

STATION : SASSANDRA A BONTOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

10100

Codification

0,9 2,5 0,1 0,1

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,8 2,9 4,0

Lat. N

0,7 0,9 5,5

Long. W

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

- 7,777

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée le 23 Mai 1973 par l'ORSTOM.

Elle est située sur la piste reliant WORONFLA à KORO. L'échelle se trouve en rive droite et en amont du Bac, et comprend 7 éléments métriques (1 à 8 m).

Date d'installation

Ech. 2,3 0,5 7,3

Date d'exploitation

Ech. 2,4 0,5 7,3

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : De bonne qualité.

Observations : Altitude I.G.C.I. de la borne Bac de BONTOU = 283,97 m

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,0 1,0 0,0

Indice général de pente (m/km)

4,0 9

Périmètre (km)

P

5,2 5

Altitude Maximale (m)

1,1 7,2

Indice de compacité

K

1,4 6

Altitude Minimale (m)

2,9 7

Rectangle équivalent (km) L

L

2,1 4

Altitude Moyenne (m)

4,3 7

I

4,7

Longueur du fleuve (km)

1,5 0

Indice de pente

Ip

0,0 4,4

Pente moyenne (m/km)

5,3 2

Hypsométrie

Inférieur à 300 m

1,0

de 600 à 700 m

4,5

de 300

à 400 m

3,9 8

de 700 à 1172

0,6

de 400

à 500 m

4,0 8

de 500

à 600 m

1,3 3

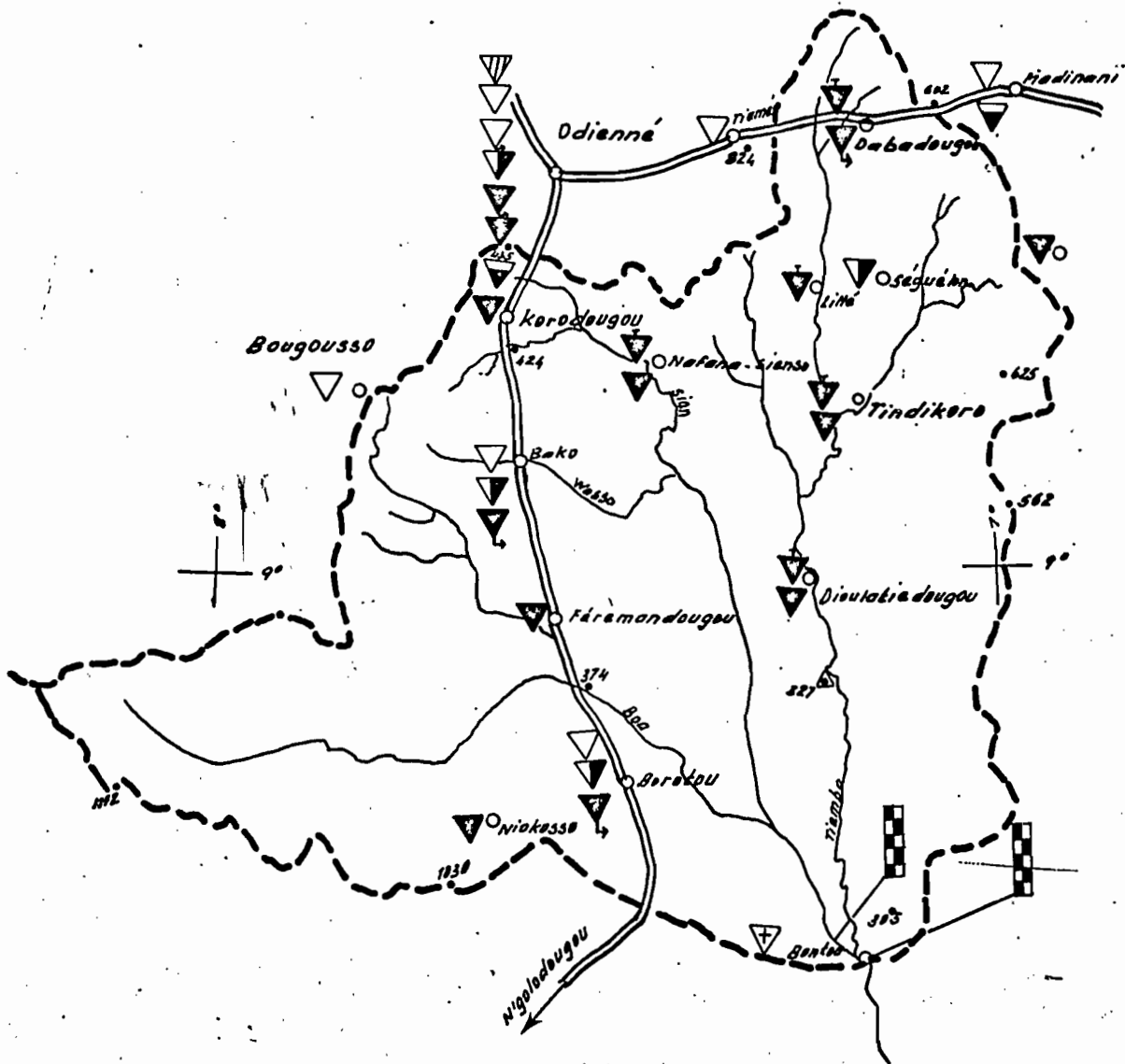
fiche établie le

2,4 1,1 7,0



SASSANDRA A BONTOU

B.V = 10100km²



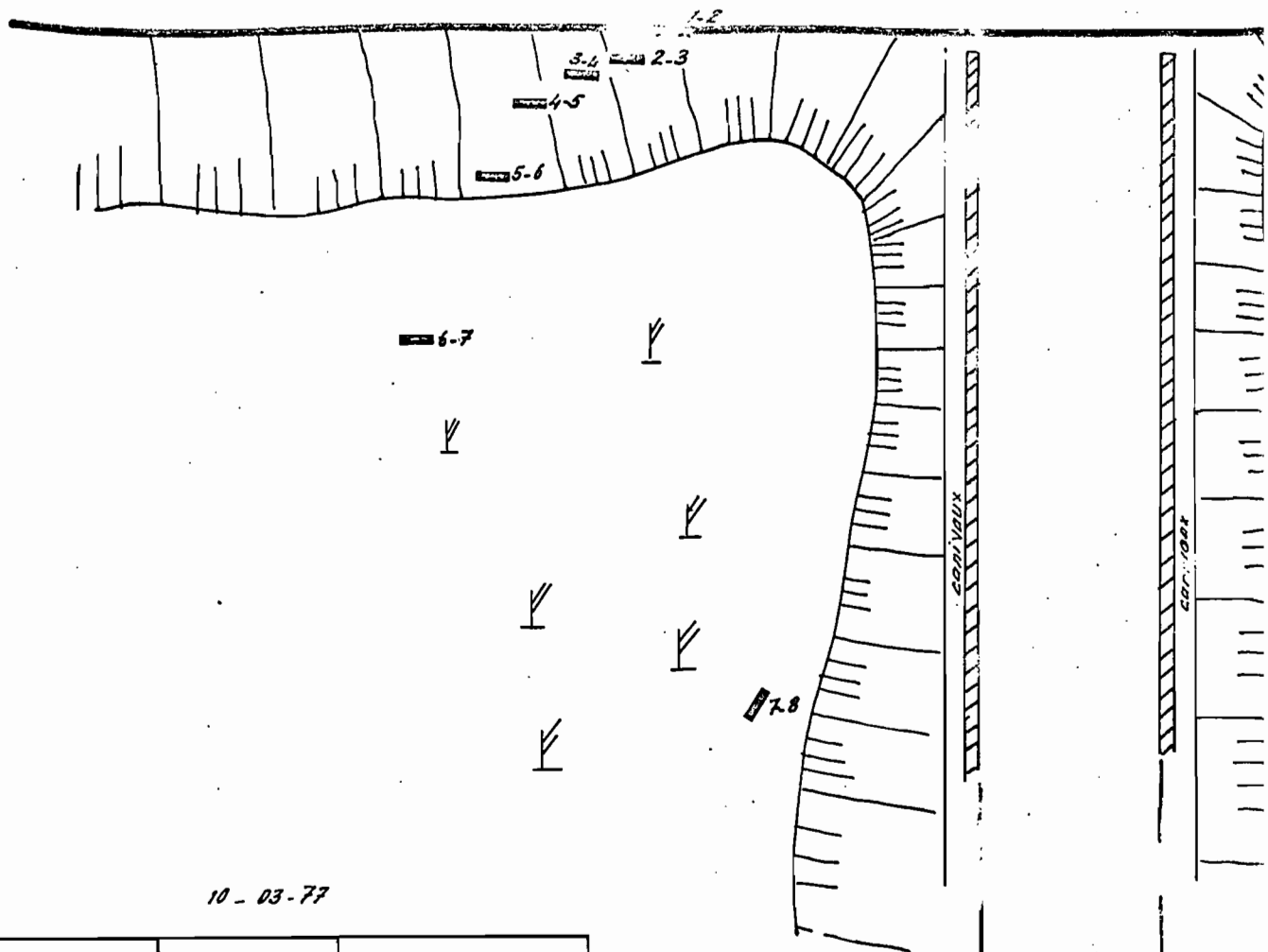
Echelle 1/1000.000
Carte I.G.N 1/200.000

SASSANDRA A BONTOU

1 cm = 2.50 m



Bac



10 - 03 - 77

Element	Côte	ΔH Borne Element
Borne IGNCI		0
7-8	8 m	+ 0,533
6-7	7 m	- 0,467
5-6	6 m	- 1,471
4-5	5 m	- 2,476
3-4	4 m	- 3,472
2-3	3 m	- 4,478
1-2	2 m	- 5,481
	0	- 7,481

Borne
IGNCI



SASSANDRA A BONTOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	18.9. 73	332/332 ⁵	97,6
	24.11.73	178	12,7
	28.2. 74	105	0,619
	18.4. 75	124	0,473
5	23.5. 75	152	7,02
	2.10.75	498/495	206
	20.10.75	303	69,4
	30.10.75	254	40,1
	20.11.75	197	17,3
10	11.12.75	183	12,3
	15.1. 76	153	6,09
	31.1. 76	134	3,53
	14.2. 76	127	2,70
	8.3. 76	114 ⁵	0,996
15	1.10.76	399 ⁵ /398	133

N° Date Hcm Qm3/s

SASSANDRA A BONTOU (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

