

STATION : DOUNI A POINT 398

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

120

Codification

0,9 1,6 4,5 0,6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 3,0 1,5

Lat.N

0,7 3,5 5,0

Long.W

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

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

396,66

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée par l'ORSTOM le 24 Juillet 1962, à la demande du Génie Rural dans le cadre de l'aménagement des vallées à vocation rizicole de la Côte d'Ivoire. Elle a été suivie comme Bassin versant de 1962 à 1964.

Cette station est située sur la route ODIENNE-SIRANA d'ODIENNE, l'échelle est implantée à l'aval du Pont route en rive droite et comprend 4 éléments métriques (0 à 4 m) et un limnigraphe OTT Type X à mouvement hebdomadaire.

Date d'installation

Ech. 2,4 0,7 6,2

Date d'exploitation

Ech. 2,4 0,7 6,2

Lim. 0,5 0,6 7,5

Lim. 0,5 0,6 7,5

Etalonnage :

Lectures

: Enregistrements réguliers au limnigraphe.

Observations

: Cette station a été reprise en 1975 dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,2,0

Indice général de pente (m/km)

1,1,4

Périmètre (km)

P

5,0

Altitude Maximale (m)

6,1,0

Indice de compacité

K

1,2,8

Altitude Minimale (m)

3,9,8

Rectangle équivalent (km) L

L

1,9

Altitude Moyenne (m)

4,6,0

I

6

Longueur du fleuve (km)

1,8

Indice de pente

Ip

0,0,9,6

Pente moyenne (m/km)

1,0,1

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

1,7

de 400 à 500 m

8,7,5

de 500 à 600 m

8,8

de 600 à 610 m

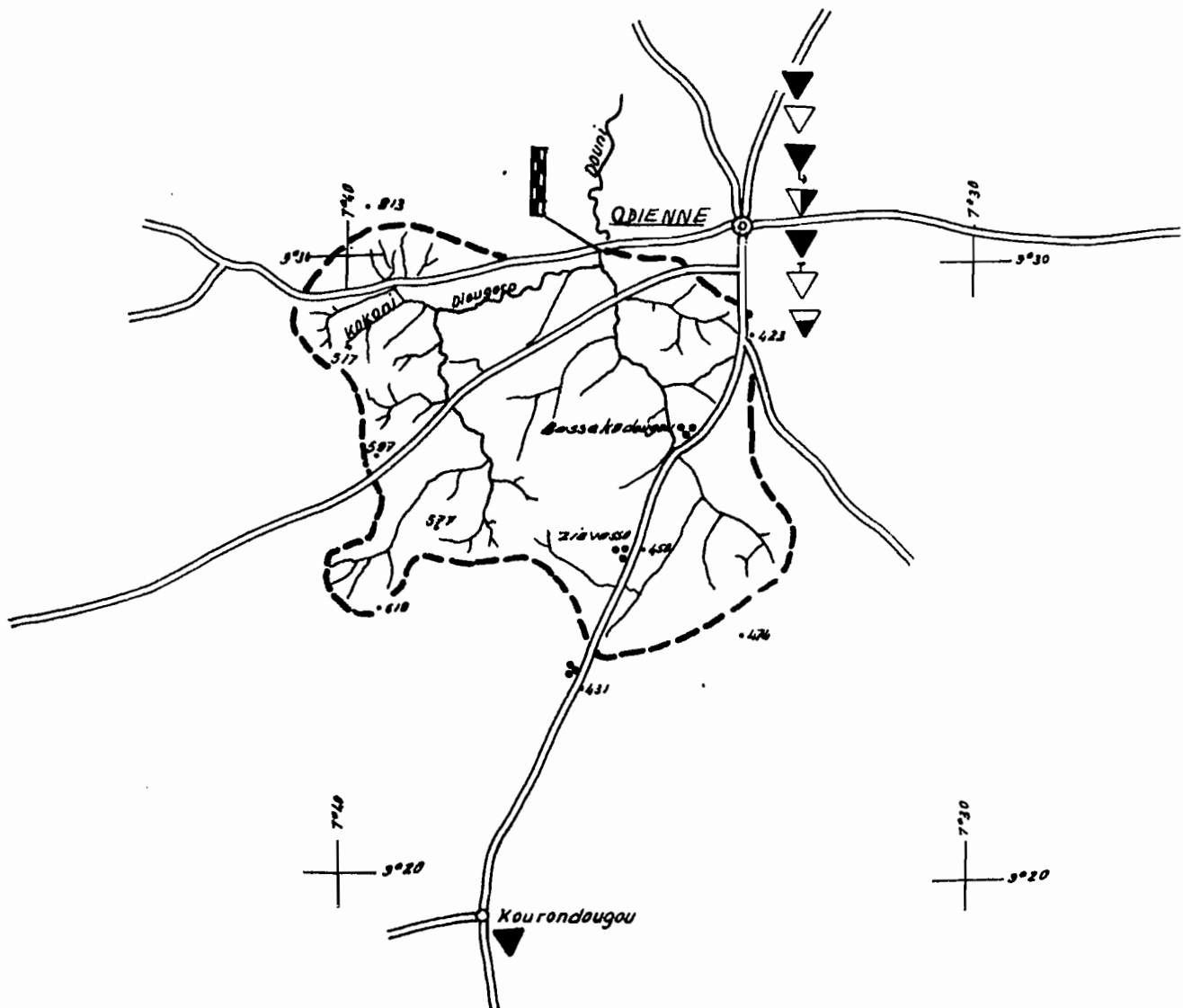
2,0

fiche établie le

2,4 1,1 7,6

DOUNI A PT 398

BV = 120km²

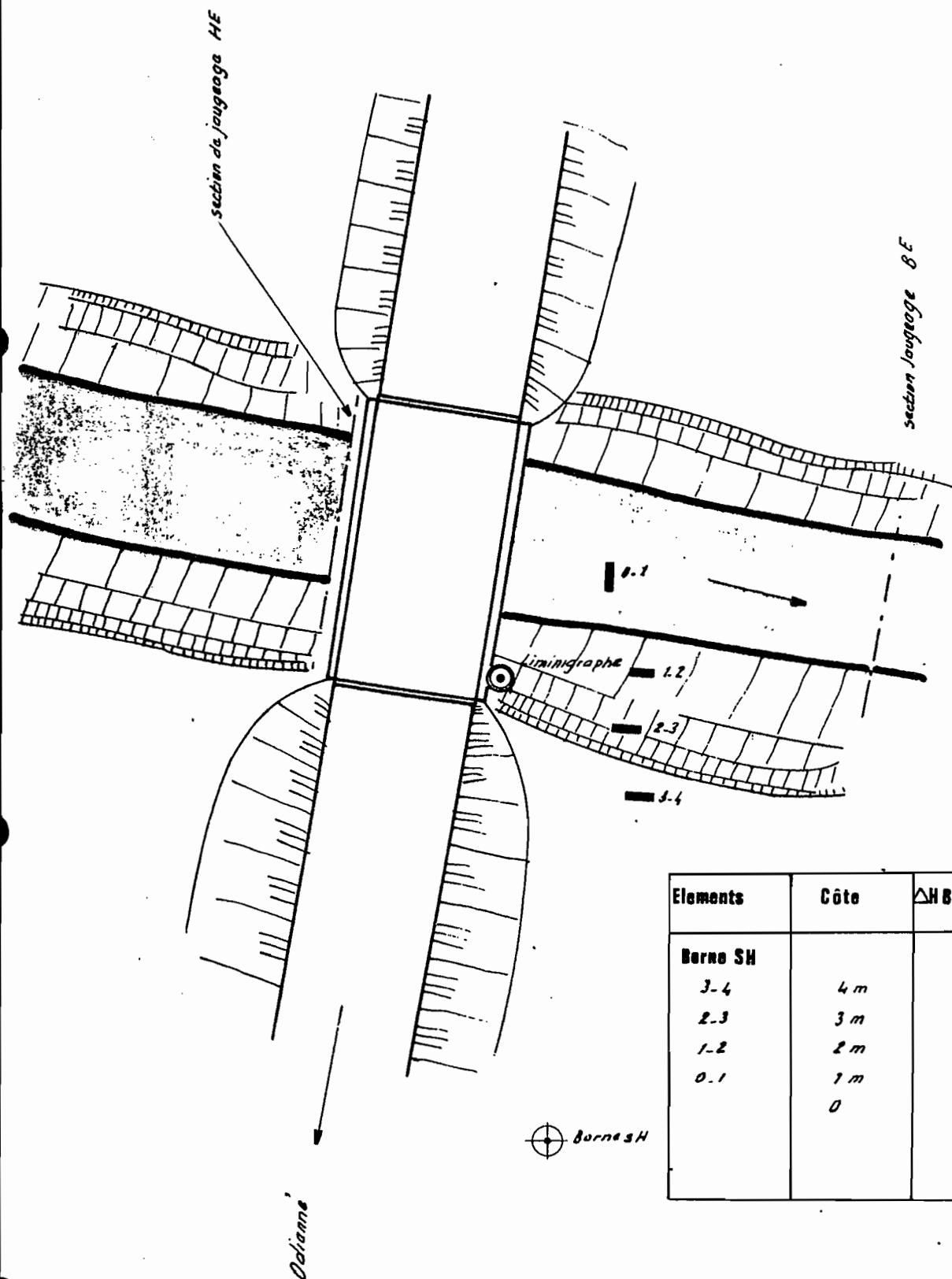


Echelle 1/200 000
Feuille NC 29 - XI

13 9 77

DOUNI A POINT 398

1 cm = 2 m



Elements	Côte	ΔH Borne Elements
Borne SH		0
3-4	4 m	+ 0,760
2-3	3 m	- 0,247
1-2	2 m	- 1,258
0-1	1 m	- 2,246
	0	- 3,246

DOUNI AU POINT 398

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	25.7. 61	141/145	2,25
	28.7. 61	070	0,680
	10.8. 61	292/286	7,42
	22.8. 61	316/309	10,0
5	22.8. 61	348/343	16,7
	23.8. 61	200/196	4,19
	23.8. 61	239/228	4,96
	24.8. 61	159/158	3,05
10	28.9. 61	124 ⁵	2,14
	3.10.61	102	1,41
	11.10.61	180 ⁵ /177	3,44
	13.11.61	041 ⁵	0,468
15	27.11.61	026	0,142
	15.1. 62	010	0,003
	19.7. 62	037 ⁵	0,249
	10.8. 62	292/286	7,420
20	22.8. 62	316/309	10,000
	22.8. 62	348/343	16,658
	23.8. 62	200/196	4,188
	23.8. 62	239/226	4,960
25	24.8. 62	159/158	3,052
	19.9. 62	420	50
	28.9. 62	124 ⁵	2,136
	3.10.62	102	1,408
30	11.10.62	180 ⁵ /177	3,440
	26.10.62	088/089	1,284
	8.11.62	074 ⁵	0,874
	24.11.62	060	0,622
35	5.1. 63	025	0,082
	25.1. 63	022	0,037
	25.1. 63	074	0,556
	20.2. 63	014 ⁵	0,004
40	7.5. 63	011 ⁵	0,002
	26.6. 63	035	0,204
	10.8. 63	138/139 ⁵	3,10
	22.8. 63	104 ⁵	1,88
45	27.8. 63	255/251	8,92
	9.9. 63	118	2,20
	11.9. 63	156/160	3,98
	12.9. 63	210/208	5,85
50	12.9. 63	232/231	6,43
	21.9. 63	220	6,55
	22.9. 63	306/343	21,6
	22.9. 63	371/384	35,7
45	23.9. 63	337/333	17,1

N°	Date	Hcm	Qm3/s
50	14.10.63	270/281	10,6
	8.11.63	101	1,50
	12.11.63	087 ⁵	0,984
	25.11.63	074 ⁵	0,556
55	10.3. 64	015 ⁵	0,009
	27.7. 64	035	0,199
	10.8. 64	291	9,80
	13.8. 64	142	2,14
60	14.8. 64	347/353	21,8
	25.8. 64	126	2,54
	27.8. 64	268/272	9,17
	29.8. 64	225/231	6,60
65	30.8. 64	376/384	35,7
	14.9. 64	229	3,03
	21.9. 64	220	6,55
	5.10.64	109	1,92
70	14.10.64	087	1,31
	2.11.64	074 ⁵	0,978
	11.11.64	060 ⁵	0,616
	27.11.64	053	0,450
75	10.12.64	043	0,367
	26.1. 65	026	0,082
	12.3. 65	019	0,008
	14.6. 65	043/050	0,285
80	18.4. 66	017	0,009
	13.6. 69	030	0,009
	20.8. 69	137/138	2,78
	22.8. 69	131/132	2,21
85	18.9. 75	132	2,48
	19.9. 75	232/233 ⁵	6,37
	24.9. 75	294	9,81
	22.11.75	060 ⁵	0,529
90	5.1. 76	029 ⁵	0,072
	13.3. 76	017	0,001
	31.3. 76	016	0,003
	11.10.76	099/098	1,37
95	14.12.76	042	0,212
	29.12.76	035	0,132

DOUNI A PT 398 (Etmilage n° 4)

JUILLET 77

Etmilage Prévisoire

