

**STATION :** OUMANI A BAGATOGO

**BASSIN:** BANDAMA

**Superficie du B.V**

1 8 3

**Codification**

0,9 0,1 7,5 0,3

et 09 07 5 52

## 1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

**Coordonnées**

8 4,5 1,5

**Lat.N**

6 4,2 1,0

**Long.W**

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

- 5,269

**Borne L.G.C**

**Altitude Zéro de l'échelle**

m.

### Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée le 21 Mai 1975 pour le compte de l'Etude Hydropluviométrique du Nord.

Elle se trouve à 100 m en aval du pont, et comprend 5 éléments métriques (1 à 6m) situés en rive gauche. Elle est équipée d'un limnigraphe OTT type X, à rotation mensuelle.

**Date d'installation**

Ech. 2,1 0,5 7,5

**Date d'exploitation**

Ech. 1 1,0 7,5

Lim. 1,2 0,5 7,6

Lim. 1,2 0,5 7,6

**Etalonnage :**

**Lectures :** Biquotidiennes et d'assez bonne qualité

**Observations :**

## 2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

**Surface du B.V (km²)**

S

1 8 3

**Indice général de pente (m/km)**

9,06

**Périmètre (km)**

P

5 5

**Altitude Maximale (m)**

4 8 5

**Indice de compacité**

K

1.14

**Altitude Minimale (m)**

3 4 0

**Rectangle équivalent (km) L**

L

1 6

**Altitude Moyenne (m)**

384

I

1 1

**Longueur du fleuve (km)**

2 1

**Indice de pente**

Ip

0.049

**Pente moyenne (m/km)**

3,81

### Hypsométrie

<

à 360m

12,0

de 360 à 400m

59,6

de 400 à 440m

20,3

>

à 440m

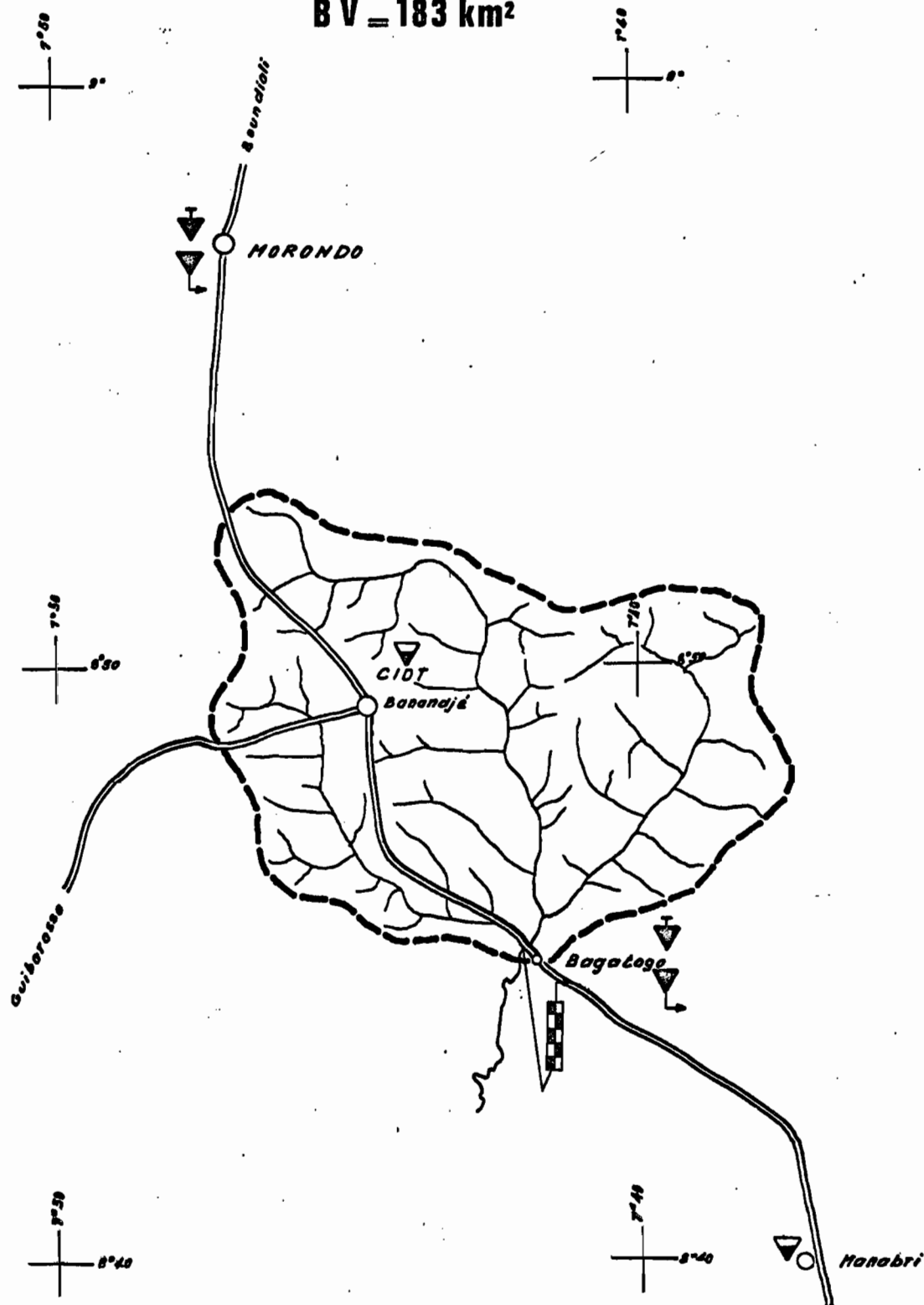
1,1

fiche établie le

2 1 0 6 7 6

# OUMANI à BAGATOGO

B V = 183 km<sup>2</sup>



EGHELLE 1/200 000

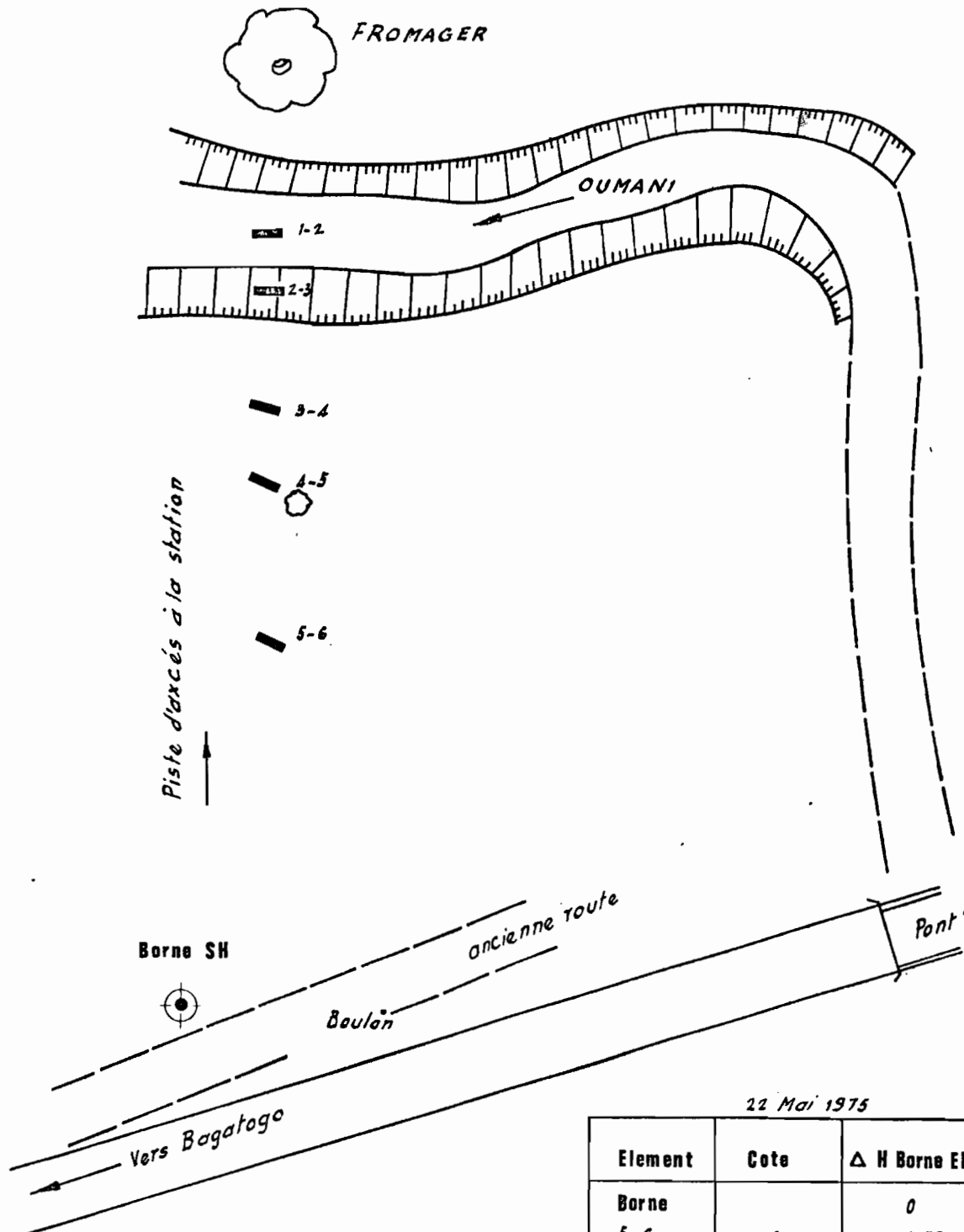
Feuille N C 28 VI

14 03 7.

# OUMANI à BAGATOGO

1 cm = 5 m

Installation: le 21 Mai 1975



| Element | Cote | Δ H Borne Element |
|---------|------|-------------------|
| Borne   |      | 0                 |
| 5-6     | 6 m  | + 0.733           |
| 4-5     | 5 m  | - 0.269           |
| 3-4     | 4 m  | - 1.269           |
| 2-3     | 3 m  | - 2.269           |
| 1-2     | 2 m  | - 3.269           |

# OUMANI A BAGATOGO

## MESURES DE DÉBITS

| N° | Date     | Hcm                   | Qm3/s |
|----|----------|-----------------------|-------|
| 1  | 23.8. 75 | 204                   | 0,580 |
|    | 3.10.75  | 269 <sup>5</sup> /268 | 1,69  |
|    | 6.10.75  | 246/245               | 1,24  |
|    | 19.10.75 | 222                   | 1,06  |
| 5  | 24.10.75 | 214 <sup>5</sup> /214 | 0,835 |
|    | 27.11.75 | 173                   | 0,129 |
|    | 12.12.75 | 169/168 <sup>5</sup>  | 0,081 |
|    | 17.12.75 | 164                   | 0,065 |
|    | 31.12.75 | 150                   | 0,00  |
| 10 | 14.1. 76 | 152 <sup>5</sup>      | 0,003 |

N°      Date      Hcm      Qm3/s

**May 77**

