

STATION : SIEN A MASSADOUGOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

1325

Codification

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

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 0,5 4,5

Lat.N

0,7 2,2 3,0

Long.W

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

- 9,113

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

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

Elle est située à environ 1 Km à l'ouest du village de MASSADOUGOU. On y accède par une piste à partir du village. Cette station comprend 9 éléments métriques (0 à 9 m) placés en rive droite.

Date d'installation

Ech. 0,4 0,6 7,5

Date d'exploitation

Ech. 0,5 0,6 7,5

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes, complètes et d'assez bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,3,2,5

Indice général de pente (m/km)

1,0,3

Périmètre (km)

P

1,4,7

Altitude Maximale (m)

8,0,1

Indice de compacité

K

1,1,3

Altitude Minimale (m)

3,7,0

Rectangle équivalent (km) L

L

4,2

Altitude Moyenne (m)

4,5,0

I

3,2

Longueur du fleuve (km)

6,6

Indice de pente

Ip

0,0,7,6

Pente moyenne (m/km)

2,1,2

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

1,3,8

de 400 à 450 m

4,7,2

de 450 à 500 m

3,1,7

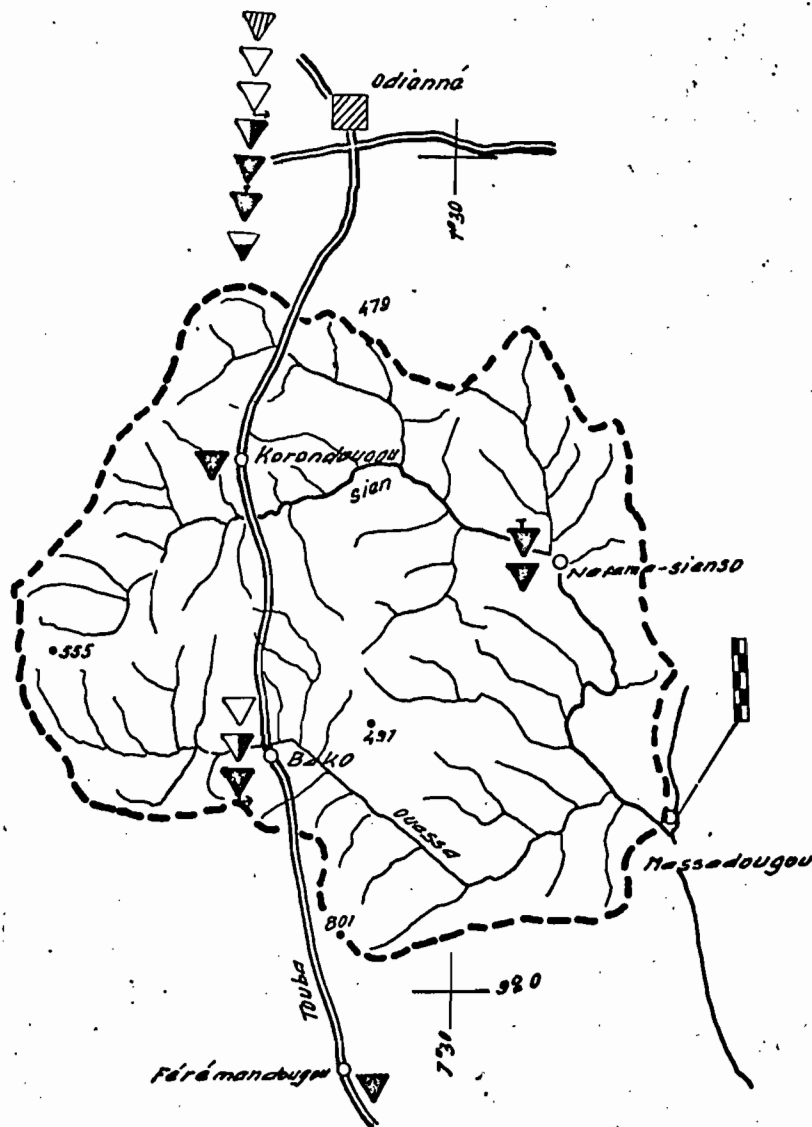
de 500 à 801 m

7,3

fiche établie le

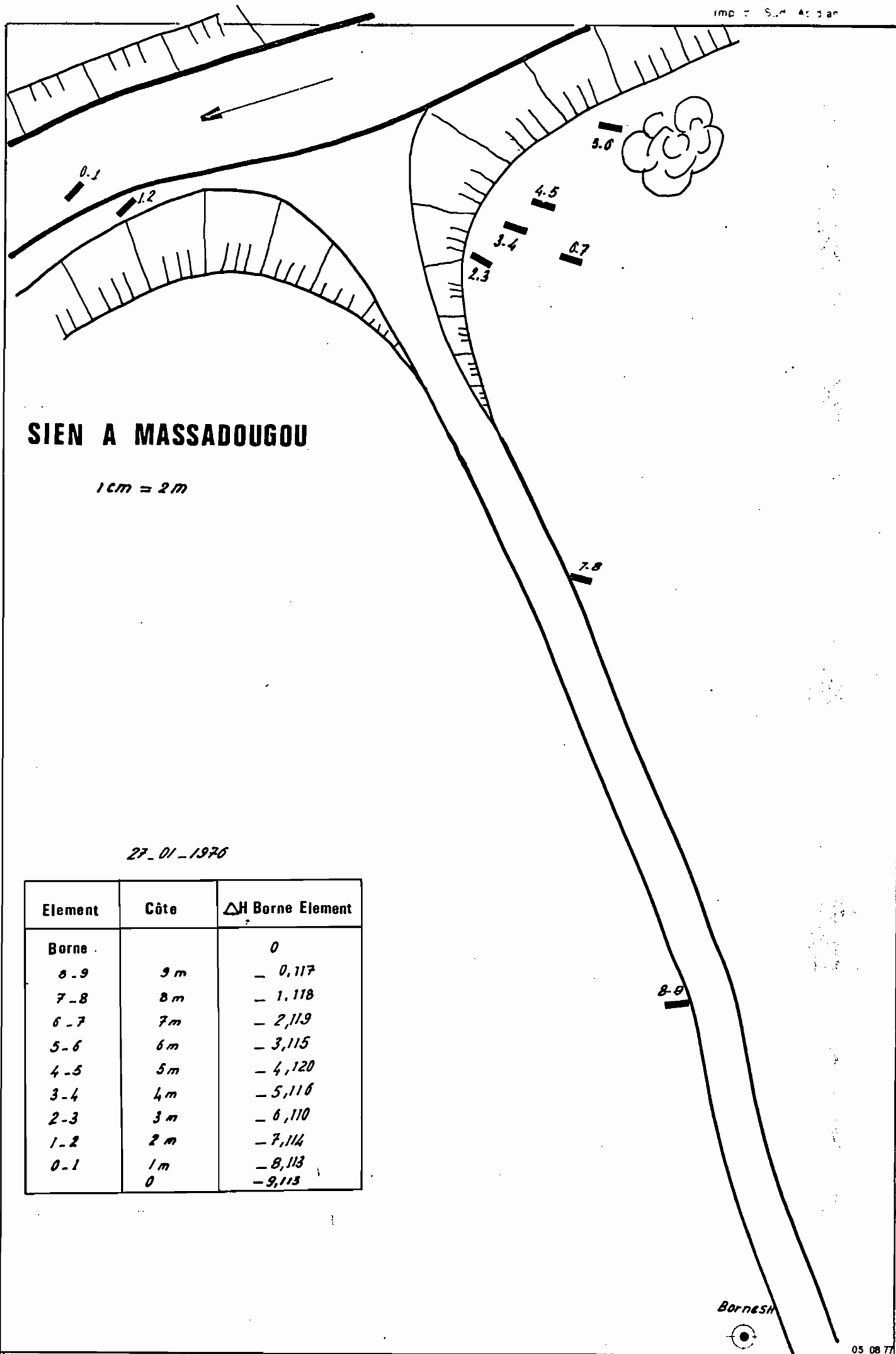
2,5 1,1 7,6

SIEN A MASSADOUGOU

BV = 1325 km²

Echelle: 1 500 000
Feuille NC 29 SE

11 8 77



SIEN A MASSADOUGOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	4.6. 75	035 ³	0,043
	1.8. 75	099/098	5,34
	27.8. 75	106	7,10
	9.11.75	078/078 ⁵	1,33
5	25.11.75	072	1,95
	27.1. 76	049 ⁵	0,145 ⁵
	16.2. 76	036 ⁵	0,014 ⁵
	11.3. 76	018 ⁵	0,002
	18.8. 76	144/145	20,0
10	8.10.76	128	13,9
	27.10.76	175/173	27,5
	21.12.76	073	1,61
	29.12.76	067	0,785

N° Date Hcm Qm3/s

SIEN A MASSADOUGOU

JUILLET 77

