

STATION : BOA A NIAMOTOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

2 645

Codification

0, 9 | 2, 5 | 1, 6 | 0, 2

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0, 8 | 5, 0 | 4, 0

Lat.N

0, 7 | 3, 1 | 5, 0

Long.W

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

- 5, 306

Borne I.G.G.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée en Juin 1975 dans le cadre du Projet d'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Cette station est située au Pont route sur la piste ODIENNÉ-TOUBA.

Elle comprend 7 éléments métriques (0 à 7 m) installés en rive droite, et en amont du Pont, et un limnigraph OTT type X, réd. I/5 à rotation mensuelle.

Date d'installation

Ech. 0, 4 | 0, 3 | 7, 5

Date d'exploitation

Ech. 2, 5 | 0, 6 | 7, 5

Lim.

Lim.

Étalonnage :

Lectures : Biquotidiennes et d'assez bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

2, 6, 4, 5

Indice général de pente (m/km)

6, 2, 8

Périmètre (km)

P

, 2, 6, 0

Altitude Maximale (m)

1, 0, 3, 0

Indice de compacité

K

1, 4, 2

Altitude Minimale (m)

3, 7, 4

Rectangle équivalent (km) L

L

1, 0, 4

Altitude Moyenne (m)

5, 0, 4

I

, 2, 5

Longueur du fleuve (km)

9, 1

Indice de pente

Ip

0, 0, 6, 0

Pente moyenne (m/km)

3, 5, 8

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

5, 9

de 700 à 1030m

1, 2

de 400 à 500 m

5, 4, 8

de 500 à 600 m

2, 3, 0

de 600 à 700 m

1, 5, 1

fiche établie le
2, 5 | 1, 1 | 7 6

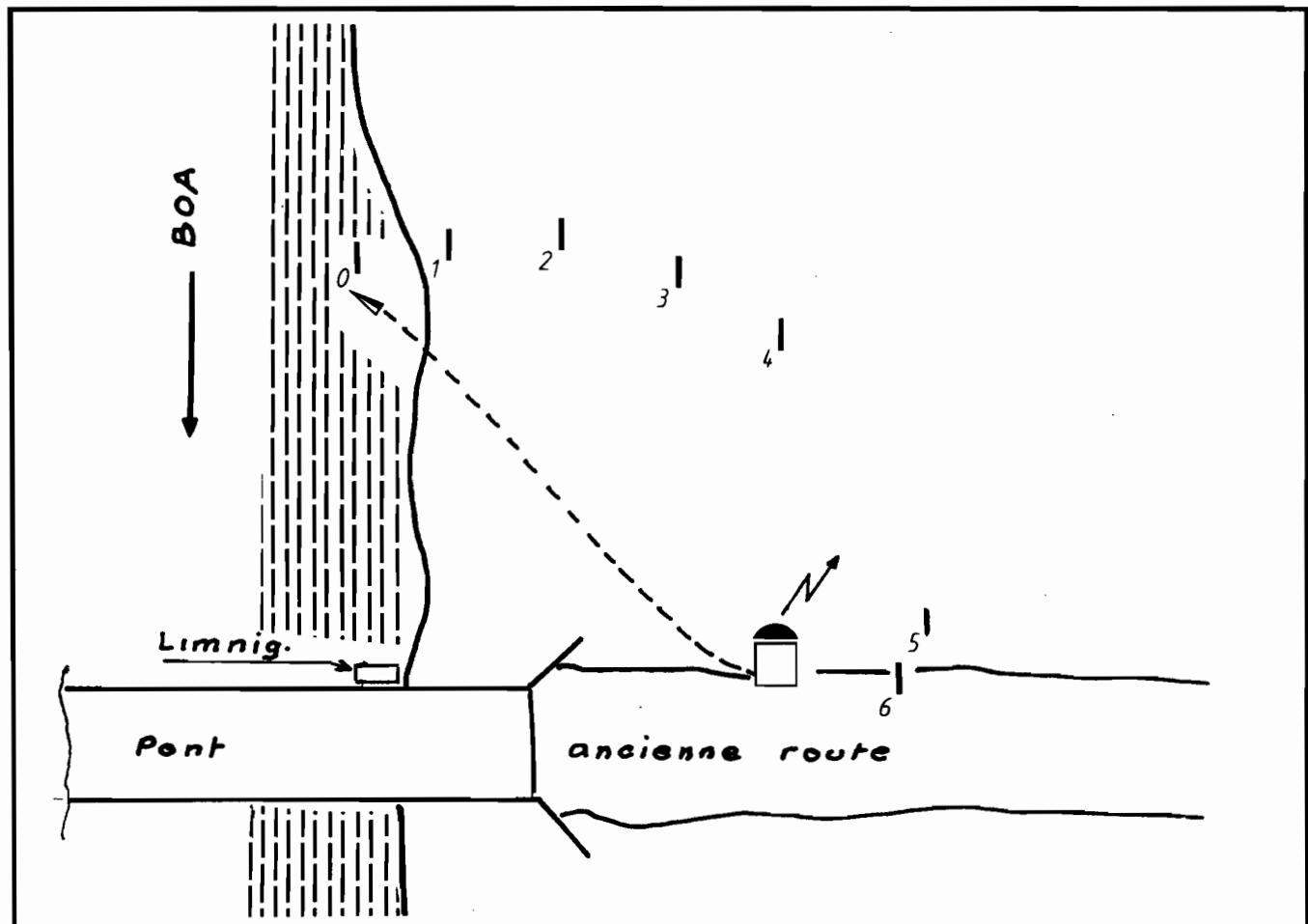
FICHE D'INSTALLATION

Date : 27.05.87

Station : NIAMOTOU	Rivière : BOA
N° HYDROLOGIQUE : 1092501602	Cote à l'échelle : 1.05 Cote de la prise : 0.71
N° EMETTEUR : 10165	Cote du coffret : 7.10
Latitude : Longitude :	Type de support : TOUR

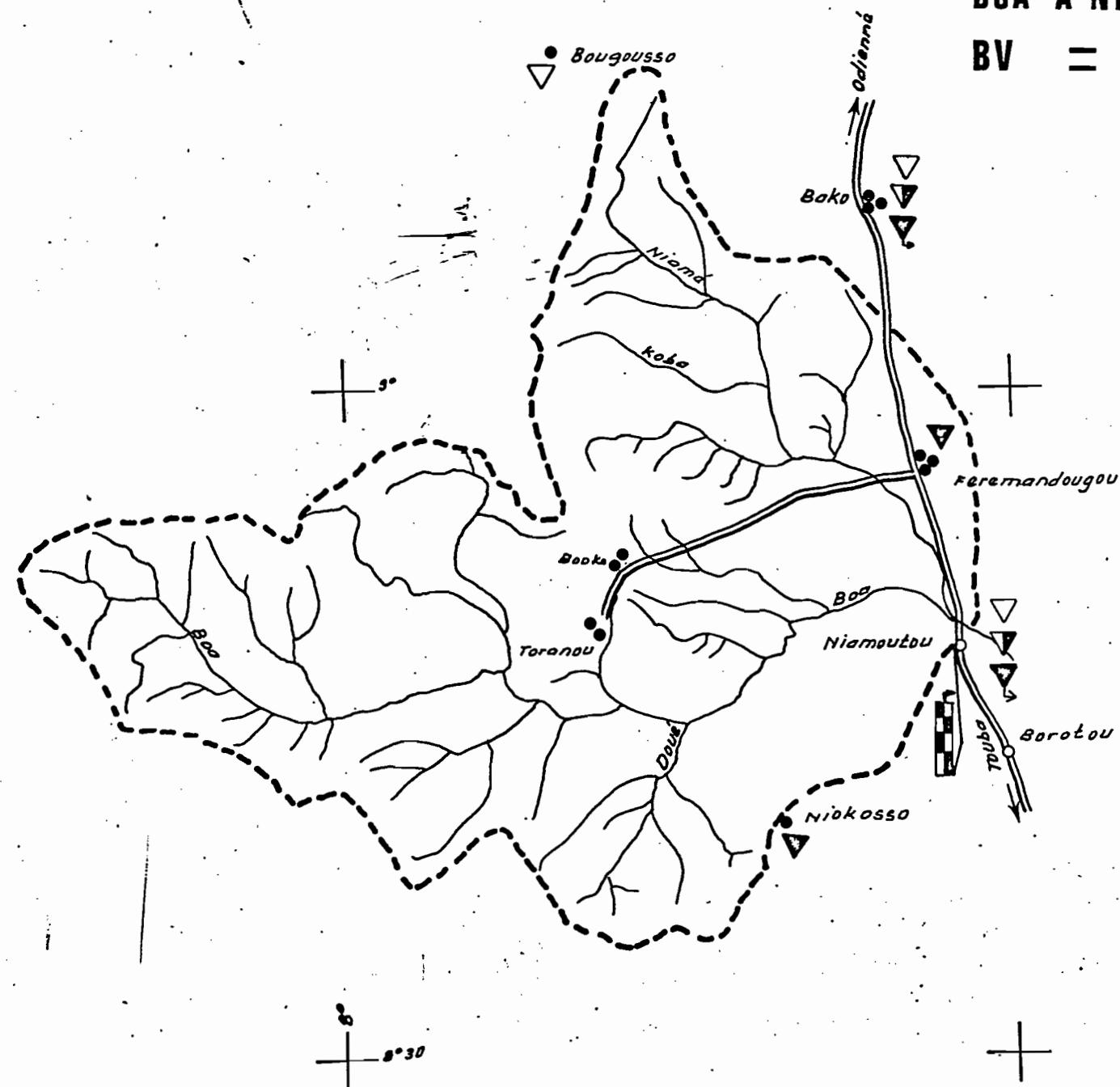
N° Balise : 8640018	N° SPI : 2120	N° Cartouche : 0586257
CHLOE : 8006	Période : 30'	Seuil : 1 cm Contrôle émission :

REMARQUES : La sonde a été placée entre le limnigraph et l'élément d'échelle d'étiage.
 - La balise est située en bordure de l'ancienne route sur une demi-hauteur de tour et sera ultérieurement réinstallée sur une tour à hauteur normale



BOA A NIAMOUTOU

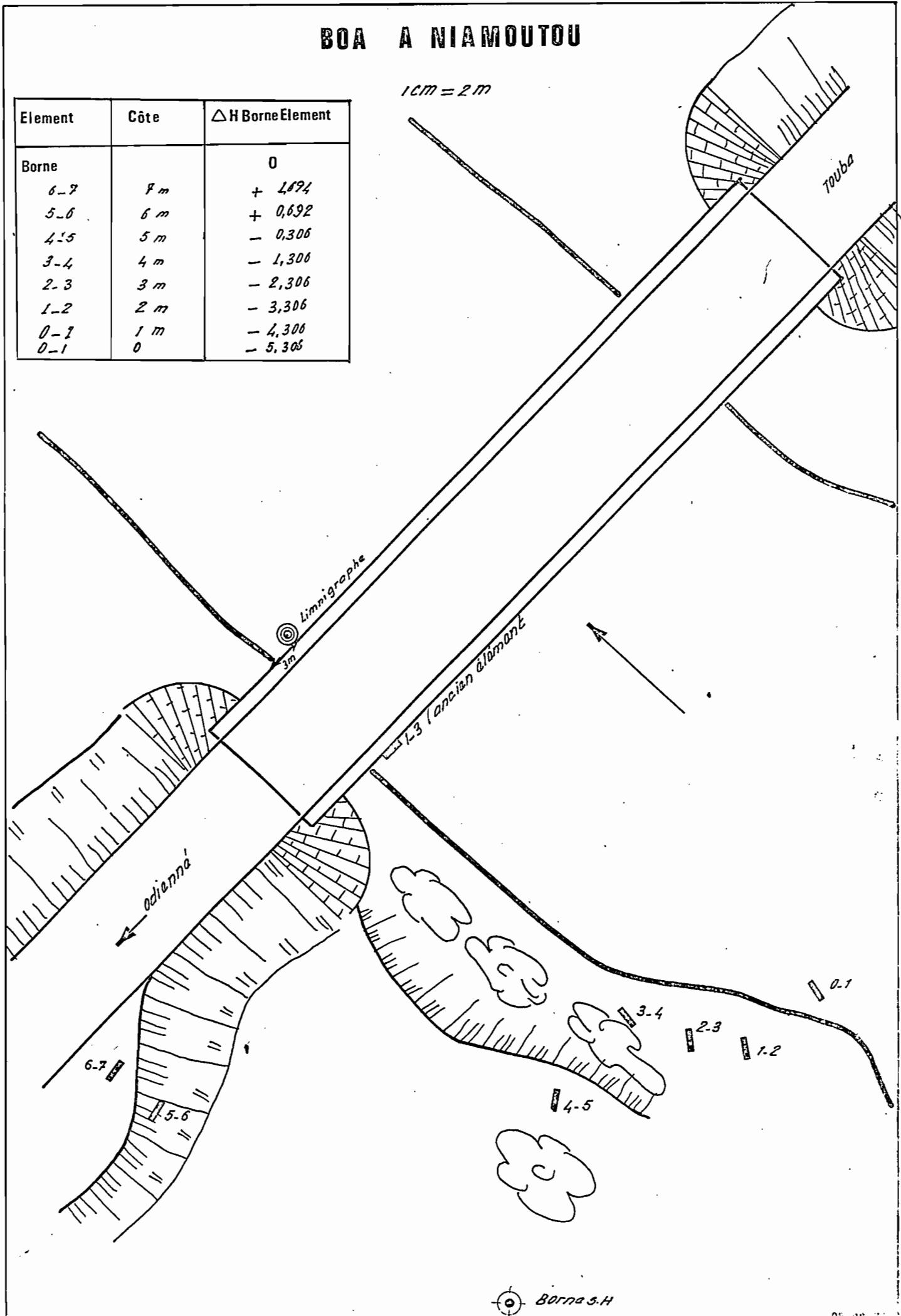
BV = 2645 km²



BOA A NIAMOUTOU

1 CM = 2 M

Element	Côte	ΔH Borne Element
Borne		0
6-7	8 m	+ 4,694
5-6	6 m	+ 0,692
4-5	5 m	- 0,306
3-4	4 m	- 1,306
2-3	3 m	- 2,306
1-2	2 m	- 3,306
0-1	1 m	- 4,306
0-1	0	- 5,306



BOA A NIAMOTOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s	N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	5.3. 75	081	0,533				
	25.7. 75	146	21,9				
	31.7. 75	169 ⁵ /170	32,1				
	26.8. 75	160/159 ⁵	26,4				
5	21.11.75.	126	9,43				
	28.11.76	097	2,17				
	23.2. 76	089 ⁵	1,49				
	16.3. 76	082	0,972				
	24.7. 76	185	40,1				
10	20.10.76	248/246	88,8				
	28.11.76	136	12,4				
	18.12.76	124/123	6,73				

BOA A NIAMOUTOU

(Etalonnage n°1)

JUILLET 77

