

STATION : BOA A VIALADOUGOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

6700

Codification

0 9 2 5 1 6 0 3

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0 8 3 2 3 5

Lat. N

0 7 1 3 0 5

Long. W

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

- 5,332

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

*Cette station a été installée en 1963 par le Service de l'Hydraulique.
Elle se trouve sur la route ODIENNE-TOUBA, à l'amont de l'emplacement du bac sur la BOA, et comprend 6 éléments métriques (0 à 6 m).*

Date d'installation

Ech.

6 3

Date d'exploitation

Ech.

6 3

Lim.

Lim.

Etaonnage :

Lectures :

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

6 7 0 0

Indice général de pente (m/km)

3 4 5

Périmètre (km)

P

3 9 0

Altitude Maximale (m)

8 0 9

Indice de compacité

K

1 3 3

Altitude Minimale (m)

2 9 5

Rectangle équivalent (km) L

L

1 4 9

Altitude Moyenne (m)

4 6 0

I

4 5

Longueur du fleuve (km)

1 4 0

Indice de pente

Ip

0 0 5 2

Pente moyenne (m/km)

2 9 6

Hypsométrie

Inférieur à 300 m

0 4

de 600 à 700 m

1 8 7

de 300 à 400 m

2 1 2

de 700 à 809 m

0 7

de 400 à 500 m

4 8 0

de 500 à 600 m

1 1 0

fiche établie le

2 5 1 1 7 6

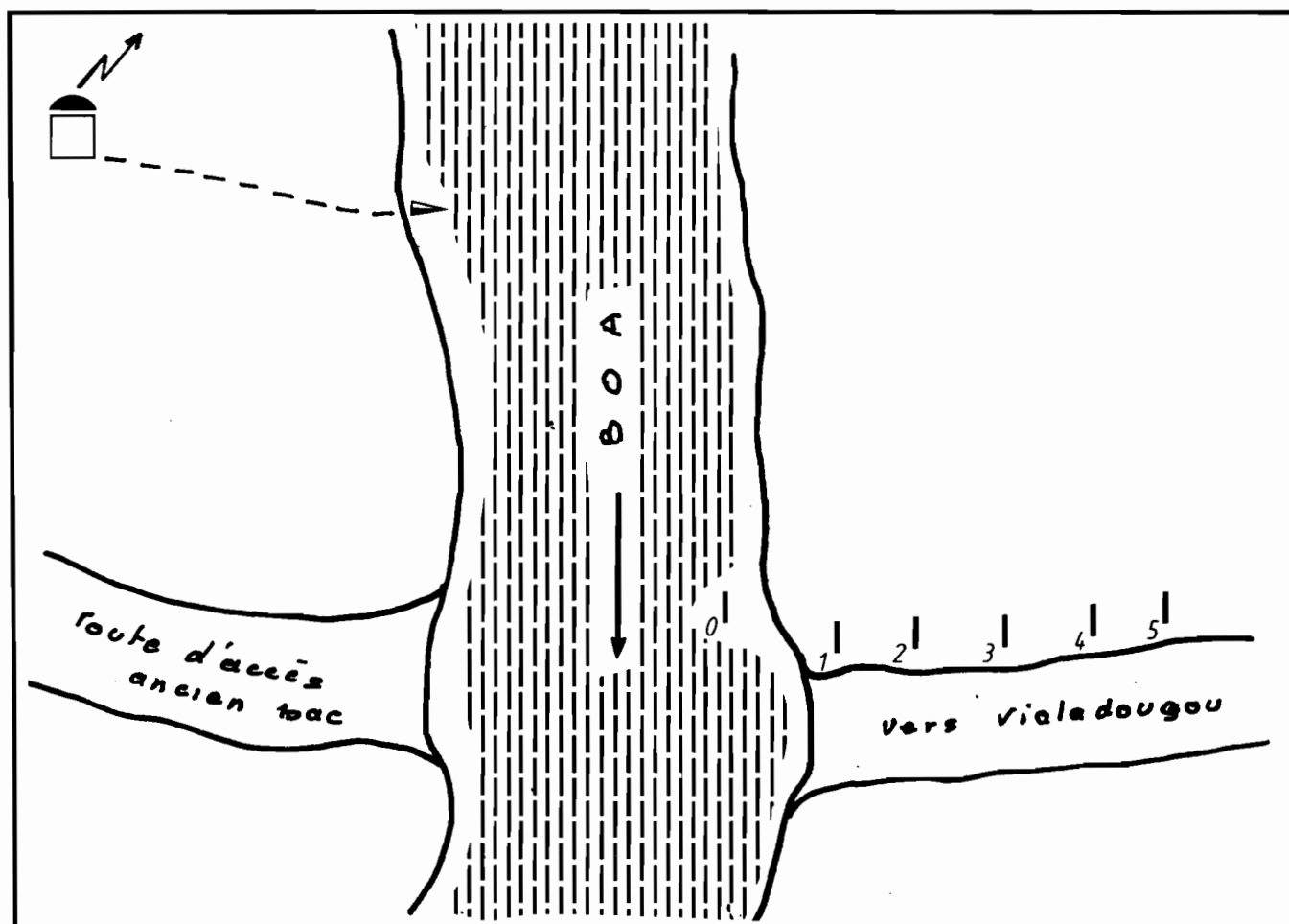
FICHE D'INSTALLATION

Date : 31.05.87

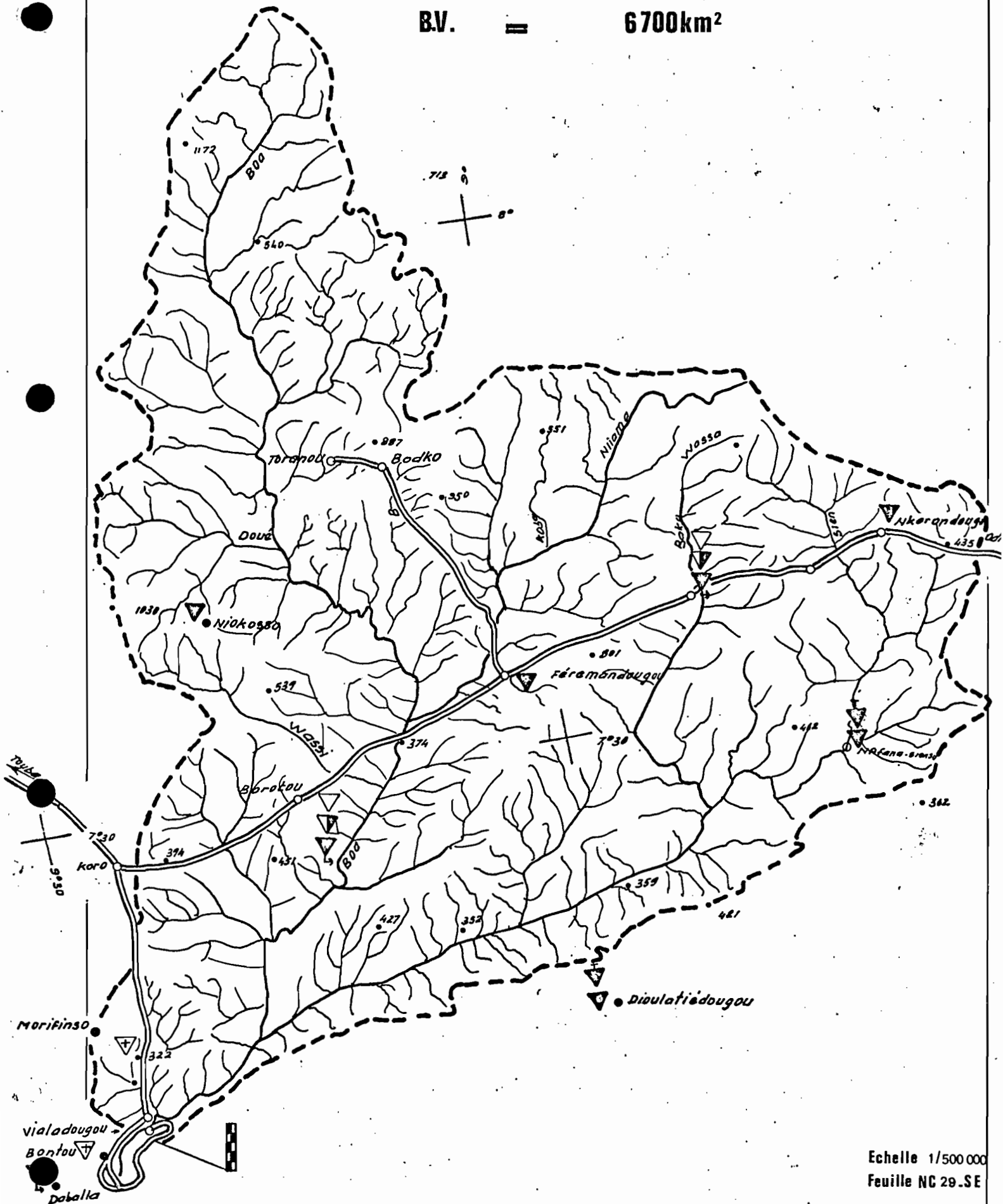
Station : VIALADOUGOU	Rivière : BOA
N° HYDROLOGIQUE : 1092501603	Cote à l'échelle : 0.96 Cote de la prise : -0.02
N° EMETTEUR : 10132	Cote du coffret : ≈ 7.5 m
Latitude : + 08 32 36 Longitude : - 07 13 20	Type de support : TOUR

N° Balise : 8604024	N° SPI : 2111	N° Cartouche : 1286351
CHLOE : 8038	Période : 30'	Seuil : 1 cm
		Contrôle émission :

REMARQUES : La sonde a été placée à 60 m en amont des échelles et sur la rive opposée, seul emplacement satisfaisant pour l'installation de la Balise. La tour a été placée au sommet d'une butte mettant la balise hors d'atteinte des PHE.

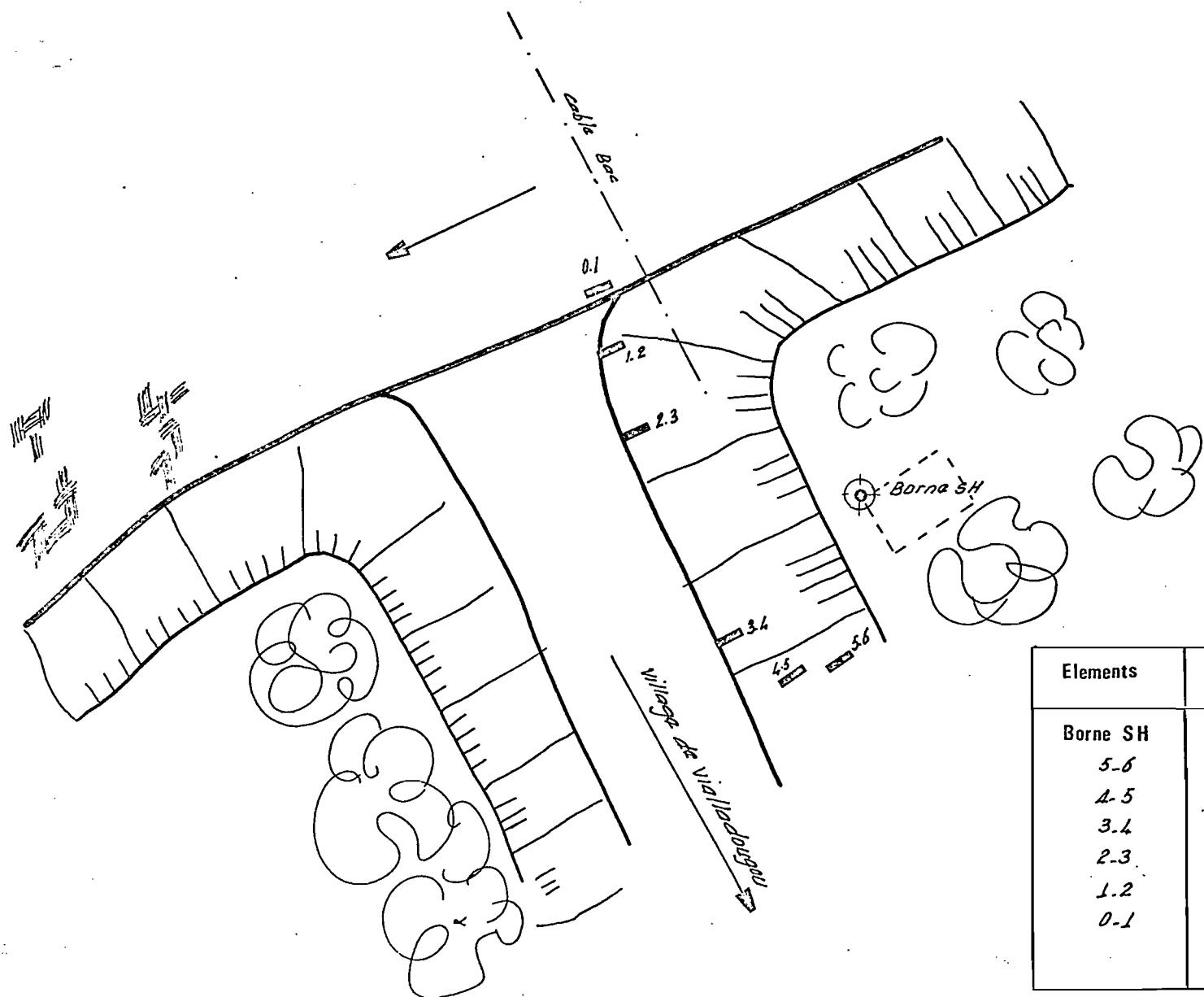


BOA A VIALADOUGOU

BV. = 6700km²Echelle 1/500 000
Feuille NC 29-SE

BOA A VIALADOUYOU

1 cm = 250 m



Elements	Côte	ΔH Borne Element
Borne SH		0
5-6	6 m	+ 0,668
4-5	5 m	- 0,342
3-4	4 m	- 1,348
2-3	3 m	- 2,347
1-2	2 m	- 3,590 ?
0-1	1 m	- 4,357
	0	- 5,357

BOA A VIALADOUGOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	16.2. 70	034	5,90
	19.3. 70	038	7,35
	9.4. 70	036	5,64
	20.5. 70	013	2,11
5	30.10.70	104	26,0
	15.4. 71	019	3,47
	15.10.71	189/187	107
	23.2. 72	012	1,27
	25.7. 72	075/075 ⁵	15,1
10	28.3. 73	009 ⁵	1,23
	18.11.73	049	7,01
	17.4. 75	017	1,83
	22.6. 75	035	1,36
	2.10.75	250/249	114
15	20.10.75	146	32,5
	31.10.75	092	16,5
	20.11.75	064	10,4
	10.12.75	064 ⁵ /064	17,5
	15.1. 76	034	3,52
20	31.1. 76	023	2,56
	12.2. 76	017 ⁵	2,12
	8.3. 76	007	1,04
	1.9. 76	175	44,0

N°	Date	Hcm	Qm3/s
----	------	-----	-------

BOA A VIALADOUGOU (Etalonnage R²)

JUILLET 77

