

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.C.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 ODIENNE-TOUBA.

Elle comprend 7 éléments métriques (0 à 7 m) installés en rive droite, et en amont du Pont, et un limnigraphe 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.

Etalonnage :

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

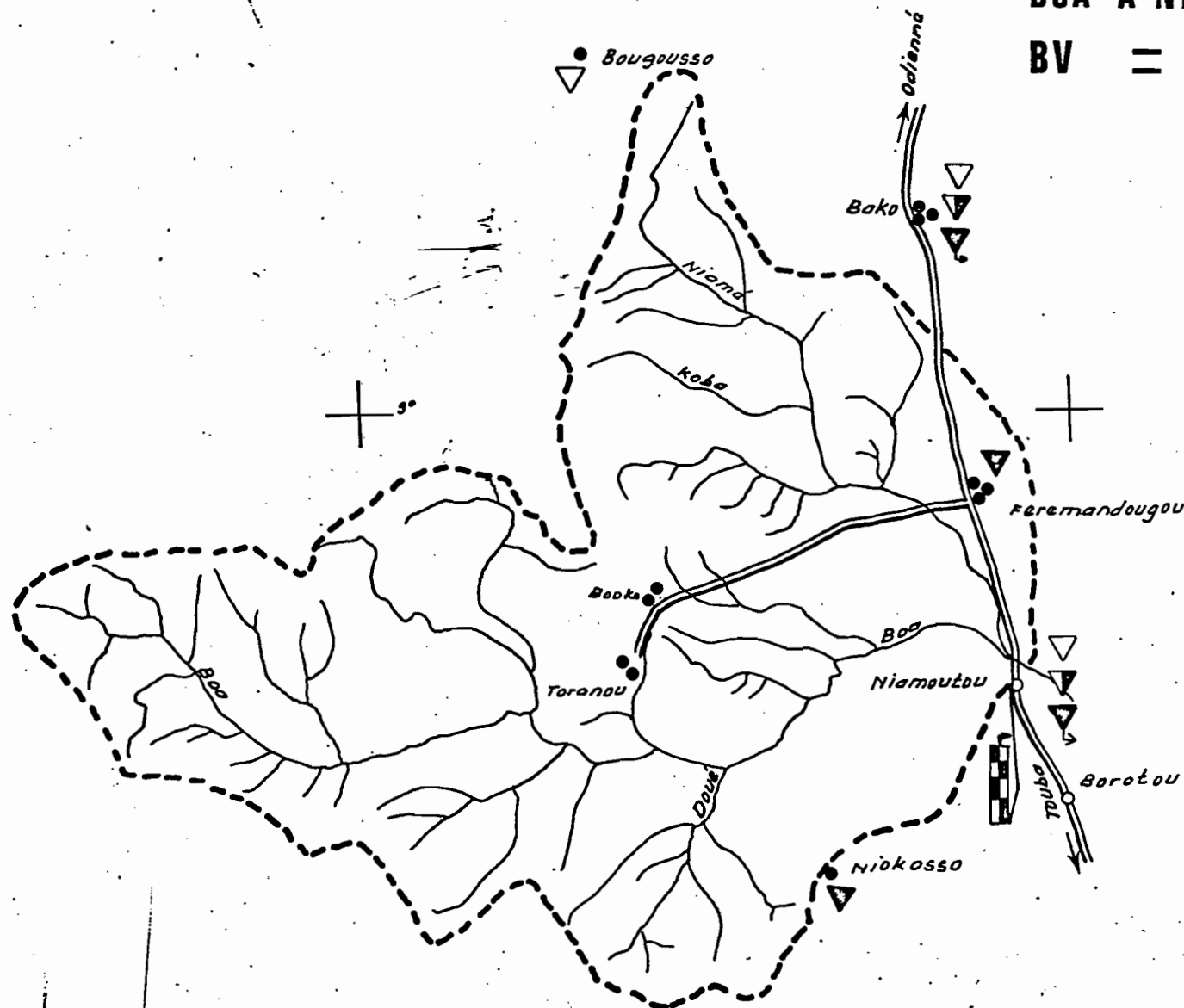
1,5 1

fiche établie le

2,5 1,1 7 6

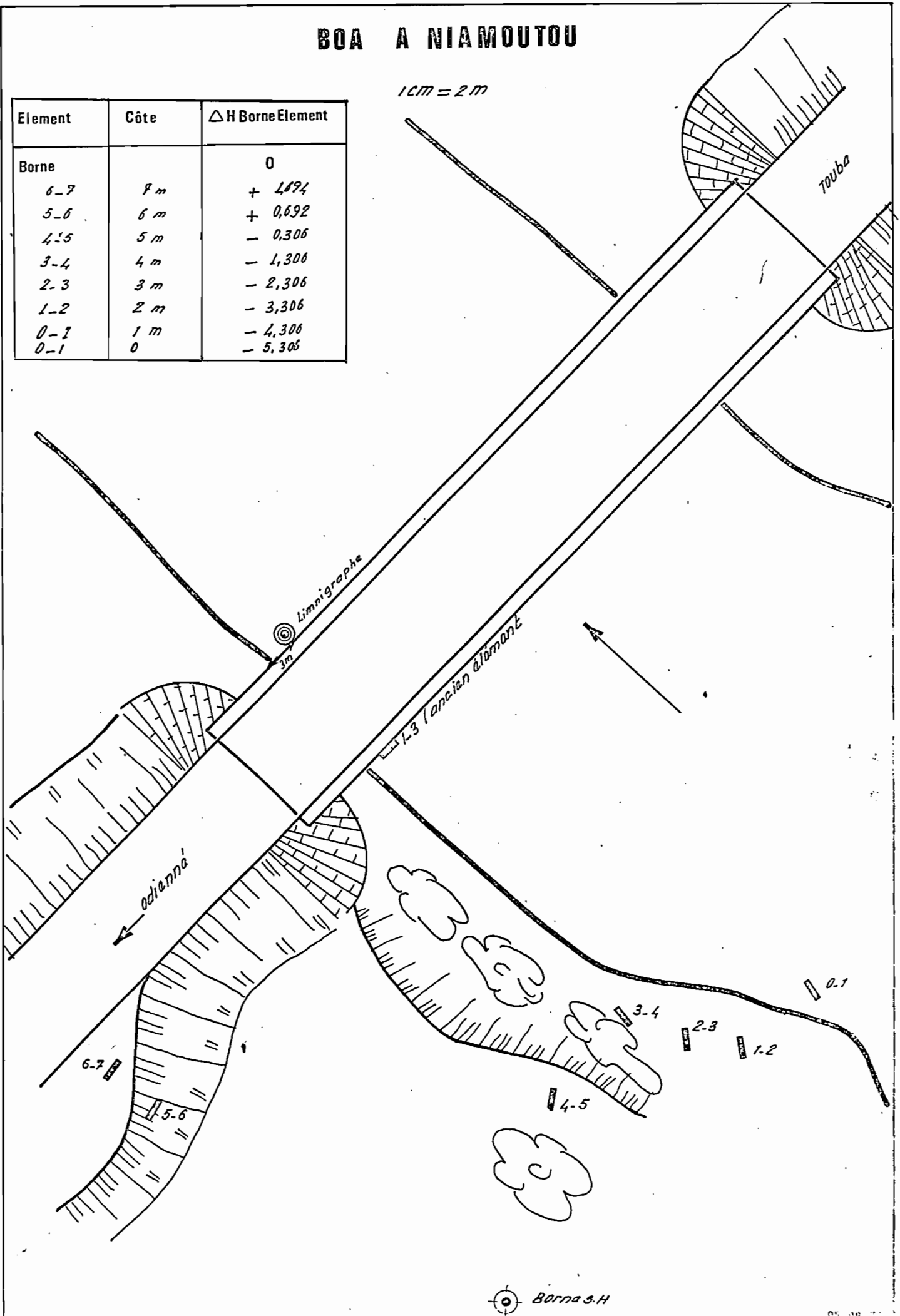
BOA A NIAMOUTOU

BV = 2645 km²



Echelle 1/500 000
Feuille NC 29. SE

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
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

N°	Date	Hcm	Qm3/s
----	------	-----	-------

BOA A NIAMOUTOU (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

