

STATION : TIEMBA A DIOULATIEDOUGOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

2790

Codification

0,9 2,5 2,8 0,2

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,8 5,8 2,5

Lat. N

0,7 1,3 3,5

Long. W

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

- 6,275

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

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

Cette station est installée en aval du Pont submersible, sur la route ODIENNE-GUIBOROSSO en rive droite, après le village de DIOULATIEDOUGOU.

Elle comporte 8 éléments métriques (0 à 8 m).

Date d'installation

Ech. 0,4 0,3 7,5

Date d'exploitation

Ech. 0,6 0,5 7,5

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes, irrégulières et d'assez moyenne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

2,7 9,0

Indice général de pente (m/km)

5,0 7

Périmètre (km)

P

2,4 5

Altitude Maximale (m)

7 9 5

Indice de compacité

K

1,3 0

Altitude Minimale (m)

3 2 7

Rectangle équivalent (km) L

L

9 2

Altitude Moyenne (m)

4 2 1

I

3 0

Longueur du fleuve (km)

1 0 1

Indice de pente

Ip

0,0 5,4

Pente moyenne (m/km)

3,6 9

Hypsométrie

Inférieur à 350 m

1,2 7

de 600 à 795 m

0,4

de 350 à 400 m

3,4 3

de 400 à 500 m

4 2 1

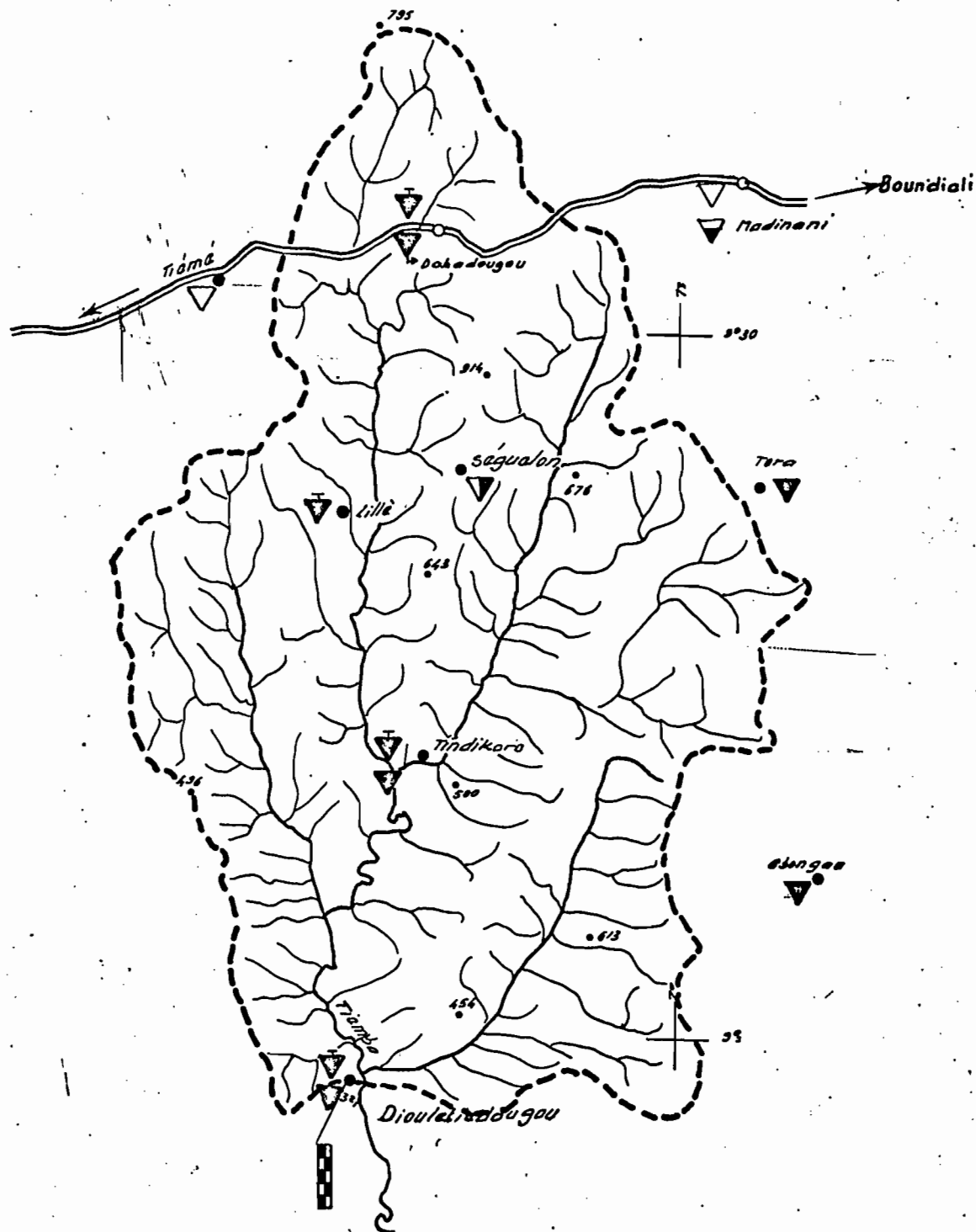
de 500 à 600 m

1 0 5

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

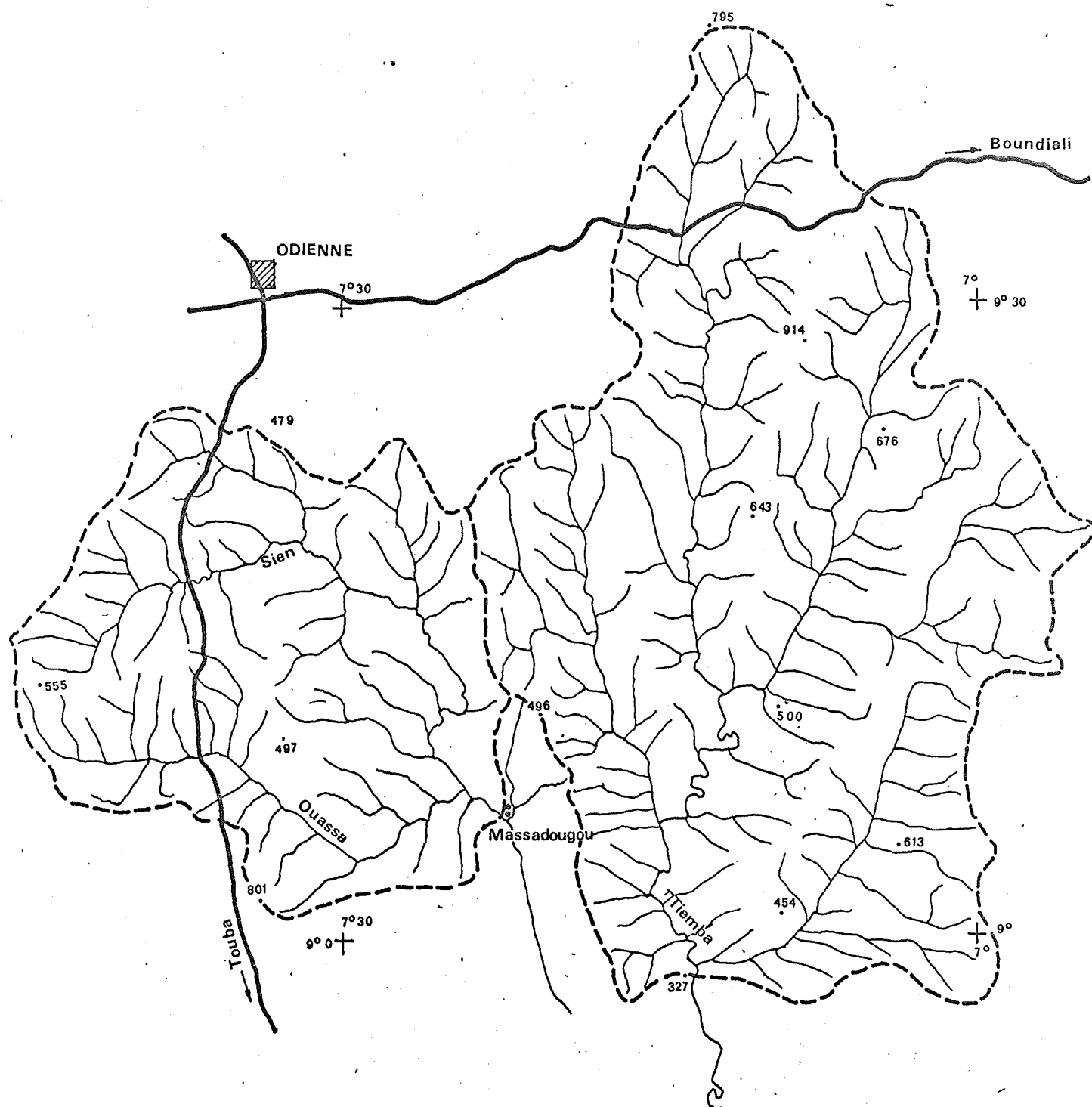
TIEMBA A DIOULATIEDOUGOU

B.V. = 2790 km²

Echelle: 1/500.000
Feuille NC 29-SE

Tiemba à Dioulatiédougou

B.V= 2790 km²



Sien à Massadougou

B.V= 1325 km²

Echelle: 1/500.000

Feuille NC 29- 8E

TIEMBA A DIOULATIEDOUGOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	4.3. 75	038	0,006
	22.7. 75	079	1,06
	1.8. 75	189/190	16,5
	27.8. 75	248 ⁵ /249	30,2
5	23.9. 75	484 ⁵ /483 ⁵	93,2
	7.1. 76	077/079	1,25
	27.1. 76	061	0,376
	16.2. 76	055	0,089
10	11.3. 76	048	0,0013
	29.3. 76	051	0,046
	6.4. 76	048	0,003
	25.8. 76	238	26,1
	15.11.76	314/313	43,5

N° Date Hcm Qm3/s

TIEMBA A DIOULATIEDOUGOU (Etelonnage n°1)

JUILLET 77

