

STATION : BADENI A TONHO

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

567

Codification

09 01 1 2 0 6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

9 5 5 2 5

Lat.N

5 4 2 4 5

Long.W

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

- 6,646

Borne [G.C]

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été mise en place en Août 1974 pour les besoins de l'Etude Hydrologique du Haut-Bandama. Elle a été complétée et améliorée en Avril 1975. Elle est située à 2 km au Nord-Est du village de TONHO, et comprend 6 éléments métriques (1 à 6m), implantés en rive droite, et un limniographe OTT type X, à rotation mensuelle.

Date d'installation

Ech. 0 8 0 8 7 4

Date d'exploitation

Ech. 0 8 0 8 7 4

Lim. 0 8 0 8 7 4

Lim. 0 8 0 8 7 4

Etalonnage : Assez mauvais.

Lectures : De contrôle uniquement.

Observations : Une section pour les mesures de débits de basses eaux a été aménagée dans le lit mineur à 100 m en amont des échelles.

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

567

Indice général de pente (m/km)

1.50

Périmètre (km)

P

1 1 0

Altitude Maximale (m)

3 7 2

Indice de compacité

K

1.2 9

Altitude Minimale (m)

3 1 0

Rectangle équivalent (km) L

L

4 1

Altitude Moyenne (m)

I

1 4

Longueur du fleuve (km)

3 9

Indice de pente

Ip

Pente moyenne (m/km)

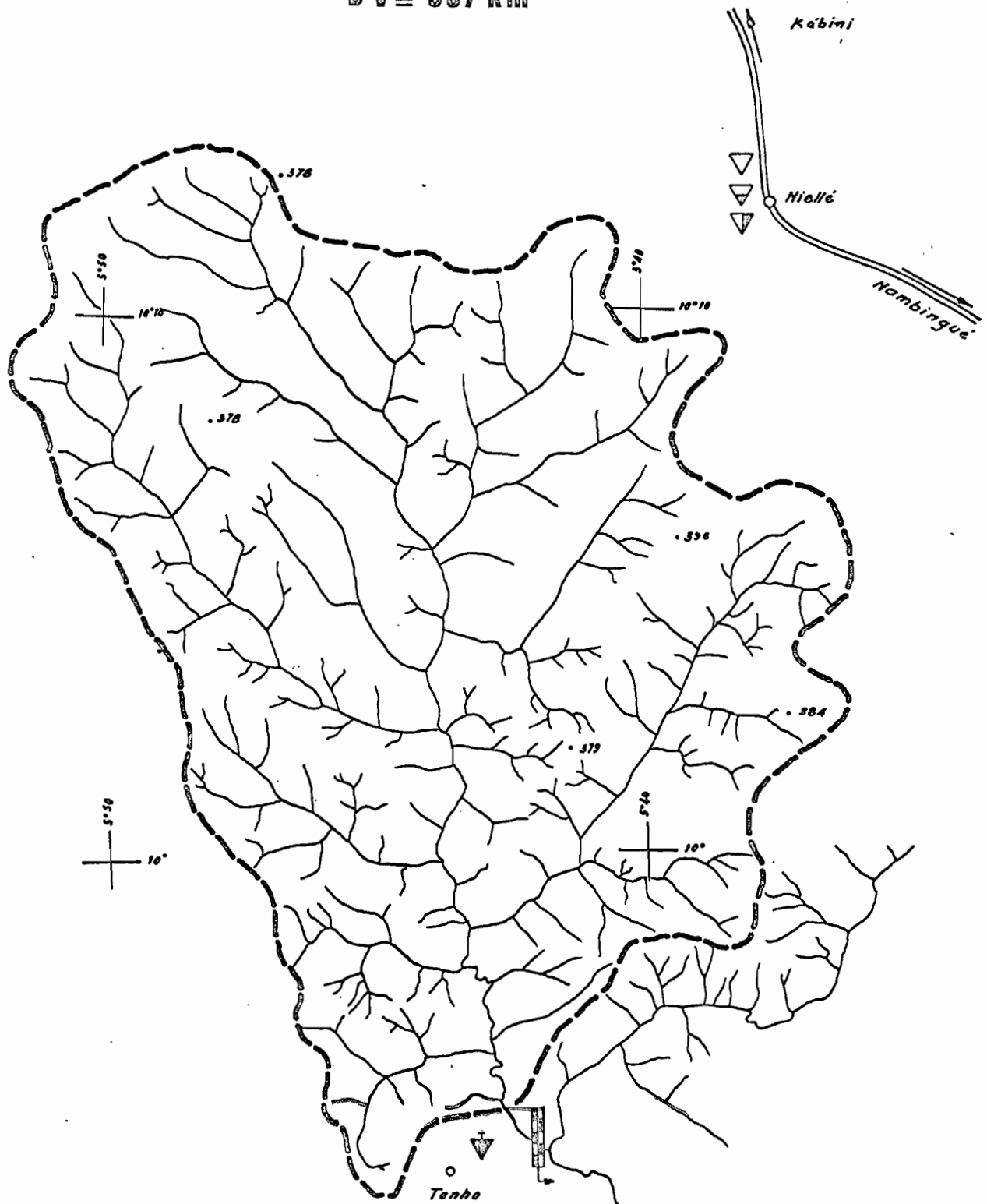
1.1 5

Hypsométrie

fiche établie le

1.2 1.0 7.5

BADENI à TONHO

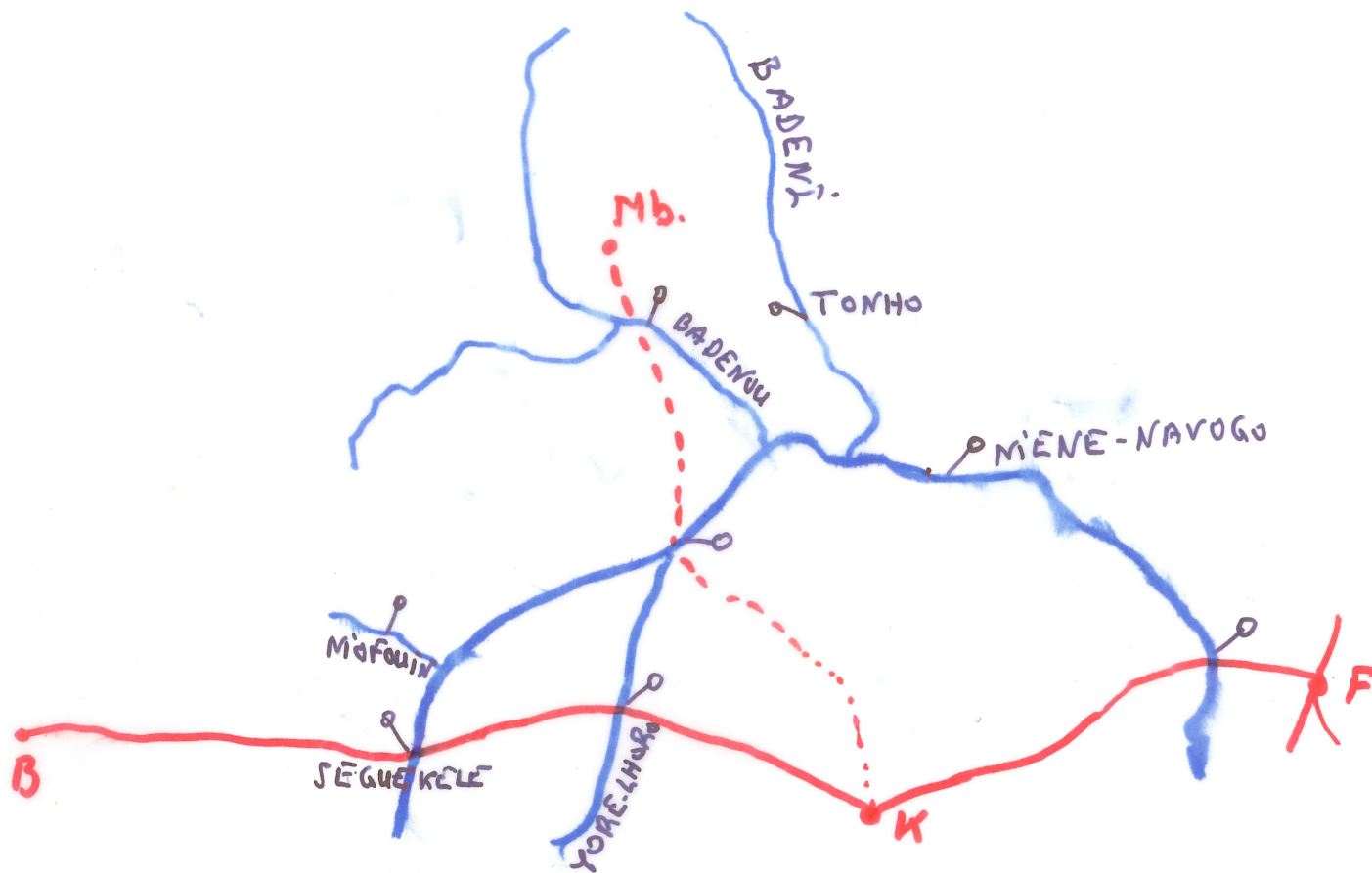
BV = 567 km²

ECHELLE 1/200 000

Feuilles NC 30XII

NC 30VI

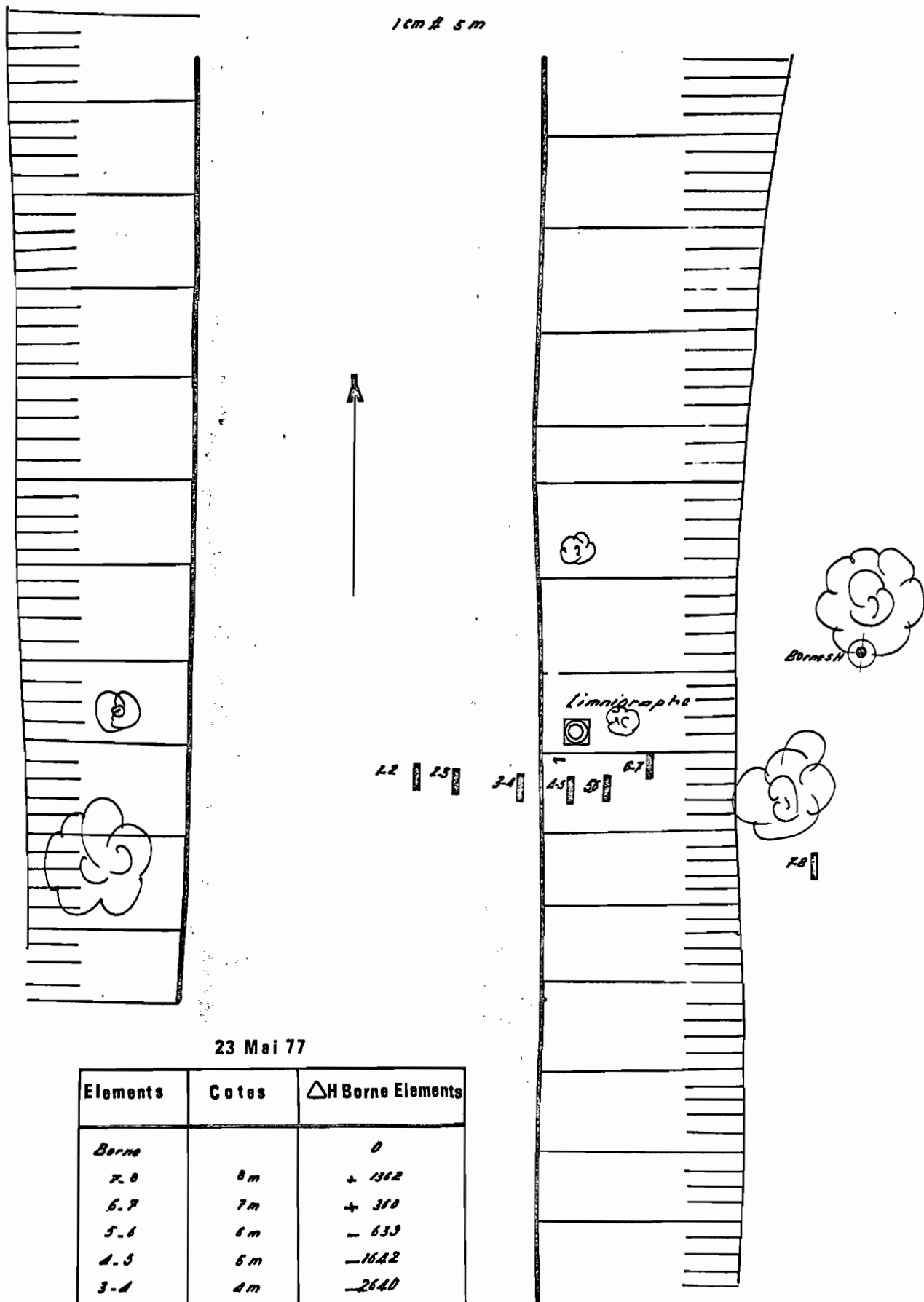
28 03 77



BADENI à TONNO

1 cm à 5 m

totalisateur



23 Mai 77

Elements	Cotes	ΔH Borne Elements
Borne		0
7.8	8 m	+ 1362
6.7	7 m	+ 360
5.6	6 m	- 633
4.5	5 m	- 1642
3.4	4 m	- 2640
2.3	3 m	- 3693
1.2	2 m	- 4646

25 06 77

BADENI A TONHO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s	N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	27.8. 74	450/450 ⁵	8,18				
	1.9. 74	434/432 ⁵	7,87				
	5.9. 74	461/462					
	14.9. 74	367	3,98				
5	17.9. 74	352 ⁵	3,94				
	26.9. 74	307 ⁵ /307	1,92				
	6.10.74	319 ⁵ /320	4,92				
	24.10.74	271 ⁵	1,38				
	29.10.74	244	0,715				
10	5.11.74	237	0,569				
	12.11.74	219	0,288				
	27.9. 75	389	5,06				
	3.10.75	378/377 ⁵	5,98				
	10.10.75	311/310	2,42				
15	6.11.75	236	0,440				
	11.11.75	222 ²	0,287				
	25.11.75	203 ⁵	0,086				
	5.12.75	200	0,051				
	17.9. 76	197	0,036				
20	29.9. 76	281	1,44				
	15.12.76	202	0,042				

Badeni à Tonho (Juin 77)

Etalonnage Provisoire

