

STATION : SIEN A KANHASSO

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

168

Codification

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

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées 0,9 1,6 3,5 Lat.N

0,7 3,6 3,5 Long.W.

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H - 4,023 Borne I.G.CJ - 2,106

Altitude Zéro de l'échelle m.

Historique, Situation et Equipement :

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

Elle est située sur piste ODIENNE-TOUBA, à 2 kms du village de KANHASSO Elle comprend 6 éléments métriques situés en rive droite et en rive gauche. Cette station a été équipée d'un limnigraphes OTT type X à rotation mensuelle.

Date d'installation Ech. 3,1 0,5 7,5

Date d'exploitation Ech. 2,6 0,6 7,5

Lim. 2,4 0,2 7,6

Lim. 2,1 0,4 7,6

Étalonnage :

Lectures : Biquotidiennes, de bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km ²)	S	1,6,8	Indice général de pente (m/km)	1,6,2
Périmètre (km)	P	,5,2	Altitude Maximale (m)	,6,3,0
Indice de compacité	K	1,1,2	Altitude Minimale (m)	,4,2,0
Rectangle équivalent (km) L		,1,3	Altitude Moyenne (m)	,4,7,8
	I	,4	Longueur du fleuve (km)	,2,2
Indice de pente	Ip	0,1,0,4	Pente moyenne (m/km)	4,5,5

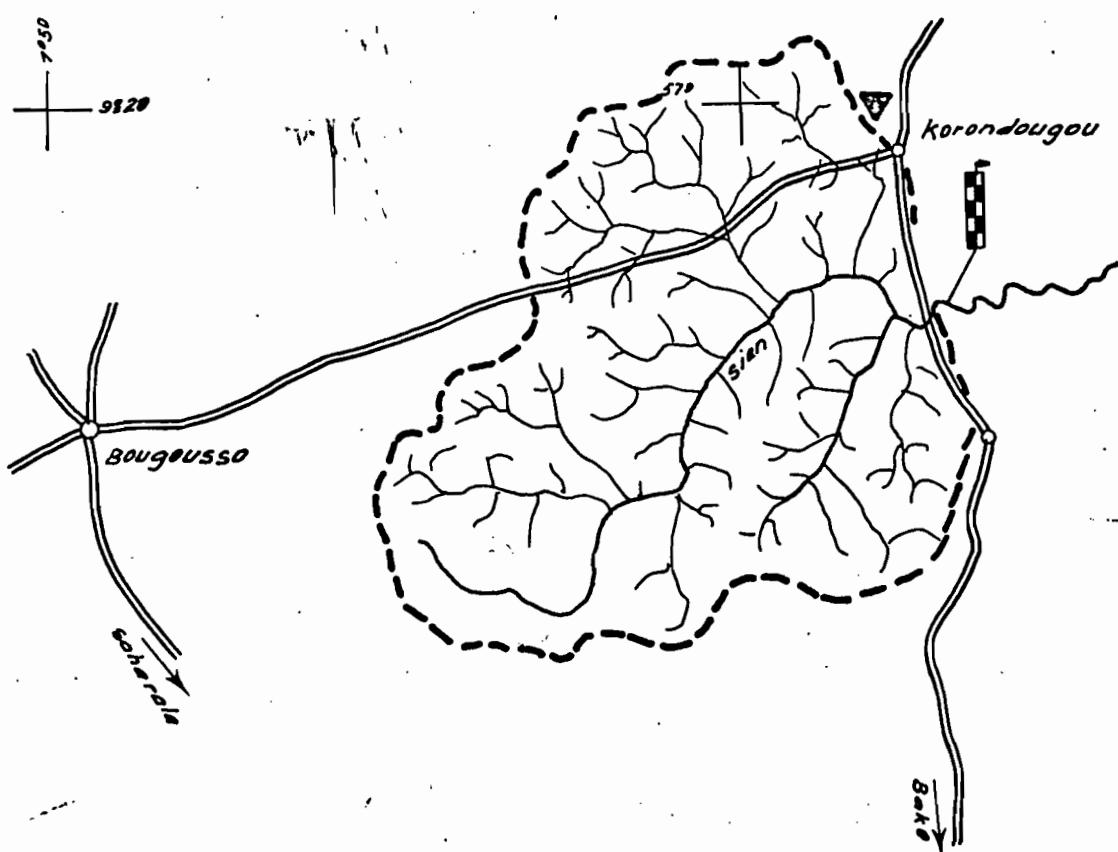
Hypsométrie

Inférieur à 440 m	1,2,1
de 440 à 480 m	3,8,8
de 480 à 520 m	4,5,0
de 520 à 630 m	4,1

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

SIEN A KANHASSO

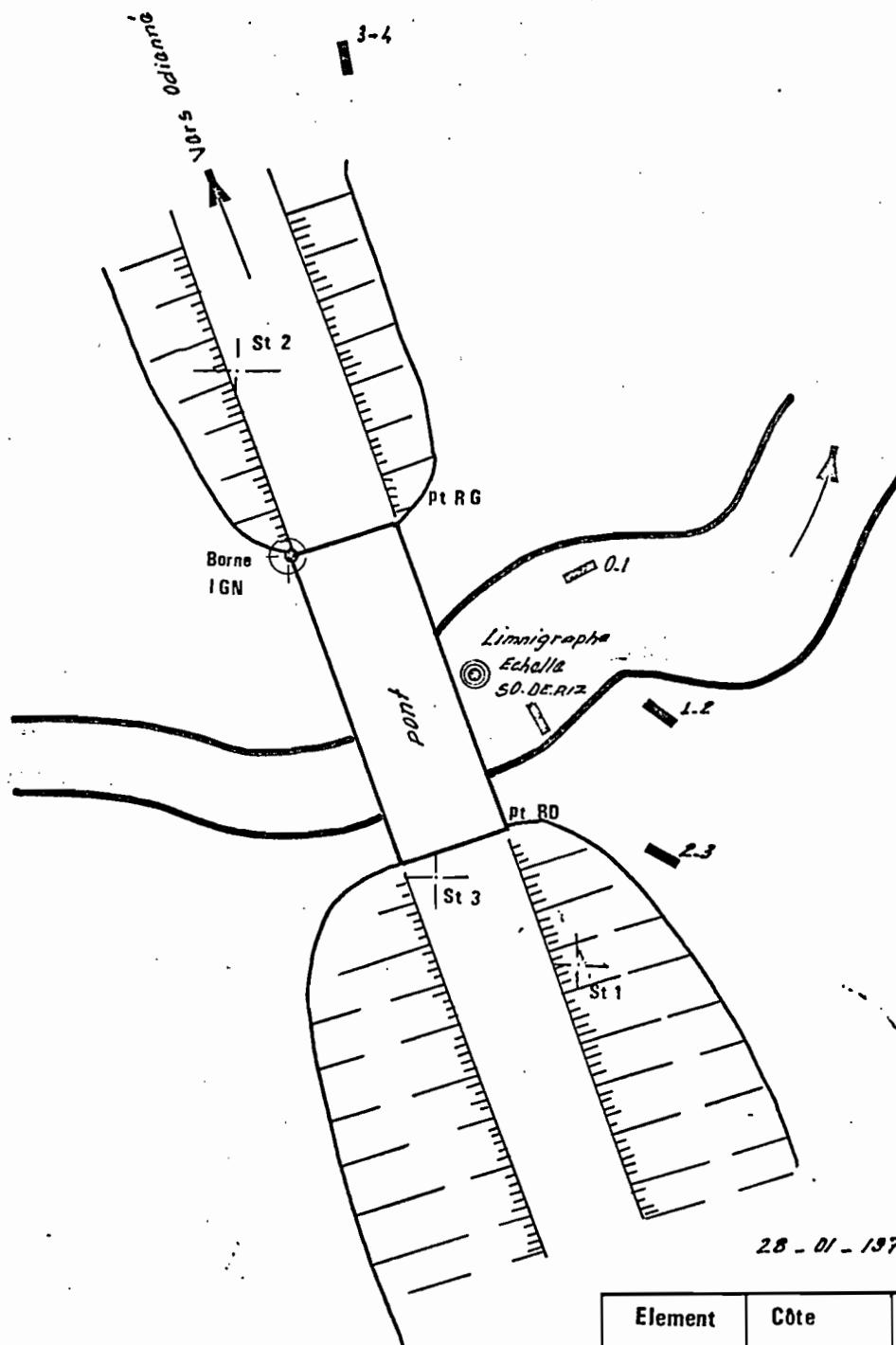
B.V = 168 km²

Echelle 1/200 000
Feuille NC 29.XI

12 8 77

SIEN A KANHASSO

1 CM = 2 M 50



28 - 01 - 1970

Element	Côte	ΔH Borne Element
Borne		0
3-4	4 m	+1,895
2-3	3 m	+0,895
1-2	2 m	-0,113
0-1	1 m	-1,105
ECH. SO.DERIZ		-2,113
Pt.R.D		+1,331
Pt.R.G		+1,450

SIEN A KANHASSO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s	N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	25.7. 75	108/112	2,00				
	31.7. 75	079 ₅	1,25				
	26.8. 75	084 ₅	1,41				
	8.11.75	060	0,640				
5	21.11.75	061 ₅	0,675				
	7.1. 76	042 ₅	0,134				
	28.1. 76	032 ₅	0,033				
	23.2. 76	025	0,0024				
	3.5. 76	058/057	0,443				
10	17.8. 76	245/240	17,0				
	2.10.76	102	2,24				
	5.10.76	148/150	5,62				
	19.10.76	175	7,93				
	30.12.76	045	0,283				

SIEN A KANASSO (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

