

STATION : SIEN A NAFANA - SIENSO

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

615

Codification

0,9 2,5 5,0 0,6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 1,5 2,0

Lat. N

0,7 2,6 0,5

Long. W

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

- 4,776

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

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

Cette station est à l'ouest du village de NAFANA-SIENSO. (Une piste permet d'y accéder).

Elle est située en rive gauche du SIEN, et comprend 6 éléments métriques (0 à 6 m) et un limniographe OTT, type X à rotation mensuelle.

Date d'installation

Ech. 0,3 0,6 7,5

Date d'exploitation

Ech. 0,5 0,6 7,5

Lim. 0,4 0,6 7,5

Lim. 0,4 0,6 7,5

Etalonnage :

Lectures : Aucune lecture. Enregistrement d'assez bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

6,1,5

Indice général de pente (m/km)

5,2,4

Périmètre (km)

P

1,1,9

Altitude Maximale (m)

6,3,0

Indice de compacité

K

1,3,4

Altitude Minimale (m)

3,8,8

Rectangle équivalent (km)

L

4,6

Altitude Moyenne (m)

4,5,2

I

1,3

Longueur du fleuve (km)

4,4

Indice de pente

Ip

0,0,6,1

Pente moyenne (m/km)

3,0,0

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

6,2

de 520 à 630 m

3,7

de 400 à 440 m

3,9,2

de 440 à 480 m

3,2,0

de 480 à 520 m

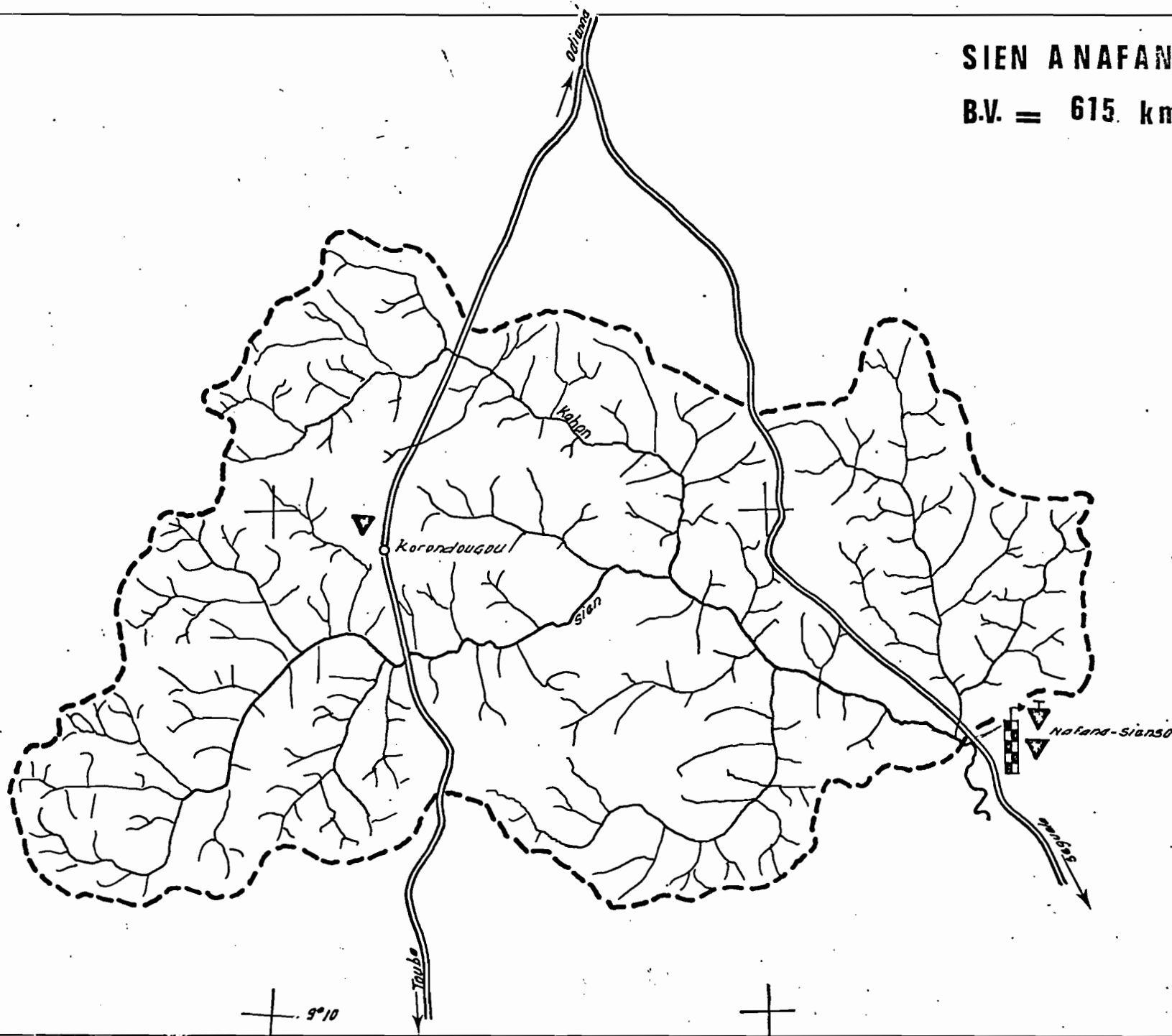
1,8,9

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

SIEN A NAFANA.SIENSO

B.V. = 615 km²



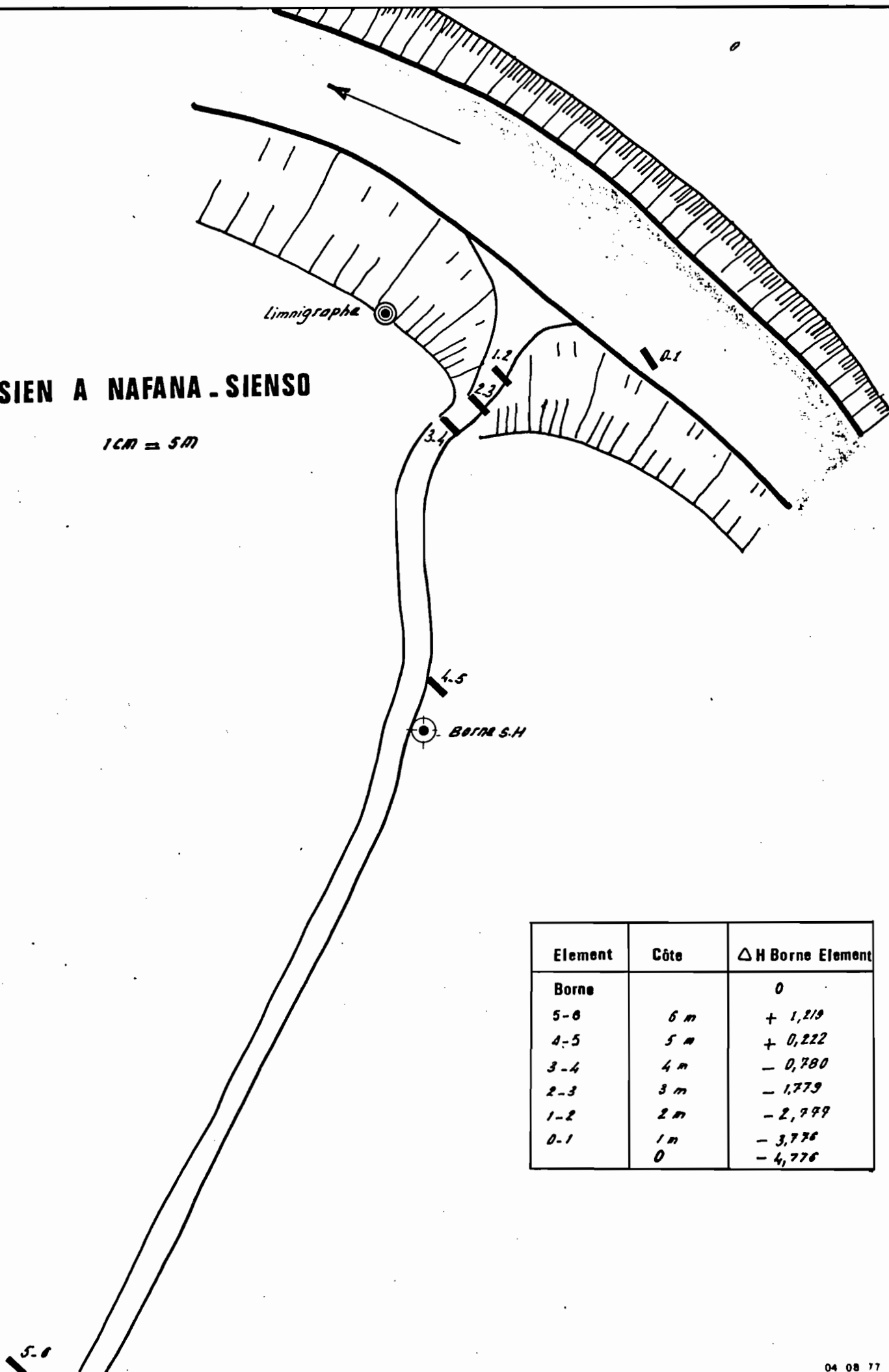
01.5
7°20

01.5
7°20

Echelle: 1/200 000
Feuille NC.29 XI

SIEN A NAFANA - SIENSO

1 CM = 5 M



Element	Côte	ΔH Borne Element
Borne		0
5-6	6 m	+ 1,219
4-5	5 m	+ 0,222
3-4	4 m	- 0,780
2-3	3 m	- 1,779
1-2	2 m	- 2,779
0-1	1 m	- 3,776
0		- 4,776

SIEN A NAFANA - SIENSO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	22.7. 75	083	0,149
	1.8. 75	162 ⁵ /161	2,32
	19.8. 75	286	9,94
	27.8. 75	180	3,70
5	22.9. 75	243/243 ⁵	7,31
	9.11.75	132	1,38
	25.11.75	115	0,854
	5.1. 76	081	0,144
	27.1. 76	083/081	0,057
10	16.2. 76	061 ⁵	0,002
	5.8. 76	249/246	7,43
	13.8. 76	404	21,6
	9.10.76	228	6,21
	27.10.76	326/324	13,3
15	15.11.76	211	4,90
	29.12.76	109	0,695

SIEN A NAFANA - SIENSO (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

Basses Eaux

