

STATION : BAOULE A SAMATIGUILA

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

1813

Codification

0,9 1,6 1,4 0,9

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 4,9 1,0

Lat. N

0,7 3,3 1,5

Long. W

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

- 6,475

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

363,56

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée à la fin de l'année 1961. Elle a été reprise en 1975, dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire

Elle est placée sur la route ODIENNE - TIENKO, à environ 5 Km au Nord du village de SAMATIGUILA. Les échelles sont implantées en aval du Pont, en rive droite et se composent de 9 éléments métriques (0 à 9 m).

Date d'installation

Ech. 6,1

Date d'exploitation

Ech. 0,8 6,2

Lim.

Lim.

Étalonnage :

Lectures : Assurées régulièrement jusqu'en décembre 1964.

Observations :

CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,8 1,3

Indice général de pente (m/km)

7,4 8

Périmètre (km)

P

1,8 0

Altitude Maximale (m)

8,2 4

Indice de compacité

K

1,1 8

Altitude Minimale (m)

3,7 5

Rectangle équivalent (km) L

L

6,0

Altitude Moyenne (m)

4,2 5

I

3,0

Longueur du fleuve (km)

7,2

Indice de pente

Ip

0,0 5,1

Pente moyenne (m/km)

1,8 8

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

3,2 3

de 600 à 824 m

0,1

400

à 450 m

4,8 2

de 450

à 500 m

1,7 5

de 500

à 600 m

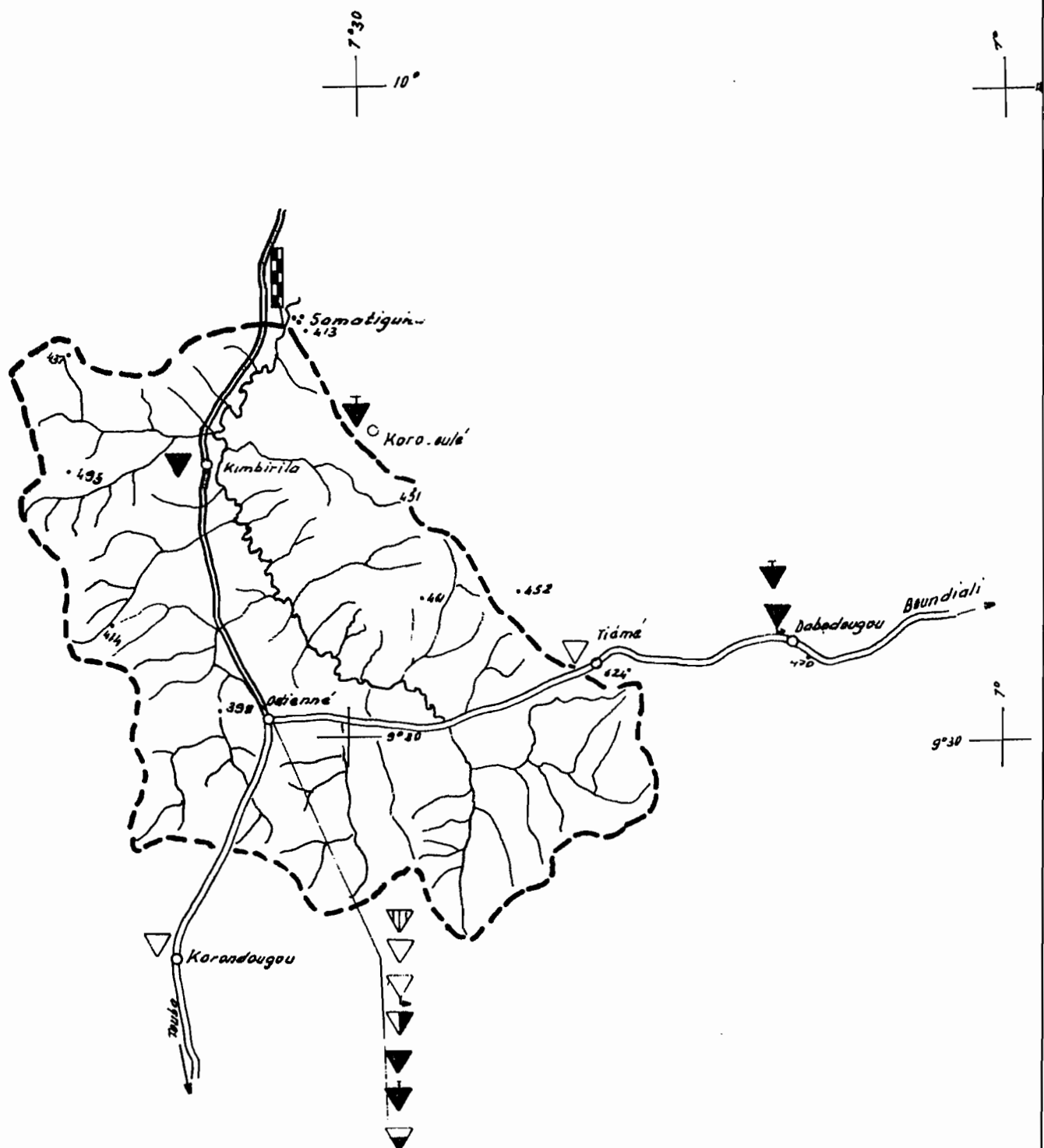
1,9

fiche établie le

2,4 1,1 7,6

BAOULE A SAMATIGUILA

BV = 1813 Km²



Echelle 1/500 000

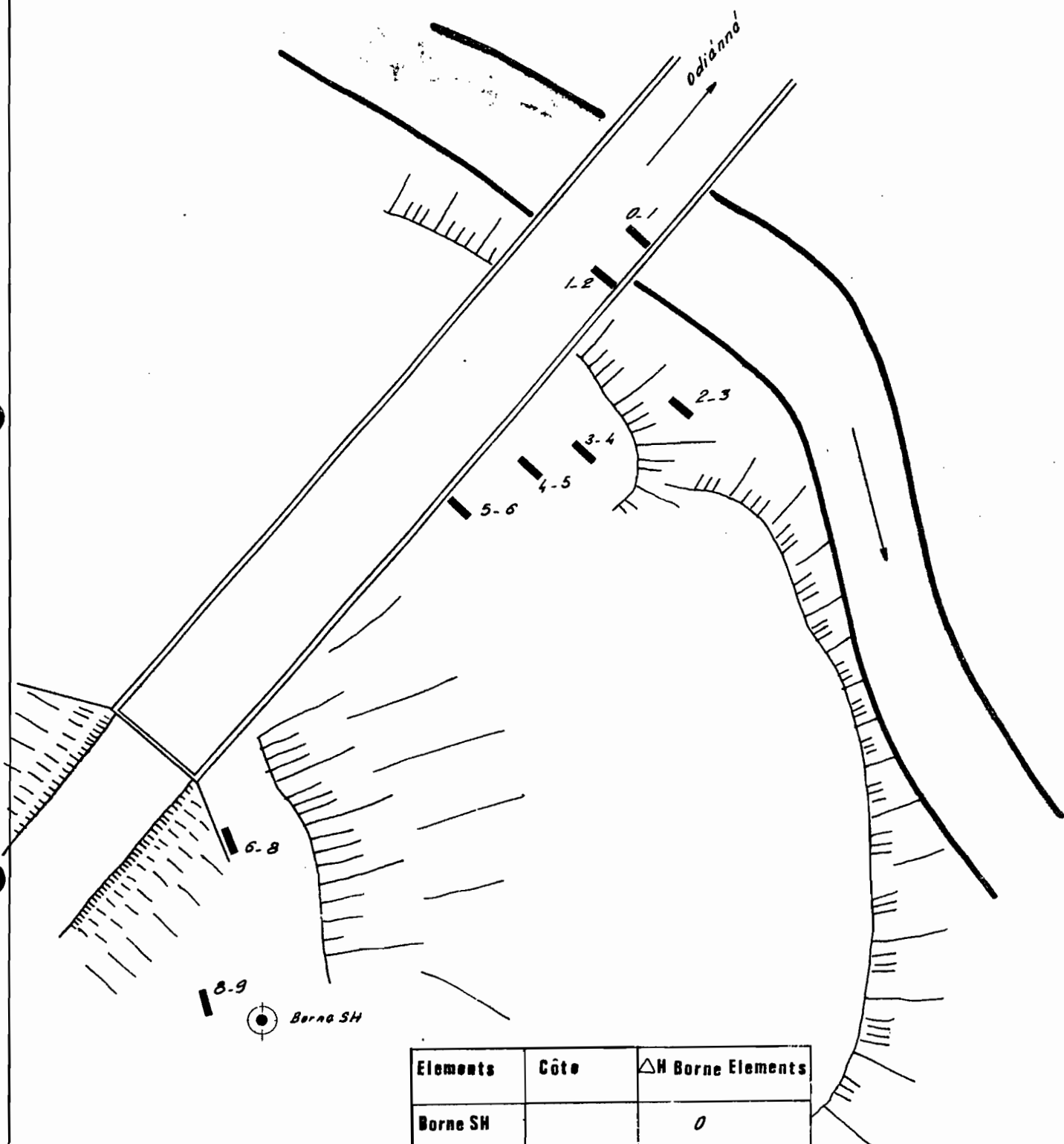
Feuilles NC 28-SE

NC 28-NE

13 9 77

BAOULE A SAMATIGUILA

1 cm = 2,50 m



Elements	Côte	ΔH Borne Elements
Borne SH		0
8-9	9	+ 2,524
6-8	8	+ 0,528
5-6	6	- 0,466
4-5	5	- 1,466
3-4	4	- 2,472
2-3	3	- 3,465
1-2	2	- 4,468
0-1	1	- 5,475
	0	- 6,475

BAOULE A SAMATIGUILA

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	16.11.61	206	
	28.11.61	157	6,77
	9.12.61	131/133	2,72
	16.1.62	071	0,625
5	9.8.62	342	24,6
	1.9.62	721 ⁵ /725 ⁵	60,9
	8.9.62	841	114
	26.9.62	782 ⁵ /782	72,0
	22.10.62	598 ⁵ /597 ⁵	49,2
10	26.10.62	515/535	39,4
	7.11.62	326	19,7
	6.12.62	252 ⁵ /252	14,7
	21.12.62	180	7,58
	4.1.63	165	5,09
15	24.1.63	082	1,77
	21.2.63	0755	0,881
	8.5.63	044	0,452
	6.9.63	749/750	59,2
	19.9.63	719	58,9
20	9.10.63	659/658	55,8
	13.11.63	508/507	44,1
	15.11.63	450/448	32,9
	20.11.63	342	22,9
	23.11.63	310	19,8
25	27.11.63	279	15,9
	5.12.63	229	10,84
	18.12.63	177	8,6
	2.1.64	129	5,88
	24.1.64	082	1,77
30	13.3.64	034	0,137
	25.11.64	287	20,7
	30.11.64	262	14,1
	12.12.64	238	11,6
	30.1.65	138 ⁵	4,78
35	11.3.65	063 ⁵	1,40
	15.6.65	145	
	25.9.75	805 ⁵	78,4
	24.11.75	204 ⁵	7,75
	25.1.76	068 ⁵	0,079
40	18.2.76	052 ⁵	0,375
	9.3.76	043	0,191
	19.3.76	040	0,148
	22.7.76	124/125	3,59
	21.9.76	371	16,4
45	10.10.76	623	49,5

N°	Date	Hcm	Qm3/s
	3.11.76	666/667	47,6
	20.11.76	506/505	29,8
	30.11.76	304/303	14,2