

STATION : Koba A Dioman

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

106

Codification

0,9 2,5 7,7 0,3

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,8 0,6 2,5

Lat. N

0,7 3,5 4,5

Long. W.

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

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée le 20 Janvier 1976 par l'ORSTOM dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Elle est située sur la route FOUENAN-DIOMAN, côté aval du Pont, et comprend 4 éléments métriques (0 à 4 m) implantés sur la rive droite, l'élément 0-1 en rive gauche. Un limnigraphe OTT type X a été installé à 80 m environ en aval du Pont sur la rive droite.

Date d'installation

Ech. 2,0 0,1 7,6

Date d'exploitation

Ech. 2,0 0,1 7,6

Lim. 1,8 0,2 7,6

Lim. 1,8 0,2 7,6

Etalonnage :

Lectures :

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,0,6

Indice général de pente (m/km)

3,0,1

Périmètre (km)

P

4,8

Altitude Maximale (m)

1,0,0,6

Indice de compacité

K

1,3,1

Altitude Minimale (m)

4,5,5

Rectangle équivalent (km) L

L

1,8

Altitude Moyenne (m)

5,7,3

I

1,6

Longueur du fleuve (km)

2,9

Indice de pente

Ip

0,1,3,8

Pente moyenne (m/km)

1,5,3

Hypsométrie

Inférieur à 480 m

8,3

de 600 à 700 m

2,0,4

de 480 à 520 m

1,2,1

de 700 à 800 m

3,0

de 520 à 560 m

2,0,4

de 800 à 1006 m

1,1

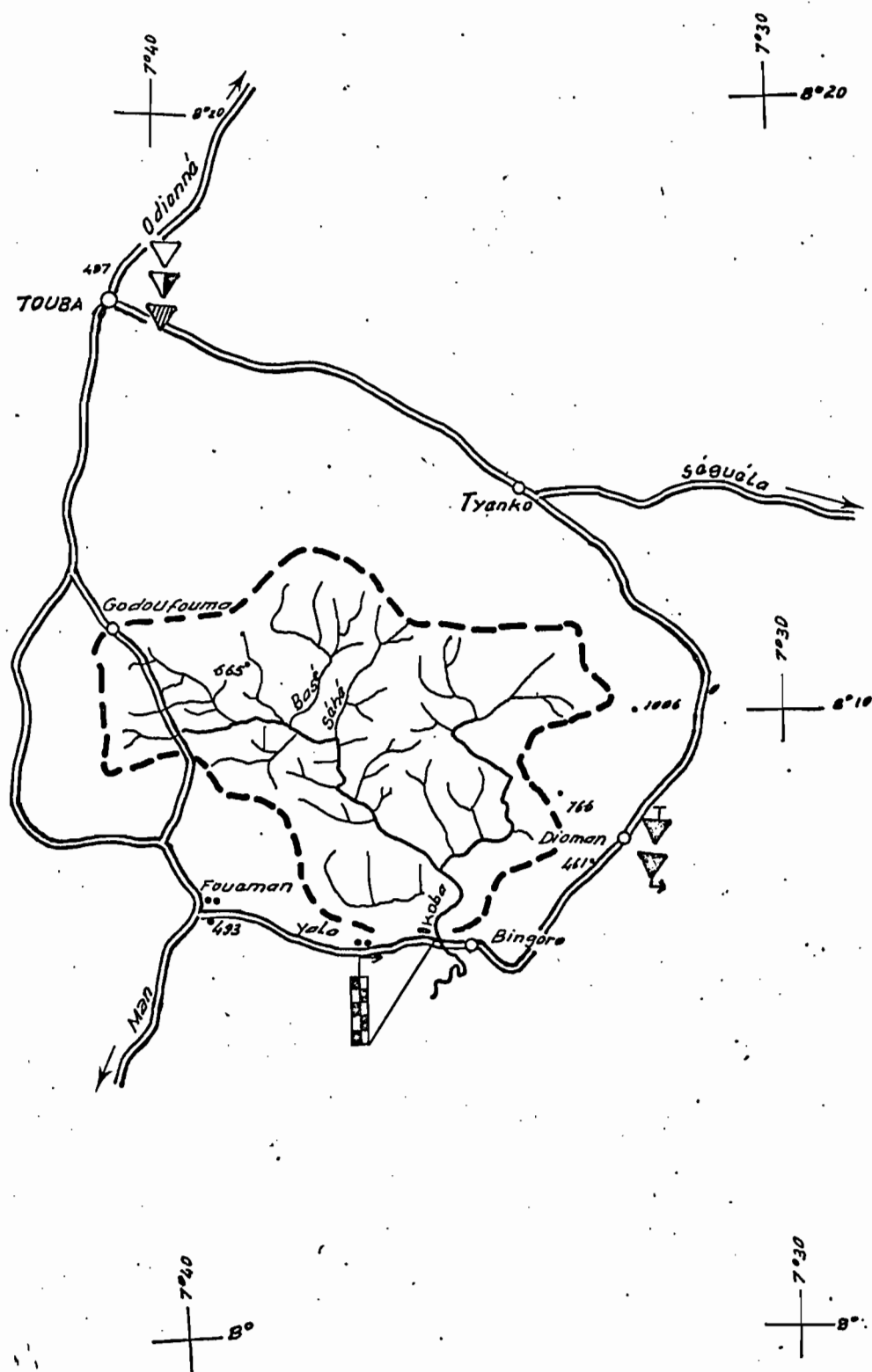
de 560 à 600 m

3,4,7

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

K O B A A D I O M A N

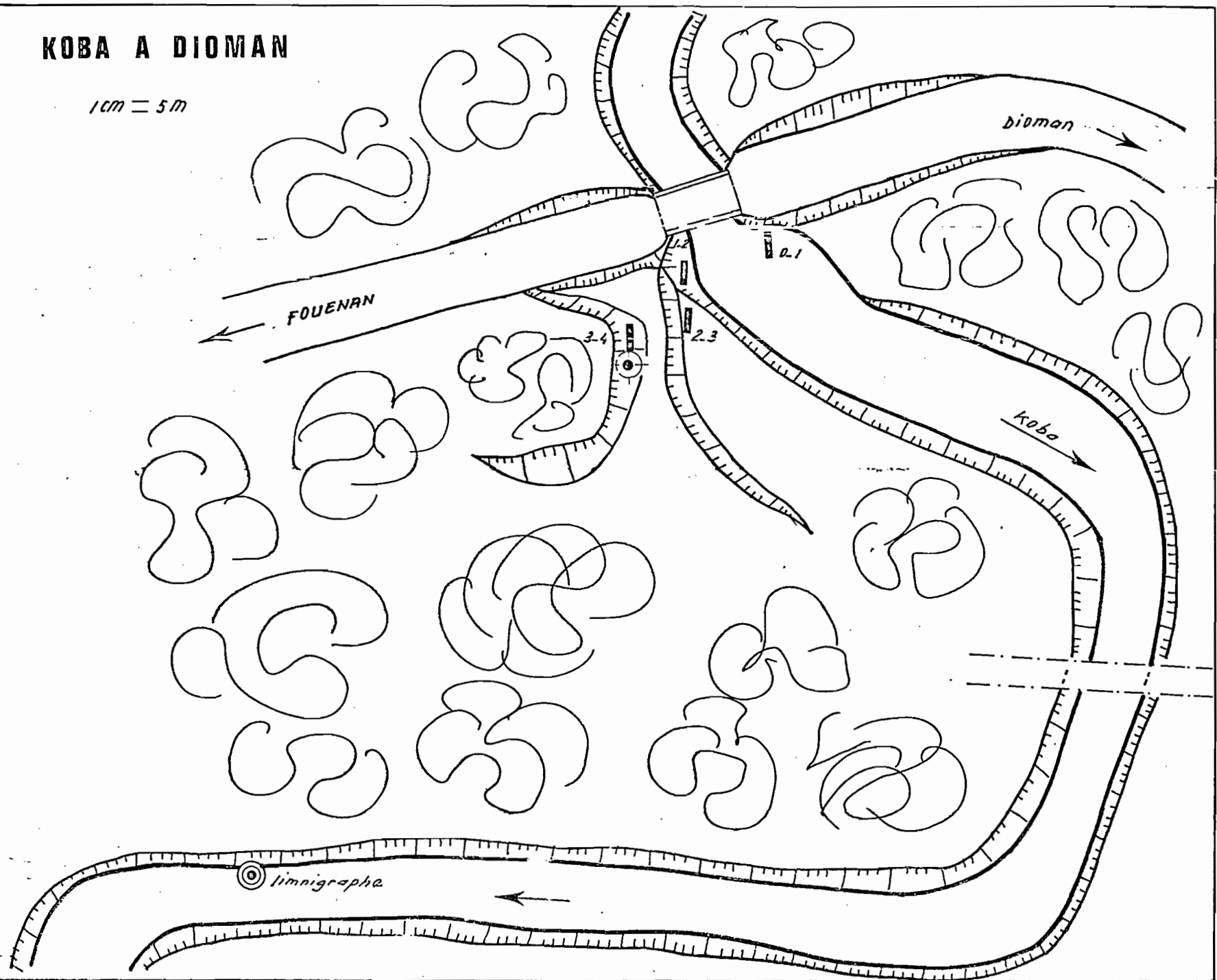
BV = 130 Km²

Echelle 1 200.000

Feuille NC 29_V

KOBA A DIOMAN

1cm = 5m



KOBA A DIOMAN

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	17.1. 76	063 ⁸	0,411
	1.2. 76	064	0,306
	17.3. 76	038 ⁵	0,173
	2.9. 76	062	0,604
5	18.9. 76	083	1,07
	28.9. 76	120	2,53

N° Date Hcm Qm3/s

KOBA A DIOMAN (Etablissement n°1)

JUILLET 77

