

STATION : SASSANDRA A. DABALA

BASSIN:

Superficie du B.V

16630

Codification

0, 9 2, 5 0, 1 0, 4

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées 0, 8 2, 5 1, 0 Lat.N

0, 7 0, 9 2, 0 Long.W.

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H - 6, 233 Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle 273, 074 m.

Historique, Situation et Equipment :

Cette station a été installée les 23 et 24 Mai 1975 dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Elle est située à 500 m, à l'ouest du village de DABALA, et comprend 7 éléments métriques (2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9) installés en rive gauche.

Date d'installation Ech. 2, 3 0, 5 7, 5

Date d'exploitation Ech. 2, 3 0, 5 7, 5

Lim. . . .

Lim. . . .

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes et de bonne qualité.

Observations : Altitude I.G.C.I. Borne SH du Sassandra à DABALA = 279, 307 m.

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km ²)	S	1, 6, 6, 3, 0	Indice général de pente (m/km)	3, 2, 6
Périmètre (km)	P	, 7, 0, 5	Altitude Maximale (m)	1, 2, 5, 7
Indice de compacité	K	1, 5, 3	Altitude Minimale (m)	2, 9, 5
Rectangle équivalent (km) L		2, 9, 5	Altitude Moyenne (m)	5, 0, 2
	I	, 5, 6	Longueur du fleuve (km)	1, 6, 0
Indice de pente	Ip	0, 0, 4, 7	Pente moyenne (m/km)	31, 3

Hypsométrie

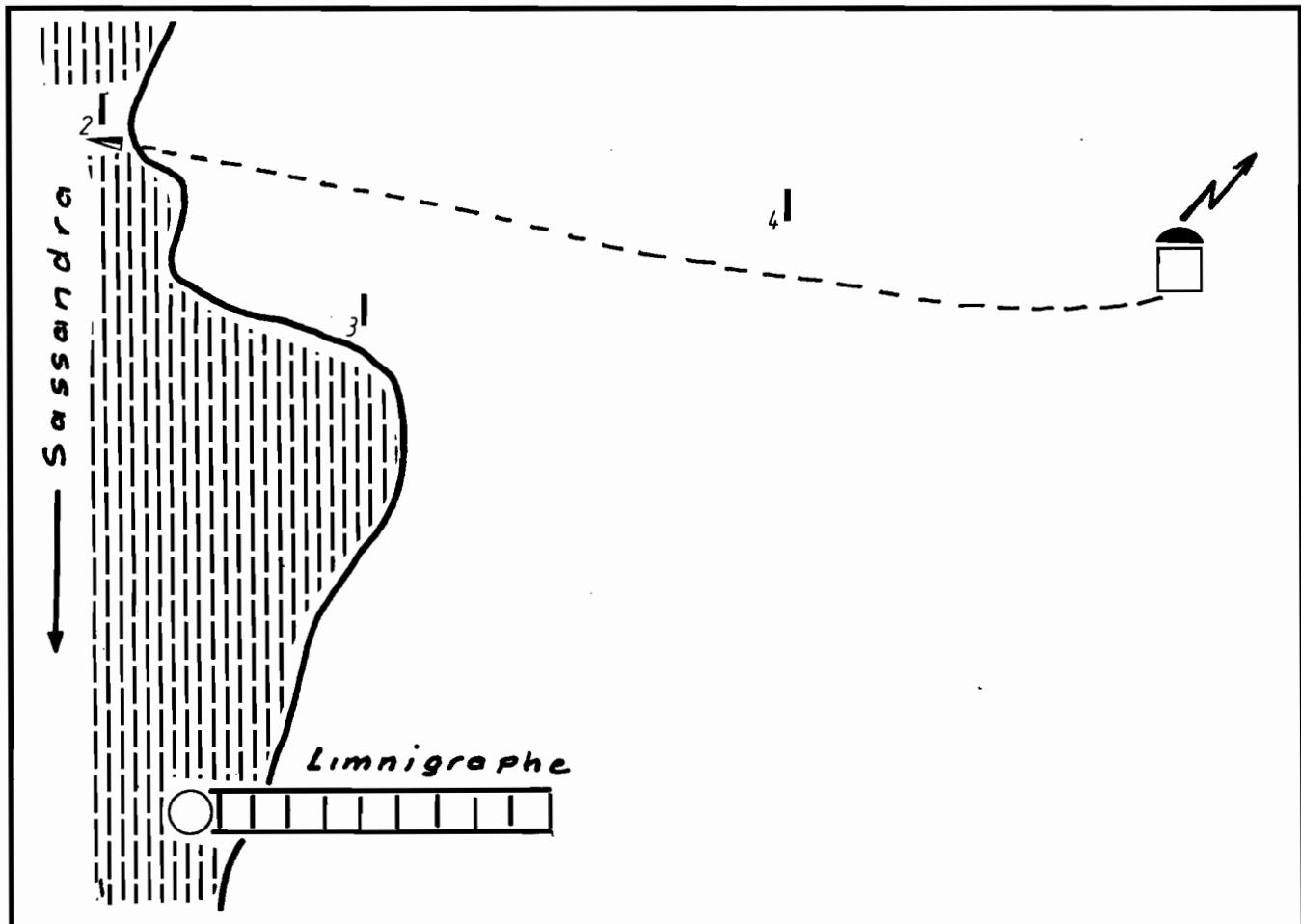
Inférieur à 300 m	1, 1	de 600 à 700 m	1, 9, 9	
de 300 à 400 m	2, 7, 9	de 700 à 1257 m	, 6, 7	
de 400 à 500 m	2, 5, 6			
de 500 à 600 m	1, 8, 8			

FICHE D'INSTALLATION

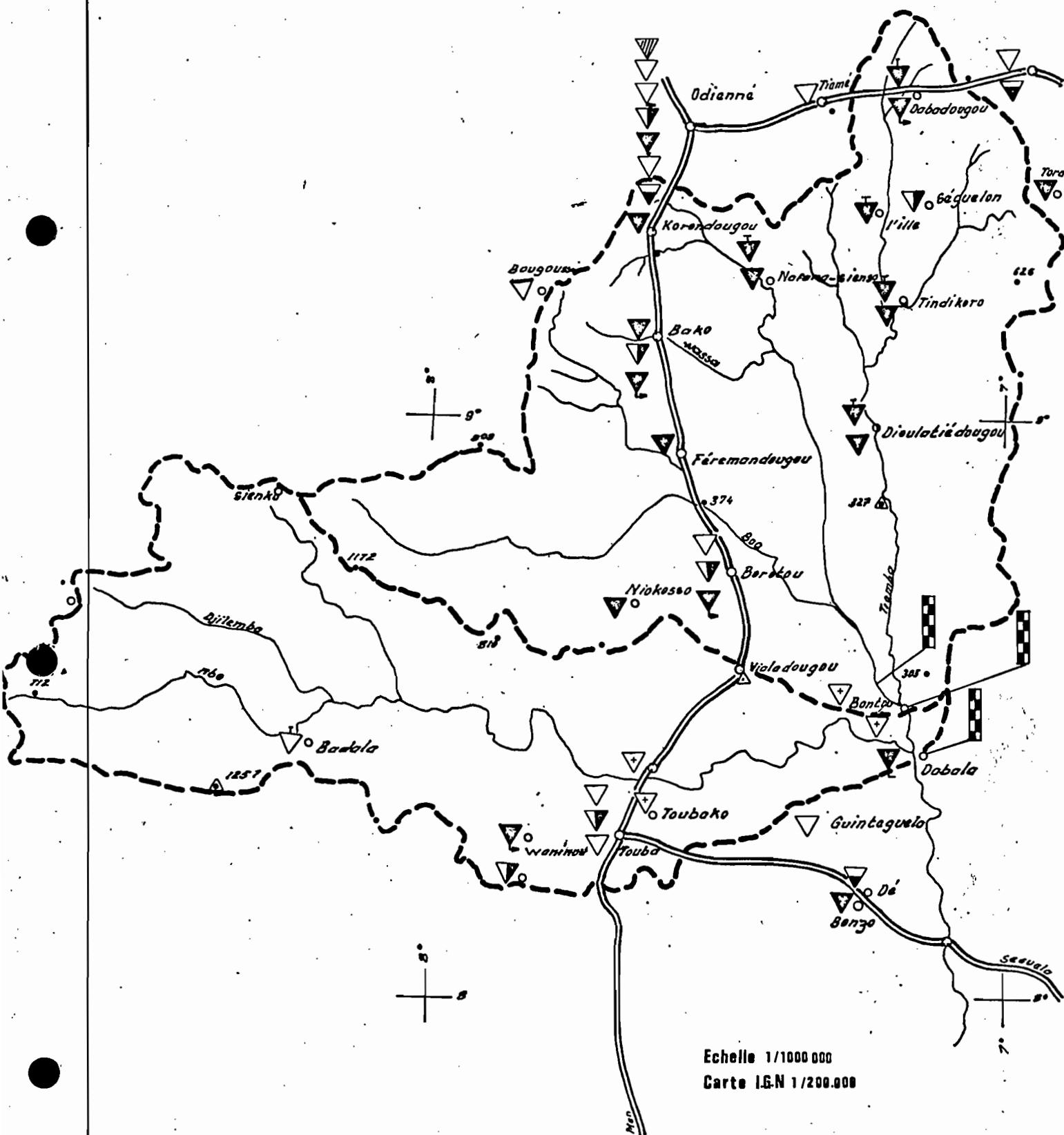
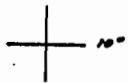
Date : 18.05.87

N° Balise : 8627014	N° SPI : 2125	N° Cartouche : 686263
CHLOE : 8023	Période : 30'	Seuil : 1 cm

REMARQUES : La sonde a été scellée contre le rocher au niveau de l'élément d'échelle 2-3 m

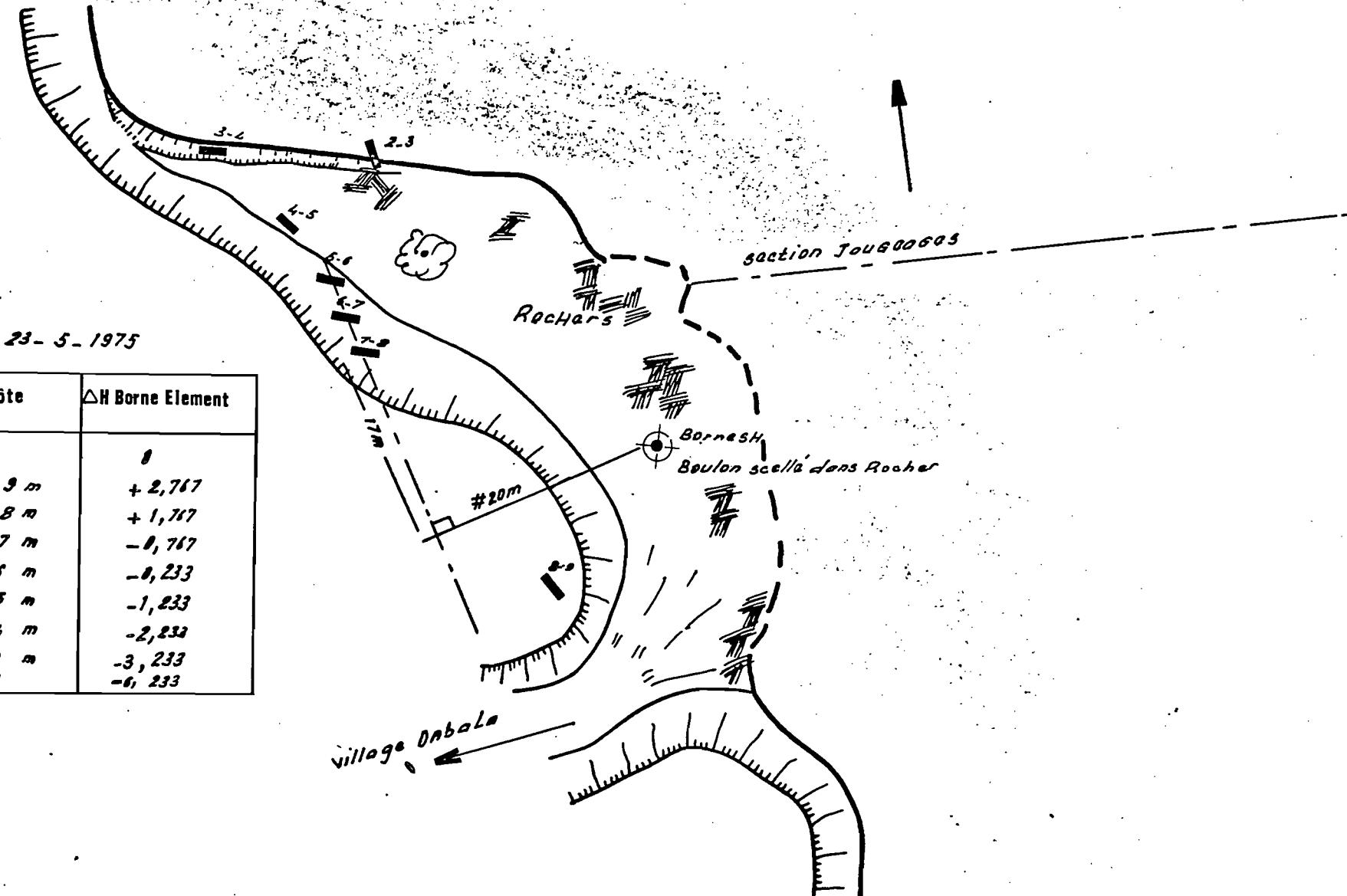


SASSANDRA A DABALA

BV = 16630 km²

SASSANDRA A DABALA

1cm = 5m



SASSANDRA À DABALA

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s	N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	23.5. 75	268	21,3				
	21.6. 75	293 ⁵ /293	41,6				
	18.10.75	431	176				
	19.10.75	422 ⁵ /422	170				
5	31.10.75	375 ⁵	91,5				
	21.11.75	317	57,6				
	11.12.75	302	40,6				
	15.1. 76	262	22,9				
	31.1. 76	244 ⁵	25,3				
10	8.3. 76	223	7,12				
	22.3. 76	224	6,06				
	29.7. 76	378	120				
	1.9. 76	407 ⁵ /406 ⁵	143				
	1.10.76	498	293				
15	22.10.76	609/603	439				
	25.10.76	556/555	340				
	28.10.76	610/611	440				

SASSANDRA A DABALA (Etalonnage n°1)

