

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 Equipement :

Cette station a été installée les 23 et 24 Mai 1975 dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Cote 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 (km²)

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

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)

3,1 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 établie le

2,5 1,1 7,0

FICHE D'INSTALLATION

Date : 18.05.87

Station : DABALA (BOROTOU)

N° HYDROLOGIQUE : 1092500104

N° EMETTEUR : 10161

Latitude :

Longitude :

Rivière : SASSANDRA

Cote à l'échelle : 2,39 Cote de la prise : 1.98

Cote du coffret : ≈ 9.5 m

Type de support : TOUR

N° Balise : 8627014

N° SPI : 2125

N° Cartouche : 686263

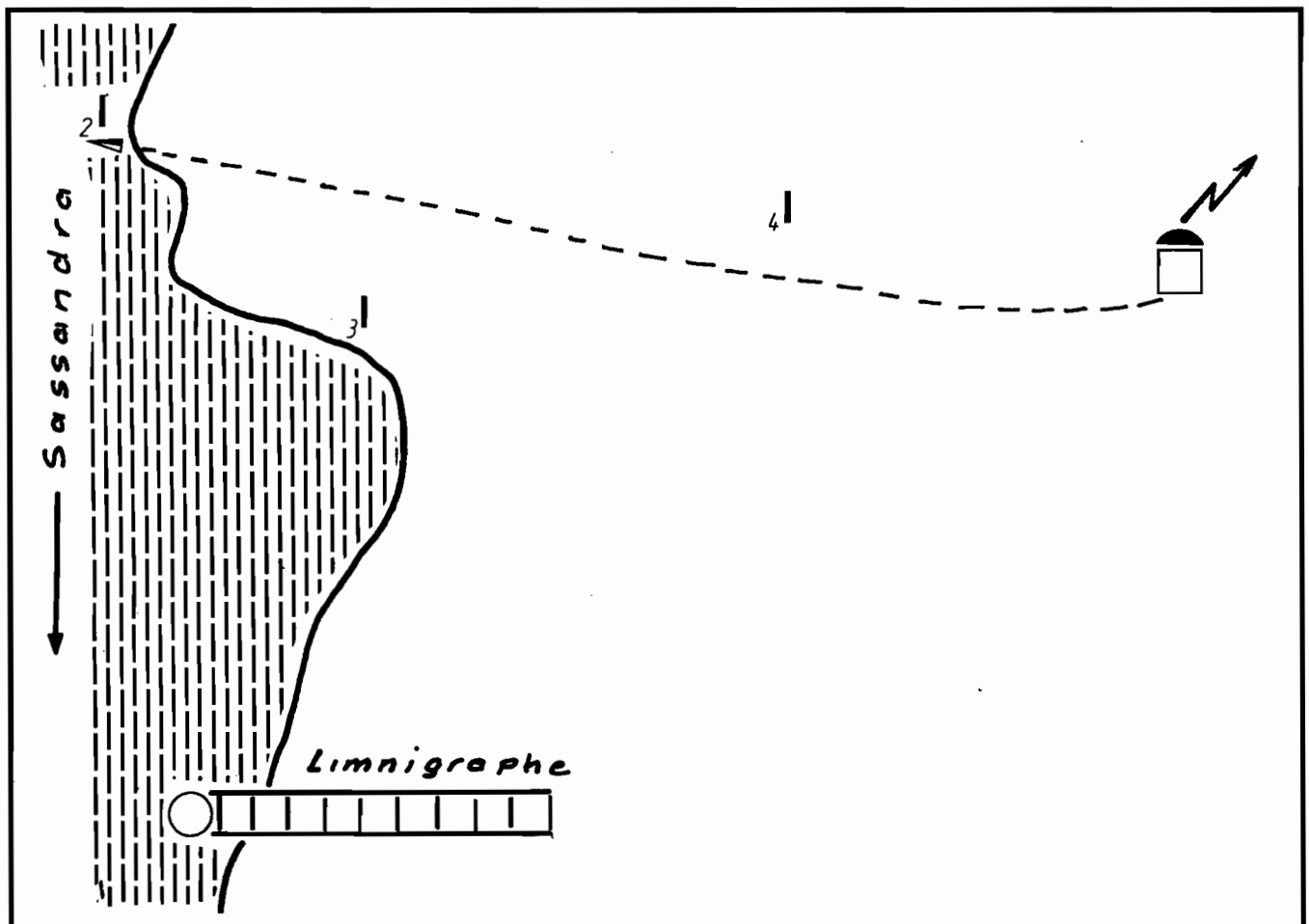
CHLOE : 8023

Période : 30'

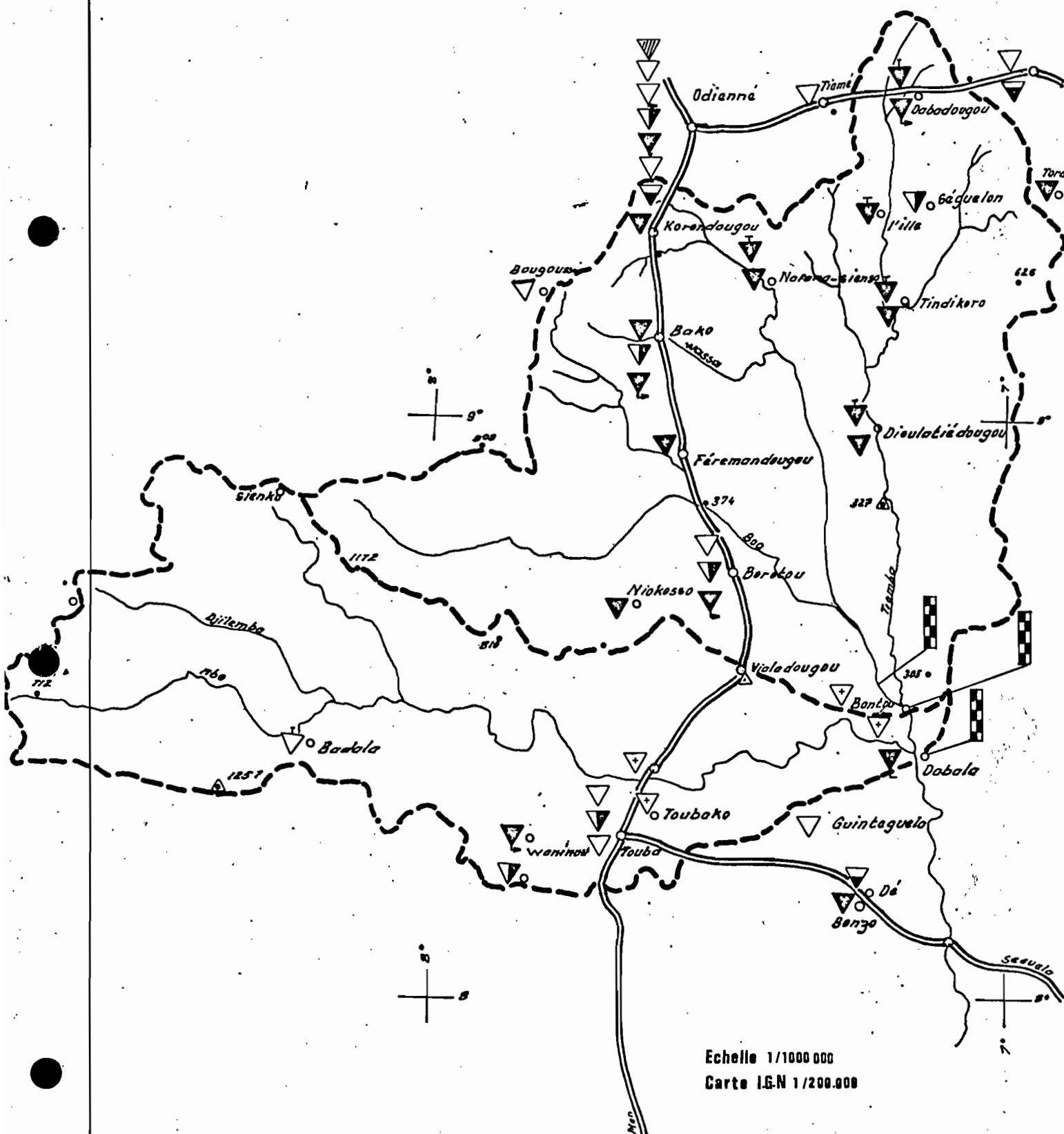
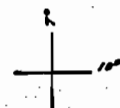
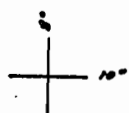
Seuil : 1 cm

Contrôle émission : 160"

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

Echelle 1/1000 000
Carte I.G.N. 1/200.000

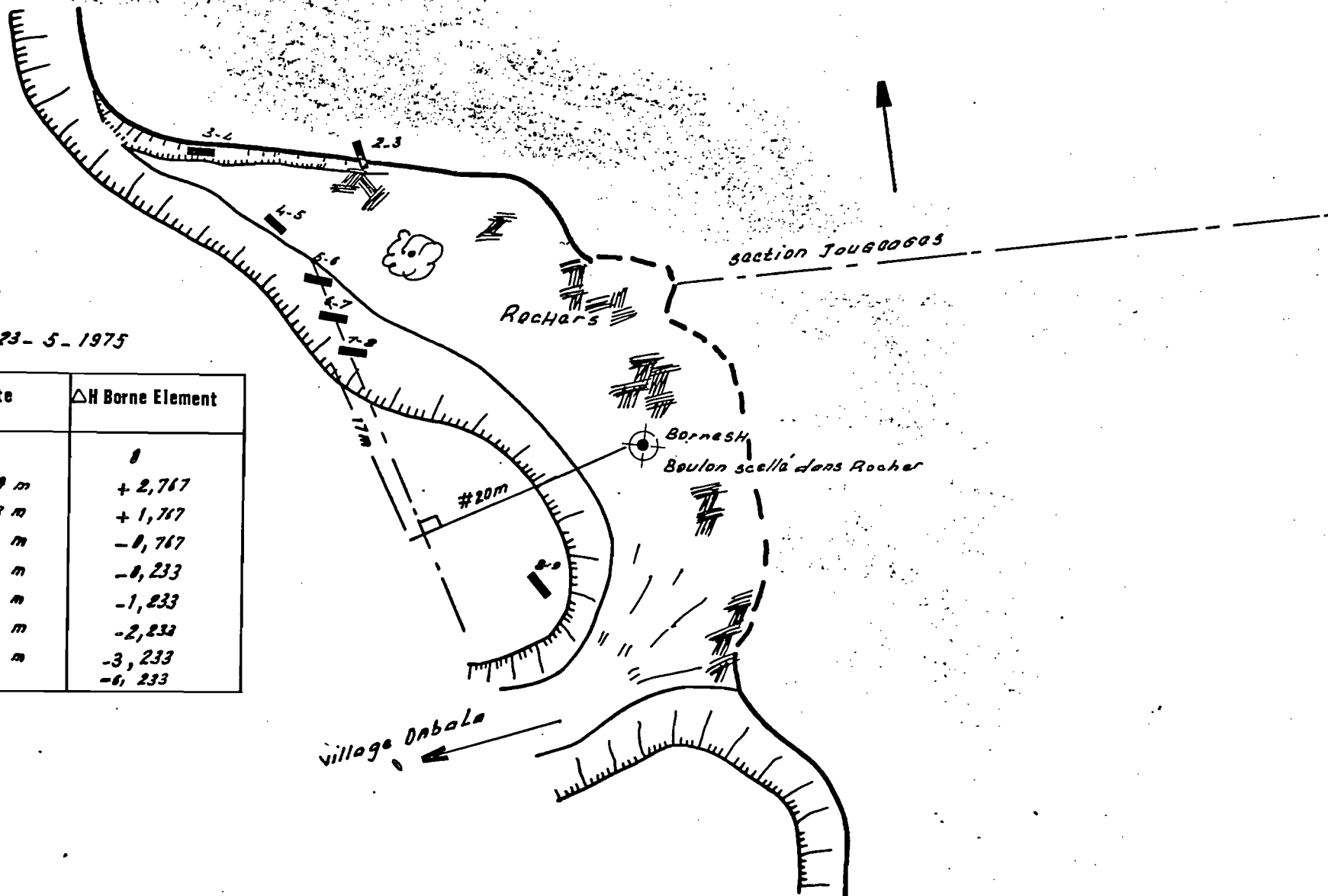
13 10 77

SASSANDRA A DABALA

1CM = 5m

23-5-1975

Elements	Côte	ΔH Borne Element
Borne		0
8-9	9 m	+ 2,767
7-8	8 m	+ 1,767
6-7	7 m	- 0,767
5-6	6 m	- 0,233
4-5	5 m	- 1,233
3-4	4 m	- 2,232
2-3	3 m	- 3,233
0		- 6,233



SASSANDRA A 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 (Etablissement n°1)

JUILLET 77

