

STATION : BOU A BORON

CASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

3710

Codification

0,9 0,1 1,5 0,1

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

8 4,7 4,5

Lat.N

5 5,3 4,5

Long.W

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

- 7,186

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été mise en place en 1974 pour le compte du projet OMS. Elle se situe en aval du pont-radier sur la piste DIKODOUGOU - BORON et comprend 7 éléments métriques (0 à 7 m).

Date d'installation

Ech.

3 1,2 7,4

Date d'exploitation

Ech.

1,0 0,7 7,5

Llm.

.

Llm.

.

Etalonnage : Provisoire en raison du petit nombre de jaugeage.

Lectures : Biquotidiennes et d'assez bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

3710

Indice général de pente (m/km)

1.85

Périmètre (km)

P

320

Altitude Maximale (m)

573

Indice de compacité

K

1.47

Altitude Minimale (m)

328

Rectangle équivalent (km) L

L

133

Altitude Moyenne (m)

371

I

28

Longueur du fleuve (km)

142

Indice de pente

Ip

0.033

Pente moyenne (m/km)

0.65

Hypsométrie

<

à 350 m

28.0

de 350 à 400 m

57.7

de 400 à 500 m

14.1

>

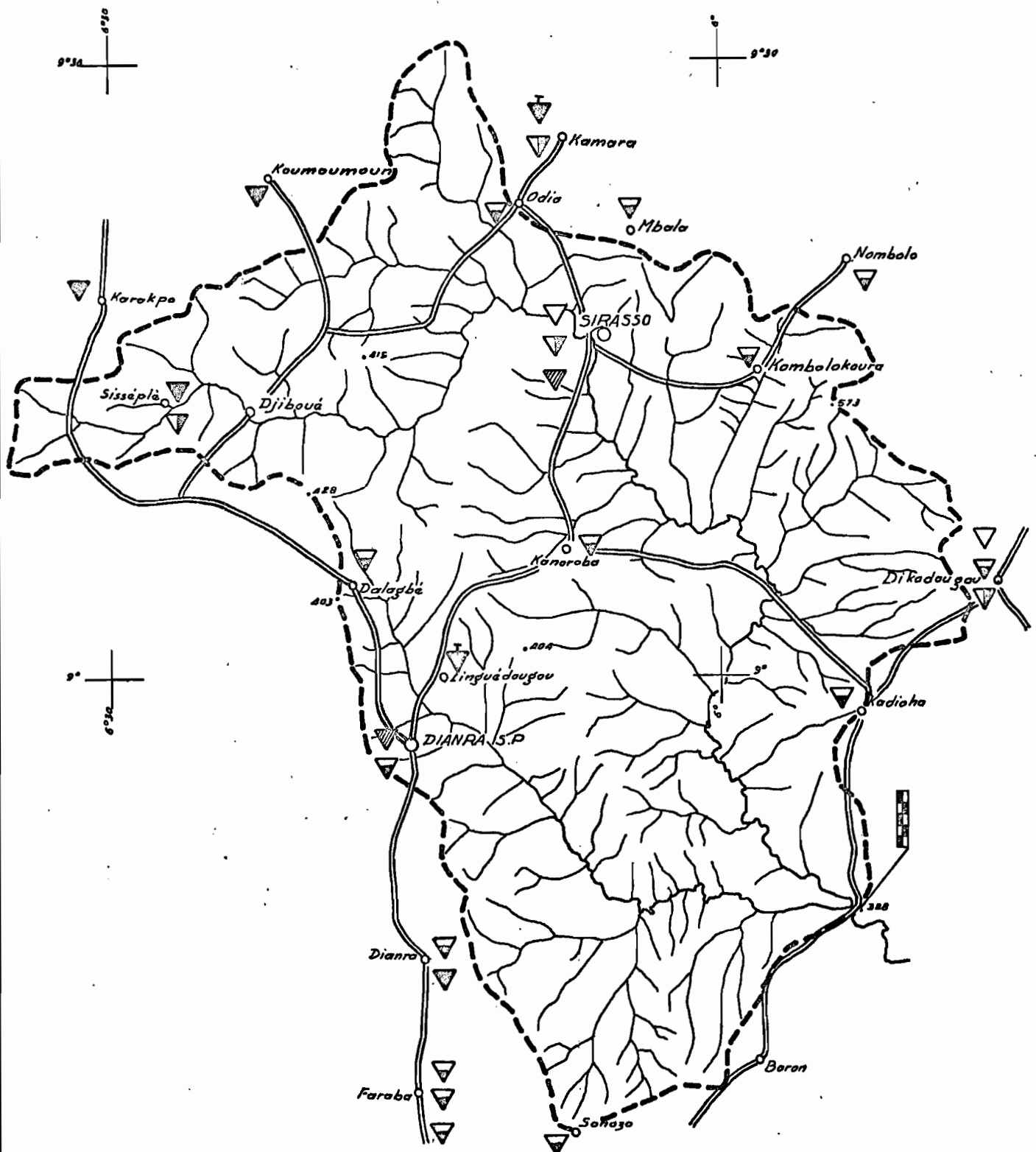
à 500 m

0.2

fiche établie le

1,3 1,1 7,6

BOU à Chaussée de BORON

BV 3710 km²

ECHELLE 1/500 000

Feuille NC 29 SE

NC 30 SO

23 02 77

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

DESSINE PAR...TM.....

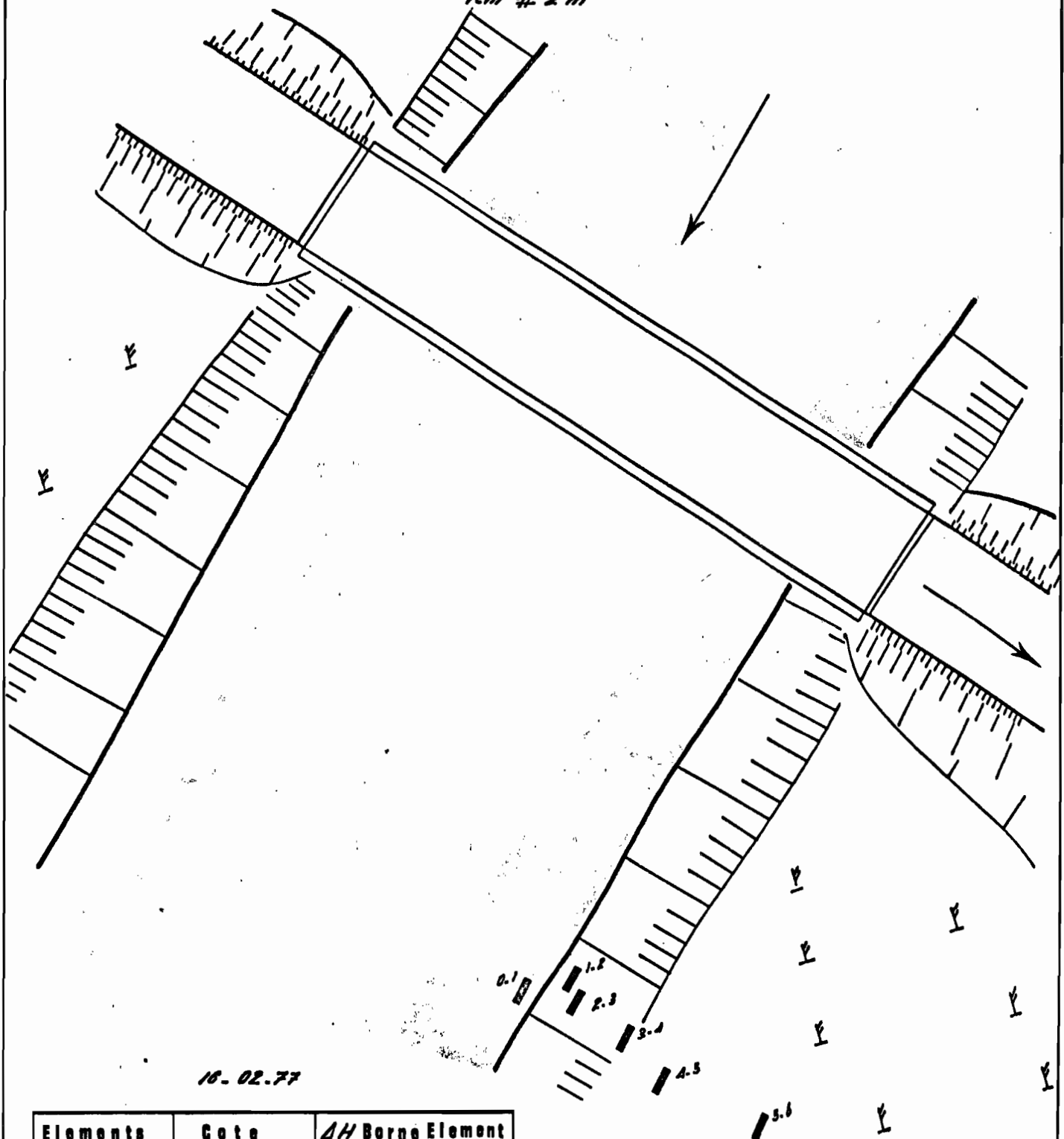
R.C.I. N° .09.....

BOU

à

BORON

1cm # 2 m



18-02-77

Elements	Cote	ΔH Borne Element
Borne		0
6-7	7 m	- 0,191
5-6	6 m	- 1,190
4-5	5 m	- 2,212
3-4	4 m	- 3,187
2-3	3 m	- 4,186
1-2	2 m	- 5,177
0-1	1 m	- 6,186
	0	- 7,186

Borne

12 05 77

BOU A BORON

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	3.12.74	149 ⁵	5,66
	9.12.74	139	4,91
	18.12.74	117 ⁵	3,79
	31.12.74	109 ⁵	2,51
5	9.1. 75	090	1,50
	15.1. 75	079	1,36
	22.1. 75	072 ⁵	1,00
	29.1. 75	067	0,845
	12.2. 75	058 ⁵	0,563
10	26.2. 75	046	0,296
	12.3. 75	037	0,116
	26.3. 75	032	0,056
	13.9. 75	532 ⁵ /534	71,5
	6.10.75	386 ⁵ /386	41,7
15	30.10.75	239	15,5
	13.11.75	161	6,65
	12.12.75	117	3,24
	27.1. 76	056	0,493
	14.2. 76	052	0,435
20	27.2. 76	059	0,590
	6.8. 76	103	2,97
	24.9. 76	135	5,12

N° Date Hcm Qm3/s

Bou Chaussée de Boron

AVRIL 77

