

STATION : SAOUGUI A NIOFOUIN

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

1 4 2

Codification

0,9 0,1 8,0 0,6

et 09 01 80 56

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

9 3,5 0,5 Lat. N

6 0,5 5,5 Long. W

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

Berne I.G.E.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été mise en place en Juillet 1974 pour l'Etude Hydrologique du Haut-Bandama.

Elle est située à 1,5 km environ à l'ouest du village de NIOFOUIN. Elle comprend 3 éléments métriques (0 à 3 m) situés en Rive gauche, et est équipée d'un limnigraphe OTT, type X, à rotation mensuelle ou hebdomadaire, selon les périodes de l'année.

Date d'installation

Ech. 2 5 0 7 7 4

Date d'exploitation

Ech. 1 0 8 7 4

Lim.

1 0 8 7 4

Lim.

1 0 8 7 4

Etalonnage : La courbe de tarage a été établie à partir de 25 jaugeages compris entre les débits 0 et 16,6 m³/s. Elle est satisfaisante.

Lectures : Lectures de contrôle uniquement.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1 4 2

Indice général de pente (m/km)

7.0 6

Périmètre (km)

P

5 0

Altitude Maximale (m)

4 4 5

Indice de compacité

K

1.1 2

Altitude Minimale (m)

3 3 2

Rectangle équivalent (km) L

L

1 6

Altitude Moyenne (m)

4 0 0

I

9

Longueur du fleuve (km)

2 3

Indice de pente

I_p

0.0 7 0

Pente moyenne (m/km)

4.9 1

Hypsométrie

< 360 m

2 8,2

de 360 à 400 m

4 8,5

de 400 à 440 m

2 0,3

> à 440 m

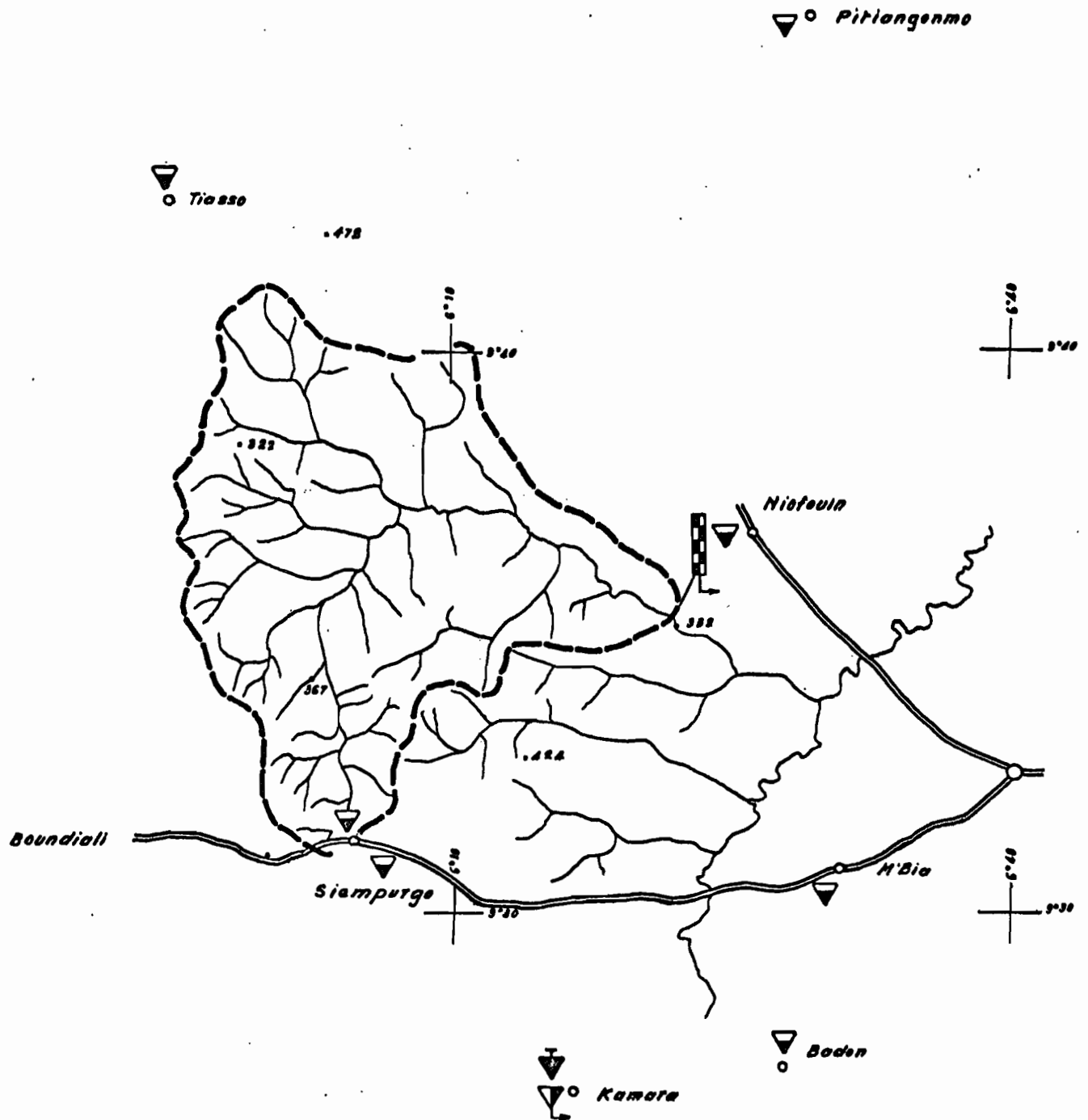
3.0

fiche établie le

6 1 1 7 6

SAOUGUI à NIOFOUIN

BV = 142 km²



ECHELLE 1/200 000

Feuille N C 29 XII

15 03 77

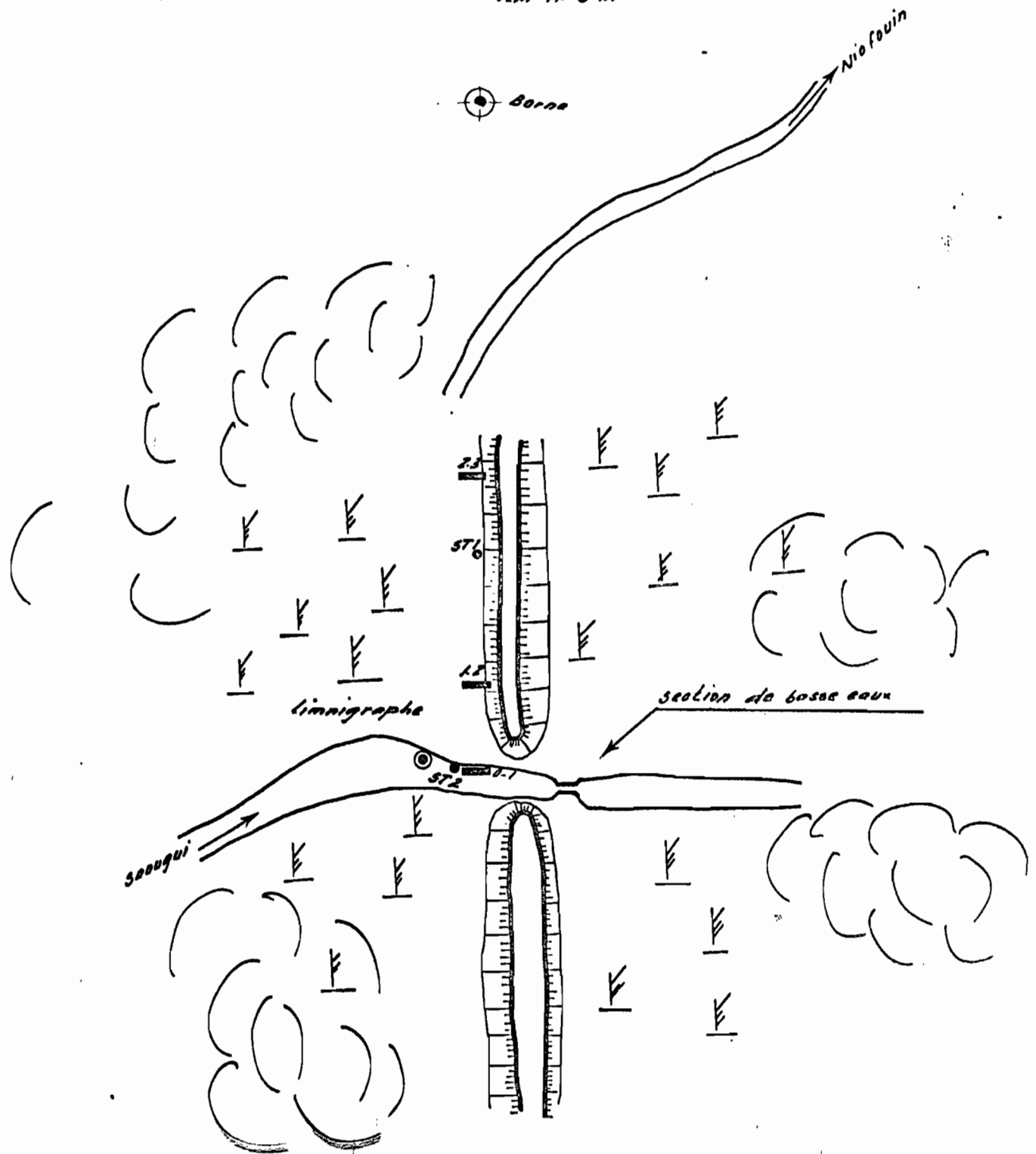
O.R.S.T.O.M. Service Hydrologique

DESSINE PAR I.B.I.E. PAUL...

R.C.I. N° 17.....

SAOUGUI à NIOFOUIN

1cm = 5m



Elements	Cote	ΔH Borne Element
Borne SH		0
2.3	3 m	+ 0.641
1.2	2 m	- 0.358
0.1	1 m	- 1.366
	0	- 2.366

29 04 17

SAOUGUI A NIOFOUIN

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	3.8..74	017 ⁵	0,056
	12.8 .74	024 ⁵ /025	0,110
	18.8. 74	127/127	2,64
	18.8. 74	127/126	2,65
5	22.8. 74	120/119 ⁵	2,22
	28.8. 74	108	1,73
	29.8. 74	175/174	6,48
	29.8. 74	175	6,39
	29.8. 74	174 ⁵ /175	6,12
10	30.8. 74	155/152	4,29
	3.9. 74	216/221	16,6
	3.9. 74	218	13,4
	9.9. 74	139/138	3,59
	16.9. 74	084	1,16
15	25.9. 74	066	0,655
	16.10.74	054 ⁵	0,560
	24.10.74	041	0,407
	31.10.74	027 ⁵ /027	0,168
	7.11.74	021 ⁵ /021	0,144
20	14.11.74	016 ⁵	0,071
	19.11.74	014 ⁵	0,023
	26.11.74	012 ⁵	0,019
	4.12.74	010 ⁵ /010	0,012 ⁵
	10.12.74	009	0,008
25	11.9. 75	113/111	2,26
	21.10.75	044 ⁵	0,460
	7.11.75	018 ⁵	0,081
	19.11.75	012	0,028
	26.11.75	010	0,022
30	3.12.75	007	0,010
	19.12.75	004	0,001
	12.10.76	067/066	0,69
	11.12.76	017	0,047
	17.12.76	013 ⁵	0,030
35	24.12.76	010	0,018

N° Date Hcm Qm3/s

Saougui à Niofouin

Mai 77

