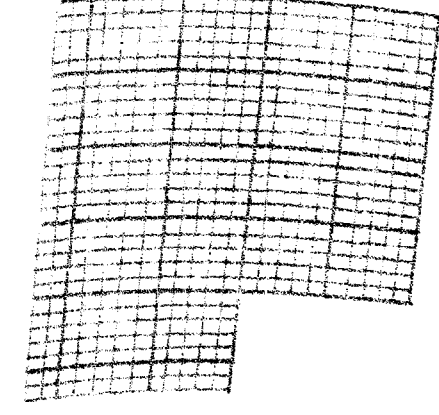
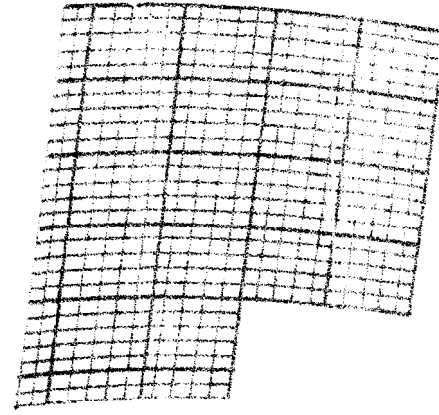
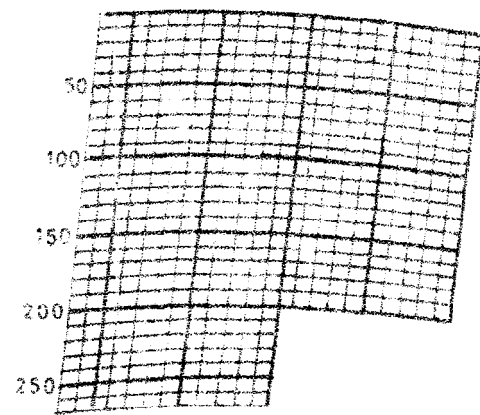
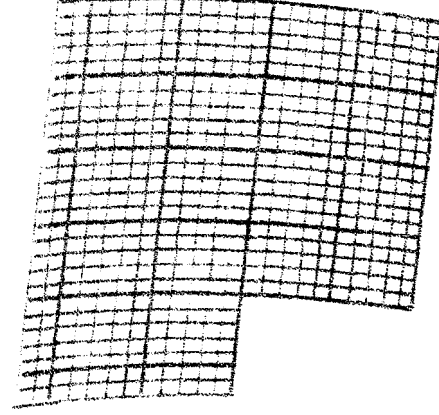
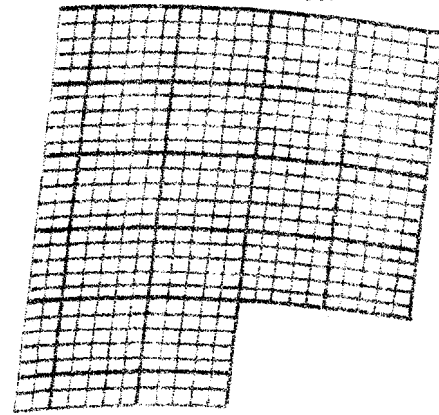
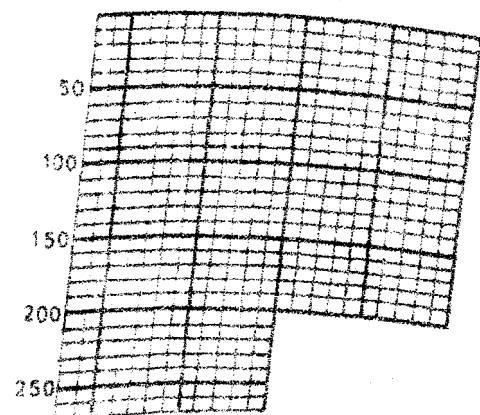
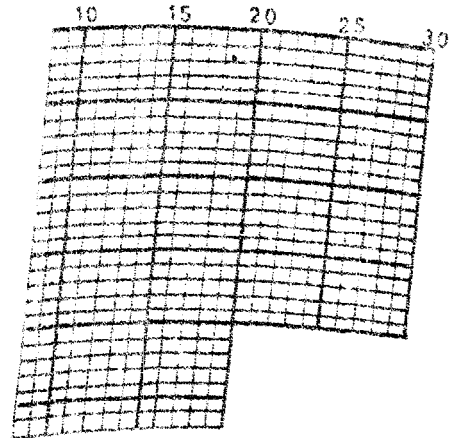
to 22' 9" Se 00 35.49

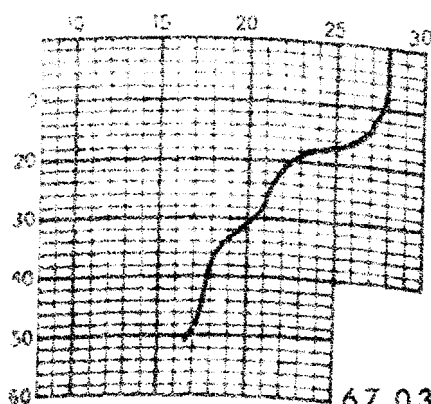


le 15. 12. 67 8^h 02
14° 39' N et 17° 34' W

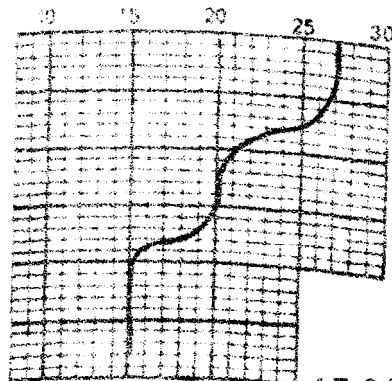
fond 115 m

to 21' 0" Se 00 35.57

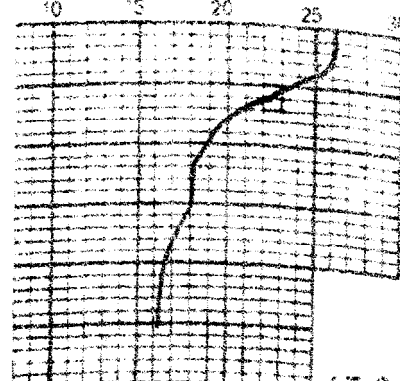




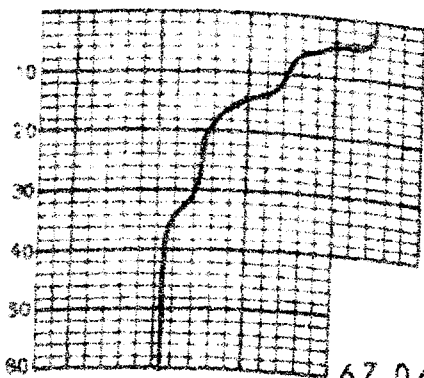
le 15. 9. 67 15^h 15
14° 39' 5" N et 17° 30' W
fond 51 m
to 28° 0' So 00 35.18



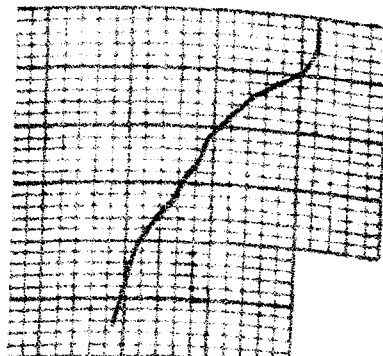
le 3. 10. 67 19^h 50
13° 50' 5" N et 17° 17' W
fond 52 m
to 27° 1' So 00 34.91



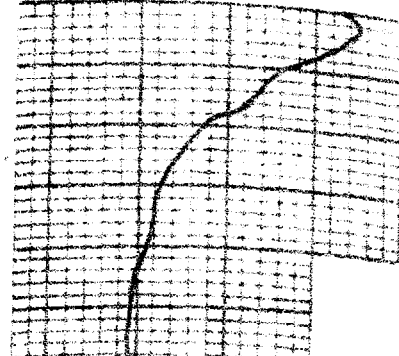
le 4. 10. 67 8^h 20
14° 34' 5" N et 17° 26' W
fond 50 m
to 26° 2' So 00 34.94



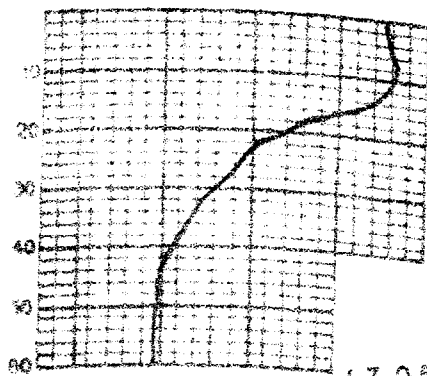
le 4. 10. 67 15^h 56
14° 39' N et 17° 30' 5" W
fond 70 m
to 27° 5' So 00 31.36



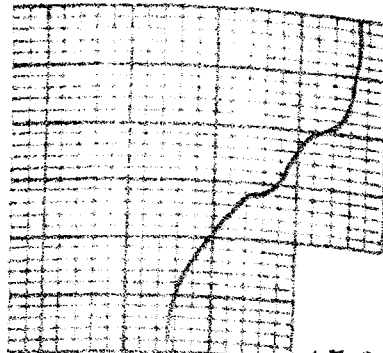
le 5. 10. 67 0^h 50
15° 52' 5" N et 17° 22' W
fond 54 m
to 26° 0' So 00 34.42



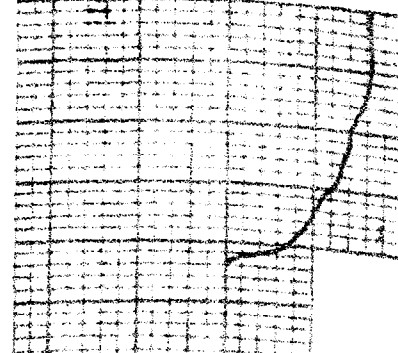
le 5. 10. 67 3^h 05
15° 00' 5" N et 17° 08' W
fond 60 m
to 26° 8' So 00 32.45



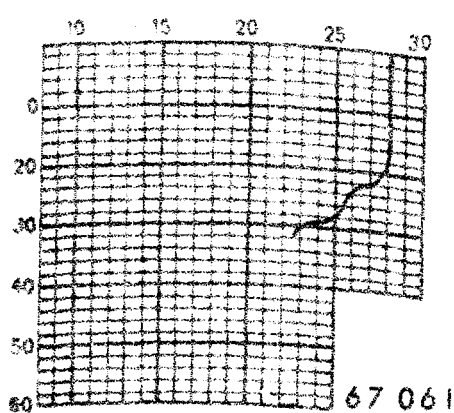
le 5. 10. 67 12^h 00
15° 32' 5" N et 16° 53' W
fond 60 m
to 27° 9' So 00 33.86



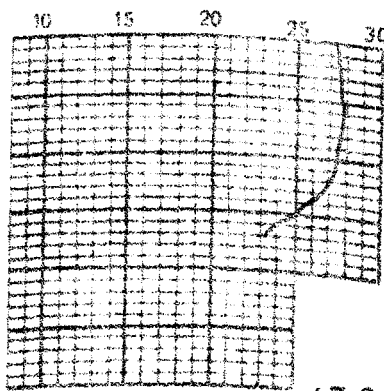
le 19. 10. 67 11^h 10
12° 02' 5" N et 17° 22' W
fond 57 m
to 28° 5' So 00 32.99



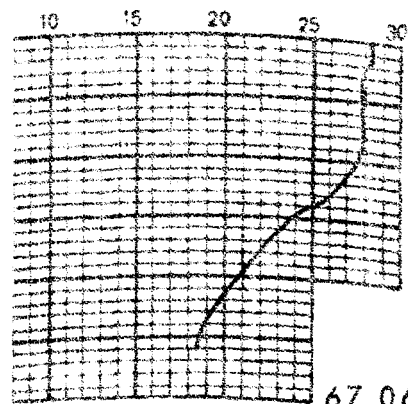
le 19. 10. 67 20^h 25
15° 04' N et 17° 04' W
fond 42 m
to 28° 3' So 00 —



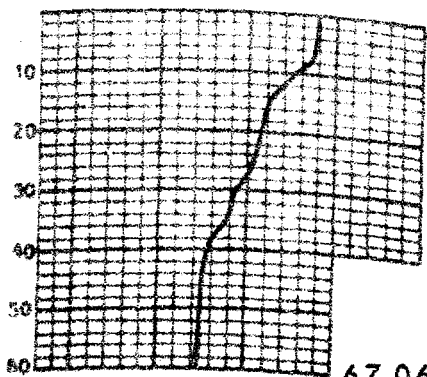
le 20. 10. 67 2^h 10
15° 24.5 N et 16° 52 W
fond 32 m
1° 28' 1 S₀ 00 —



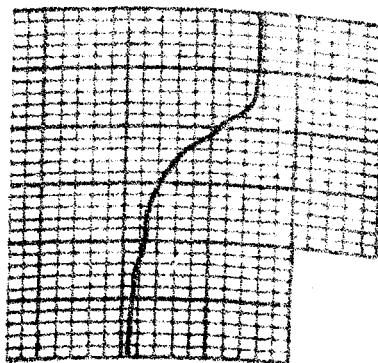
le 20. 10. 67 7^h 30
15° 50.5 N et 16° 41 W
fond 34 m
1° 27' 6 S₀ 00 —



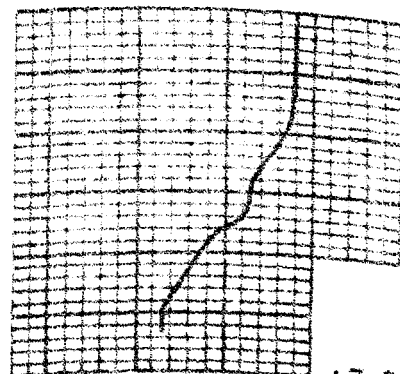
le 20. 10. 67 12^h 08
15° 53.5 N et 16° 43 W
fond 53 m
1° 28' 4 S₀ 00 33.16



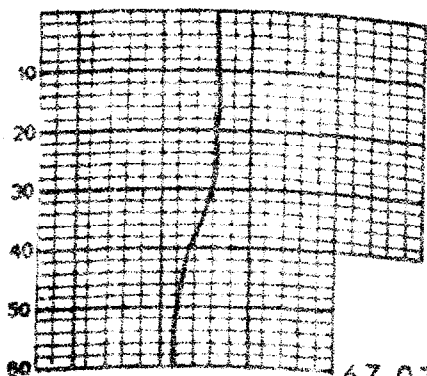
le 6. 11. 67 10^h 30
14° 39.5 N et 17° 30.5 W
fond 66 m
1° 24' 0 S₀ 00 35.37



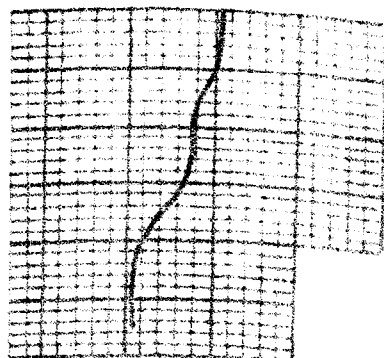
le 16. 11. 67 3^h 10
13° 50.5 N et 17° 17 W
fond 58 m
1° 22' 9 S₀ 00 35.21



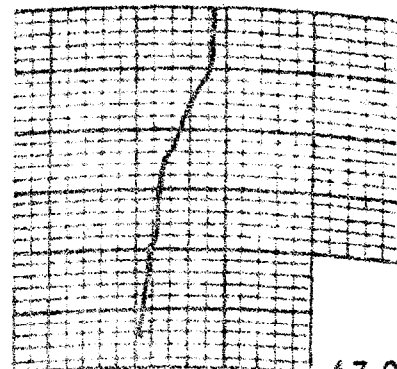
le 16. 11. 67 12^h 16
13° 16.5 N et 17° 18.5 W
fond 52 m
1° 24' 0 S₀ 00 34.81



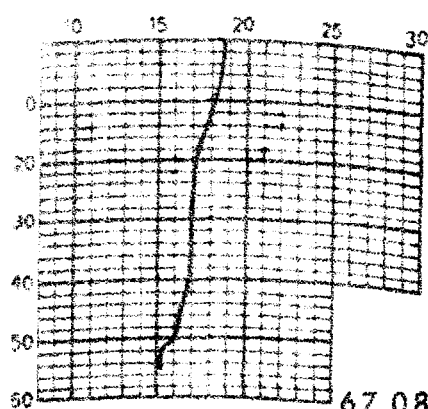
le 21. 11. 67 10^h 10
14° 39.5 N et 17° 30.5 W
fond 60 m
1° 18' 2 S₀ 00 35.55



le 22. 11. 67 2^h 55
15° 53.5 N et 16° 43 W
fond 55 m
1° 20' 4 S₀ 00 35.18

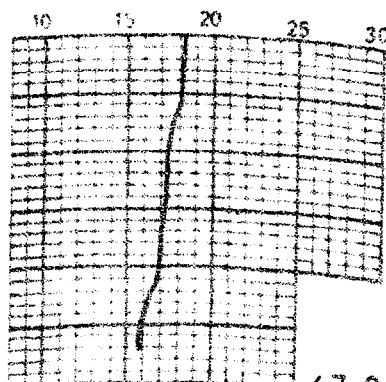


le 22. 11. 67 13^h 00
15° 30 N et 16° 53 W
fond 54 m
1° 19' 3 S₀ 00 35.24



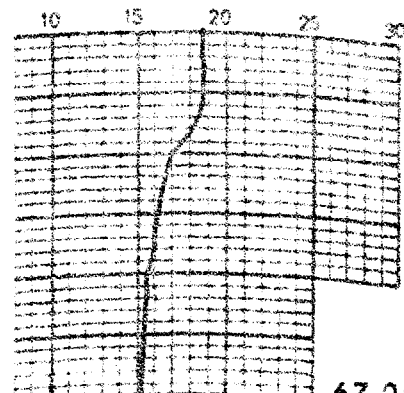
le 22. 11. 67 14^h45
15° 32' N et 16° 53' W
fond 56 m
to 18° 5' S₀₁₀₀ 35.46

67 087



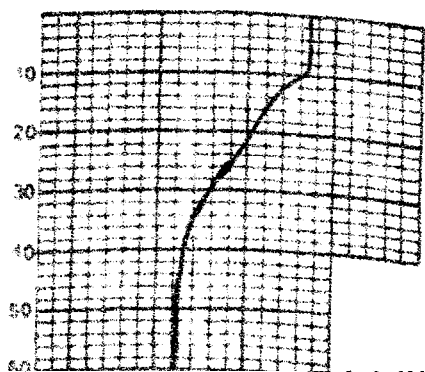
le 22. 11. 67 21^h50
15° 00' N et 17° 08.5' W
fond 52 m
to 18° 2' S₀₁₀₀ 35.50

67 092



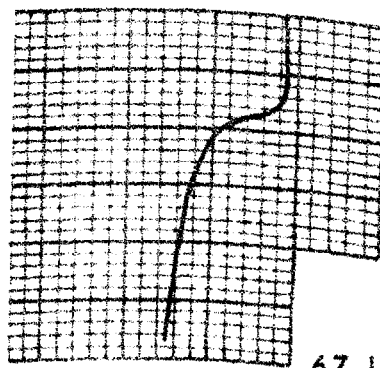
le 23. 11. 67 0^h30
14° 52.5' N et 17° 22' W
fond 65 m
to 18° 8' S₀₁₀₀ 35.45

67 093



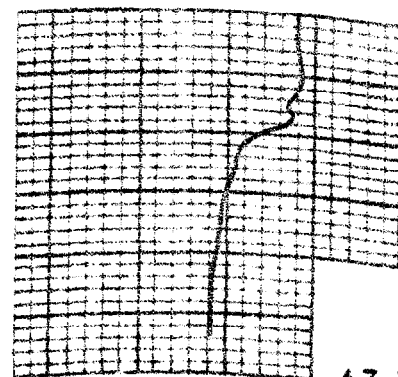
le 5. 12. 67 17^h18
14° 39.5' N et 17° 30.5' W
fond 60 m
to 23° 5' S₀₁₀₀ 35.36

67 098



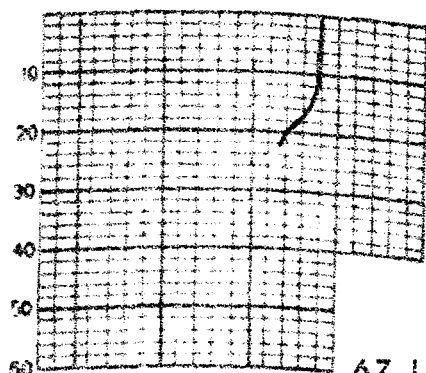
le 12. 12. 67 7^h35
12° 40.5' N et 17° 34.5' W
fond 55 m
to 24° 3' S₀₁₀₀ 34.41

67 101



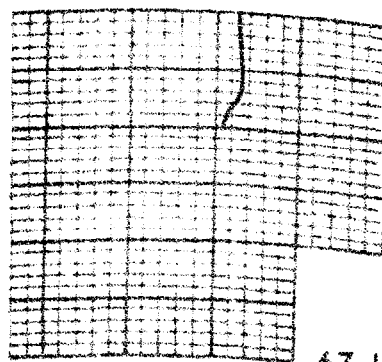
le 12. 12. 67 15^h23
12° 30.5' N et 17° 30.5' W
fond 55 m
to 24° 0' S₀₁₀₀ 32.44

67 104



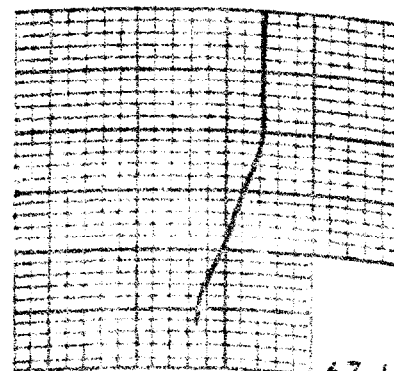
le 12. 12. 67 17^h10
12° 30.5' N et 17° 15' W
fond 22 m
to 24° 0' S₀₁₀₀ 32.94

67 105



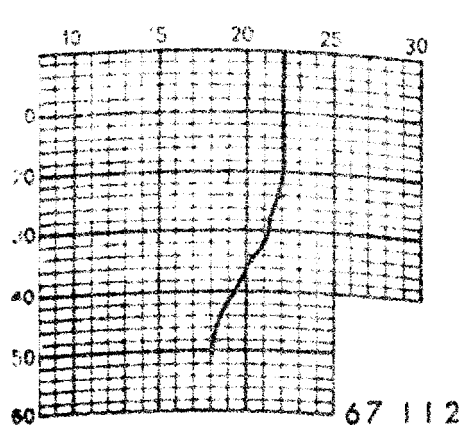
le 13. 12. 67 7^h30
12° 30.5' N et 17° 17.5' W
fond 20 m
to 21° 7' S₀₁₀₀ 35.12

67 106

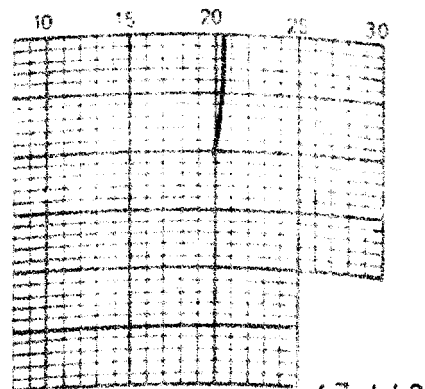


le 13. 12. 67 8^h37
12° 30.5' N et 17° 30.5' W
fond 54 m
to 22° 2' S₀₁₀₀ 34.96

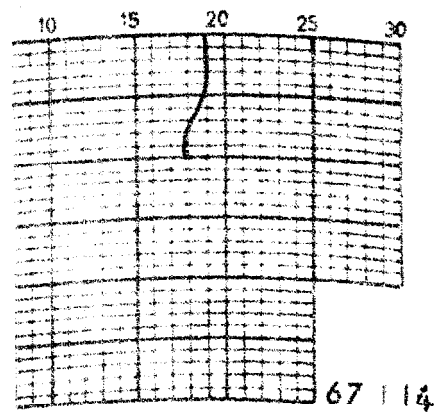
67 107



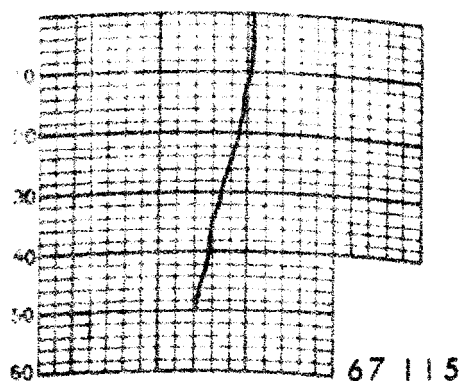
le 13.12.67 21^h57
13° 50 5 N et 17° 17 W
fond 52 m
1° 22' 1 S_{0/∞} 35.45



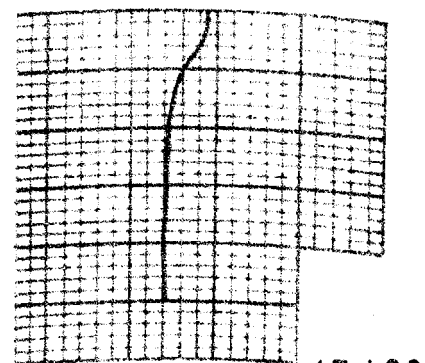
le 14.12.67 0^h37
13° 50 5 N et 17° 01 W
fond 20 m
1° 20' 4 S_{0/∞} 35.58



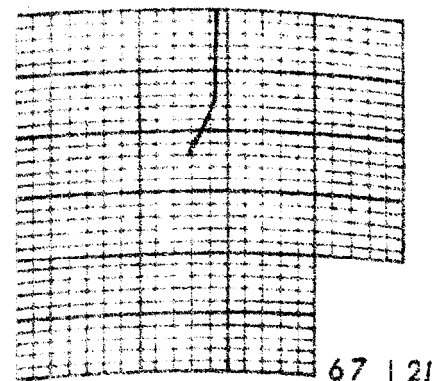
le 14.12.67 22^h45
14° 34 5 N et 17° 12 W
fond 21 m
1° 19' 0 S_{0/∞} 35.62



le 15.12.67 00^h35
14° 34 5 N et 17° 26 W
fond 50 m
1° 20' 2 S_{0/∞} 35.59



le 15.12.67 9^h30
14° 39 5 N et 17° 30 5 W
fond 48 m
1° 19' 8 S_{0/∞} 35.61



le 15.12.67 10^h15
14° 39 5 N et 17° 24 5 W
fond 25 m
1° 19' 3 S_{0/∞} 35.62

