

# STATION : BAGBE A N'GOLODOUGOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

5235

Codification

0,9 2,5 1,4 0,6

## 1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,8 2,3 0,2

Lat.N

0,7 3,7 5,0

Long.W

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H

- 7,842

Borne I.G.C.I

- 7,763

Altitude Zéro de l'échelle

m.

### Historique, Situation et Equipement :

*Cette station a été mise en place à la demande de l'OMS (Programme de lutte contre l'Onchocercose) et entre dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.*

*Elle comprend 7 éléments métriques (1 à 8 m) situés à 200 m en aval du Pont, en rive gauche.*

Date d'installation

Ech. 0,6 0,3 7,5

Date d'exploitation

Ech. 0,9 0,5 7,5

Lim.

Lim.

### Etalonnage :

Lectures :

*Biquotidiennes et d'assez bonne qualité.*

Observations :

## 2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km<sup>2</sup>)

S

5,2 3,5

Indice général de pente (m/km)

5,0 2

Périmètre (km)

P

3,8 7

Altitude Maximale (m)

1,2 2,0

Indice de compacité

K

1,5 0

Altitude Minimale (m)

4 1,0

Rectangle équivalent (km) L

L

1,6 1

Altitude Moyenne (m)

6 1,5

l

3,2

Longueur du fleuve (km)

1 6,5

Indice de pente

lp

0,0 5,5

Pente moyenne (m/km).

1,9 3

### Hypsométrie

Inférieur à 500 m 1,7,7 de 800 à 900 m 4,4

de 500 à 600 m 3,2,7 de 900 à 1000 m 2,1

de 600 à 700 m 2,9,9 de 1000 à 1220 m 1,0

de 700 à 800 m 1,2,2

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

**FICHE D'INSTALLATION**

Date : 31.05.87

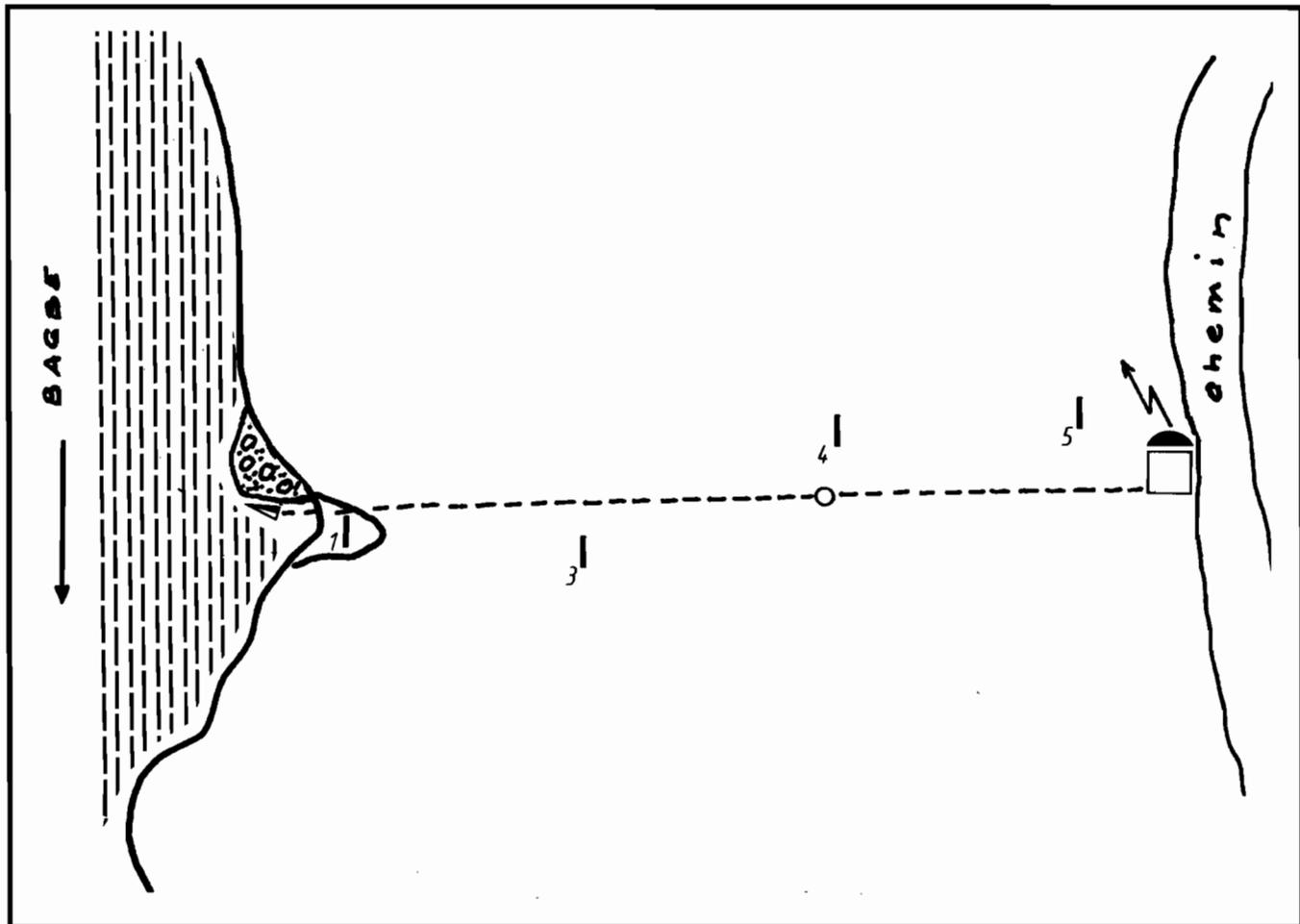
Station : <b>NGOLODOUGOU</b>	
N° HYDROLOGIQUE : 1092500116	
N° EMETTEUR : 10158	
Latitude :	Longitude :

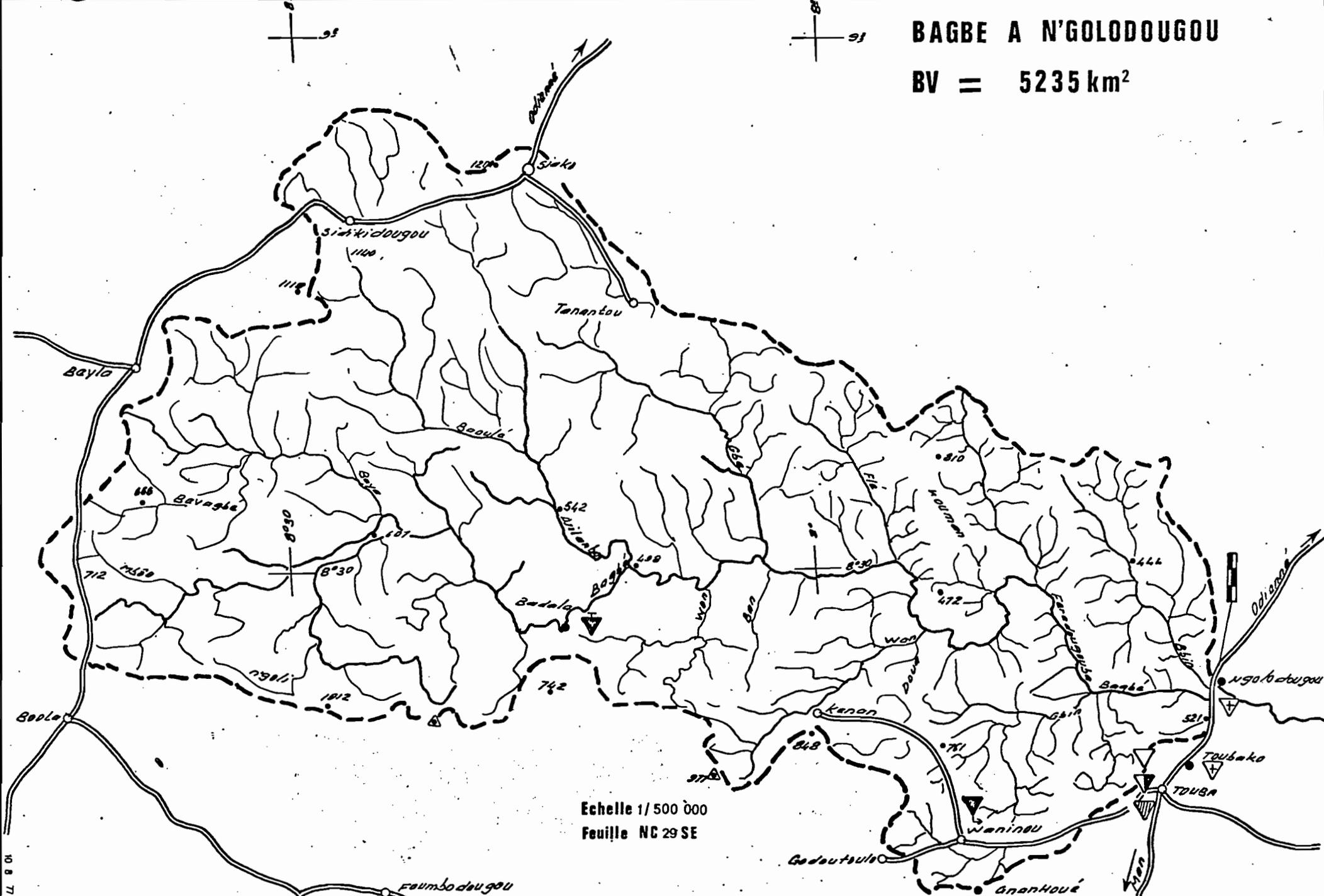
Rivière : <b>BAGBE</b>	
Cote à l'échelle : (1.64)	Cote de la prise : 0.83
Cote du coffret : 7 m	
Type de support : UPN	

N° Balise : 8640012	N° SPI : 2182	N° Cartouche : 686269	
CHLOE : 8021	Période : 30'	Seuil : 1 cm	Contrôle émission : 157"

**REMARQUES** : La sonde a été lestée et immergée près de l'élément d'échelle de basse eaux. Elle devra être scellée contre le rocher lors du prochain étiage.

- Une rallonge de 20 m a été utilisée pour cette installation
- l'élément présumé 2-3 m est numéroté 9 m.
- Il conviendra de surveiller particulièrement cette station lors des travaux de pose de la ligne électrique qui passera au droit des échelles



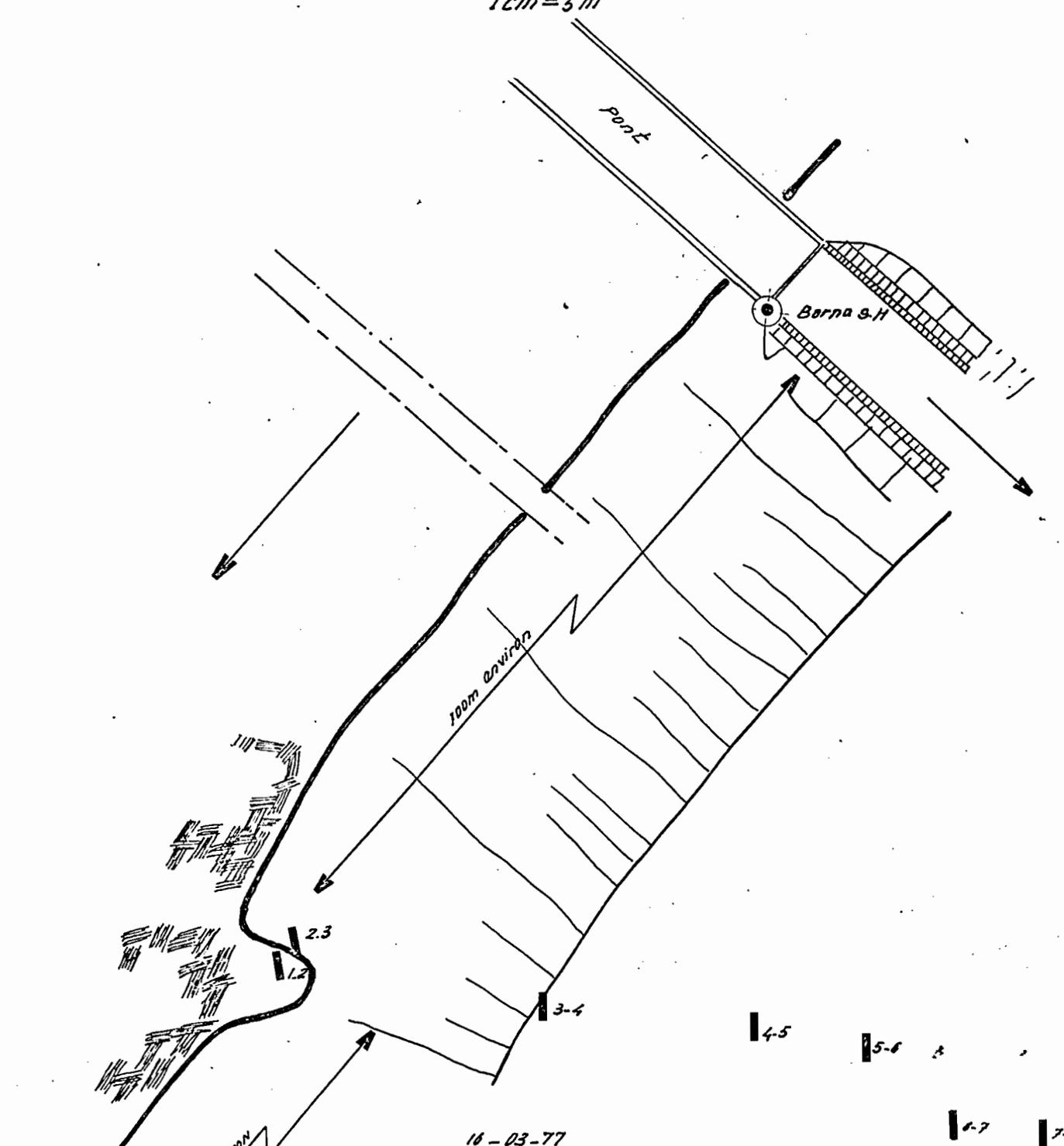


BAGBE A N'GOLODOUGOU  
BV = 5235 km<sup>2</sup>

Echelle 1/500 000  
Feuille NC 29 SE

# BAGBE A NGOLODOUGOU

1cm = 5m



Element	Côte	ΔH Borne Element
Borne SH		0
7-8	8 m	+ 0,310
6-7	7 m	- 0,689
5-6	6 m	- 1,690
4-5	5 m	- 2,692
3-4	4 m	- 3,701
2-3	3 m	- 4,695
1-2	2 m	- 5,702
	0 m	- 7,702

# BAGBE A NGOLODOUGOU

## MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	3.10.75	307	178
	20.11.75	179	36,1
	19.12.75	153	16,6
	16.1. 76	136 <sup>5</sup>	
5	19.3. 76	114 <sup>5</sup>	4,5
	3.9. 76	229	81,3
	29.9. 76	280/279	133

N°      Date      Hcm      Qm3/s

# BAGBE A N'GOLODOUGOU (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

