

STATION : ZOUMON A MORONDO

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

191

Codification

0,9 0,1 8,8 0,3

et 0901 82 53

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

8 5,8 3,5

Lat.N

6 4,6 4,0

Long.W

Dénivelée zéro de l'échelle par rapport Borne S.N

- 6,987

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Station installée en Mai 1975, située en aval du pont sur la piste KANI - BOUNDIALI, elle comprend 6 éléments métriques (2 à 8 m).

En 1976, un limnigraphe OTT type X a été installé en rive gauche un peu plus en aval. (Une seconde série d'échelles a également été installée).

Date d'installation

Ech. 2,2 0,5 7,5

Date d'exploitation

Ech. 2,3 0,5 7,5

Lim. 1,9 0,5 7,6

Lim. 1,9 0,5 7,6

Etalonnage :

Lectures :

Biquotidiennes et de bonne qualité.

Observations :

CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

191

Indice général de pente (m/km)

14,8

Périmètre (km)

P

76

Altitude Maximale (m)

824

Indice de compacité

K

1.54

Altitude Minimale (m)

348

Rectangle équivalent (km) L

32

Altitude Moyenne (m)

419

I

6

Longueur du fleuve (km)

29

Indice de pente

Ip

0.087

Pente moyenne (m/km)

5.24

Hypsométrie

< à 360 m 8.8 de 480 à 520 m 6.7

de 360 à 400 m 35.2 de 520 à 560 m 3.4

de 400 à 440 m 34.1 de 560 à 600 m 2.7

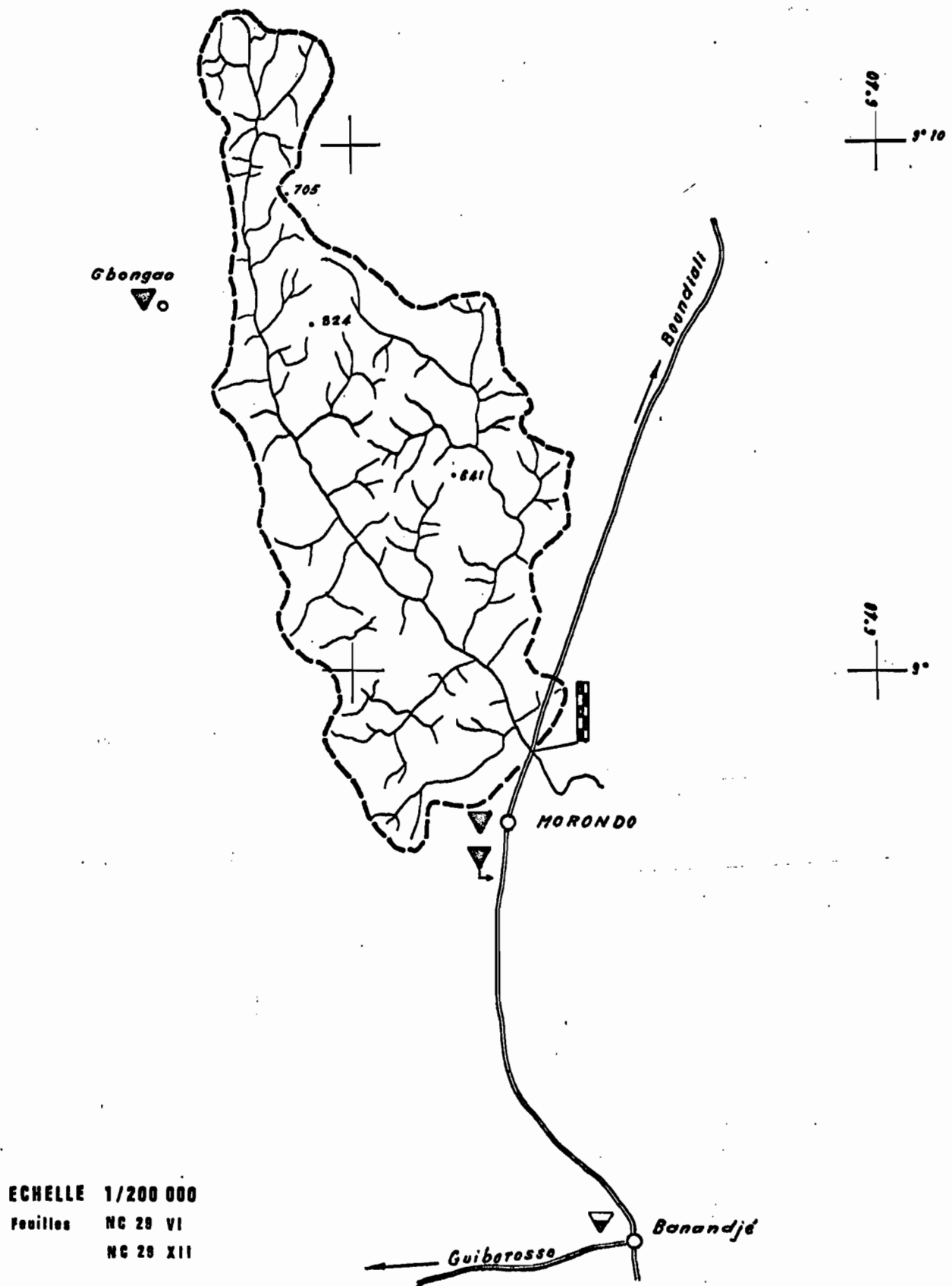
de 440 à 480 m 8.3 > à 600 m 0.8

fiche établie le

2,2 1,1 7,6

ZOUMON A MORONDO

BV = 191 km²



ECHELLE 1/200 000

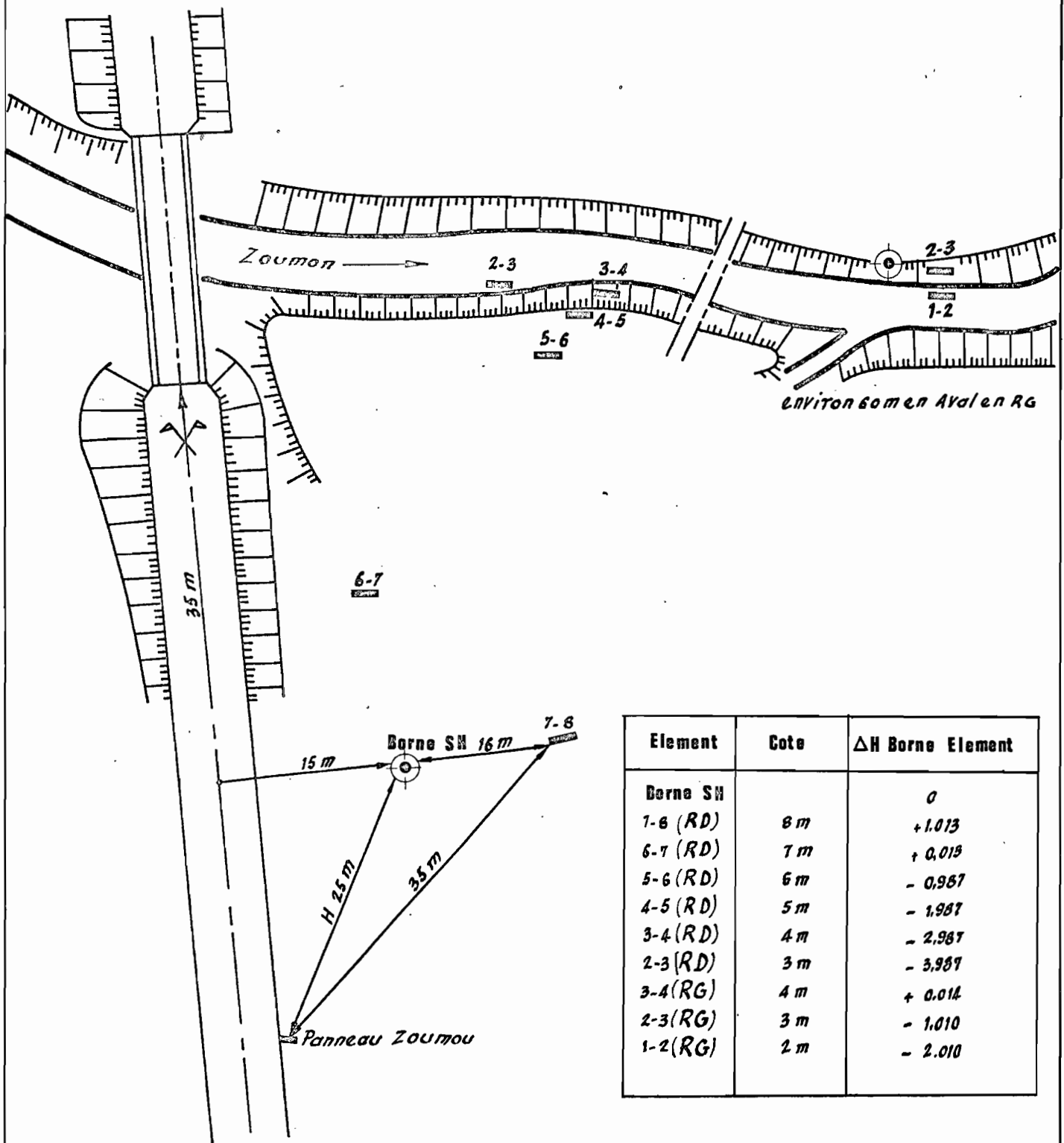
Fouilles NC 29 VI

NC 29 XII

2 04 77

ZOUMON à MORONDO

1 cm = 5 m



Element	Cote	ΔH Borne Element
Borne SH		0
1-6 (RD)	8 m	+ 1.013
6-7 (RD)	7 m	+ 0.019
5-6 (RD)	6 m	- 0.987
4-5 (RD)	5 m	- 1.987
3-4 (RD)	4 m	- 2.987
2-3 (RD)	3 m	- 3.987
3-4 (RG)	4 m	+ 0.014
2-3 (RG)	3 m	- 1.010
1-2 (RG)	2 m	- 2.010

ZOUMON A MORONDO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	23.7. 75	254	0,043
	23.8. 75	337	2,93
	2.10.75	387	7,26
	8.10.75	355	3,79
5	19.10.75	315	1,64
	23.10.75	305 ⁵	1,46
	25.10.75	302 ⁵	1,28
	9.11.75	285/284 ⁵	0,488
	25.11.75	272 ⁵	0,152
10	12.12.75	266	0,059
	19.12.75	263 ⁵	0,032
	14.1. 76	260 ⁵	0,018
	27.1. 76	257 ⁵	0,003
	15.10.76	416 ⁵ /421	9,71
15	15.10.76	426/428	10,2
	15.10.76	452 ⁵ /459	12,3
	15.10.76	468/476	14,2
	15.10.76	482/485	14,9
	15.10.76	492 ⁵ /490	15,9
20	16.10.76	441 ⁵ /439	10,7
	16.10.76	430 ⁵ /428	9,83
	31.12.76	277 ²	0,130

N° Date Hcm Qm3/s

Zoumon à Morondo

Mai 77

