

STATION : BANIFING A ZIEMOUGOULA

BASSIN : NIGER

Superficie du B.V

990

Codification

0,9 1,6 3,5 0,3

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 5,5 2,0

Lat.N

0,7 2,5 5,5

Long.W

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

- 7,085

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée en Janvier 1961; étudiée jusqu'en 1964, puis reprise en 1973.

La station se trouve au village de ZIEMOUGOULA, et comprend 7 éléments métriques (1 à 8 m).

Elle est d'accès difficile en saison des pluies.

Date d'installation

Ech.

0,1 6,1

Date d'exploitation

Ech.

0,1 6,1

à 1964

puis depuis le 28/11/1973

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : Quotidiennes et de bonnes qualités depuis le 28 Novembre 1973.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

9,9 0

Indice général de pente (m/km)

7,1 9

Périmètre (km)

P

1,3 6

Altitude Maximale (m)

7,2 7

Indice de compacité

K

1,2 1

Altitude Minimale (m)

3,9 2

Rectangle équivalent (km) L

L

4,7

Altitude Moyenne (m)

4,4 3

I

2,1

Longueur du fleuve (km)

5,6

Indice de pente

Ip

0,0 6,2

Pente moyenne (m/km)

1,2 1

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

1,7 5

de 520 à 560 m

2,7

de 400 à 440 m

5,0 4

de 560 à 600 m

2,3

de 440 à 480 m

1,6 7

de 600 à 727 m

1,4

de 480 à 520 m

9,0

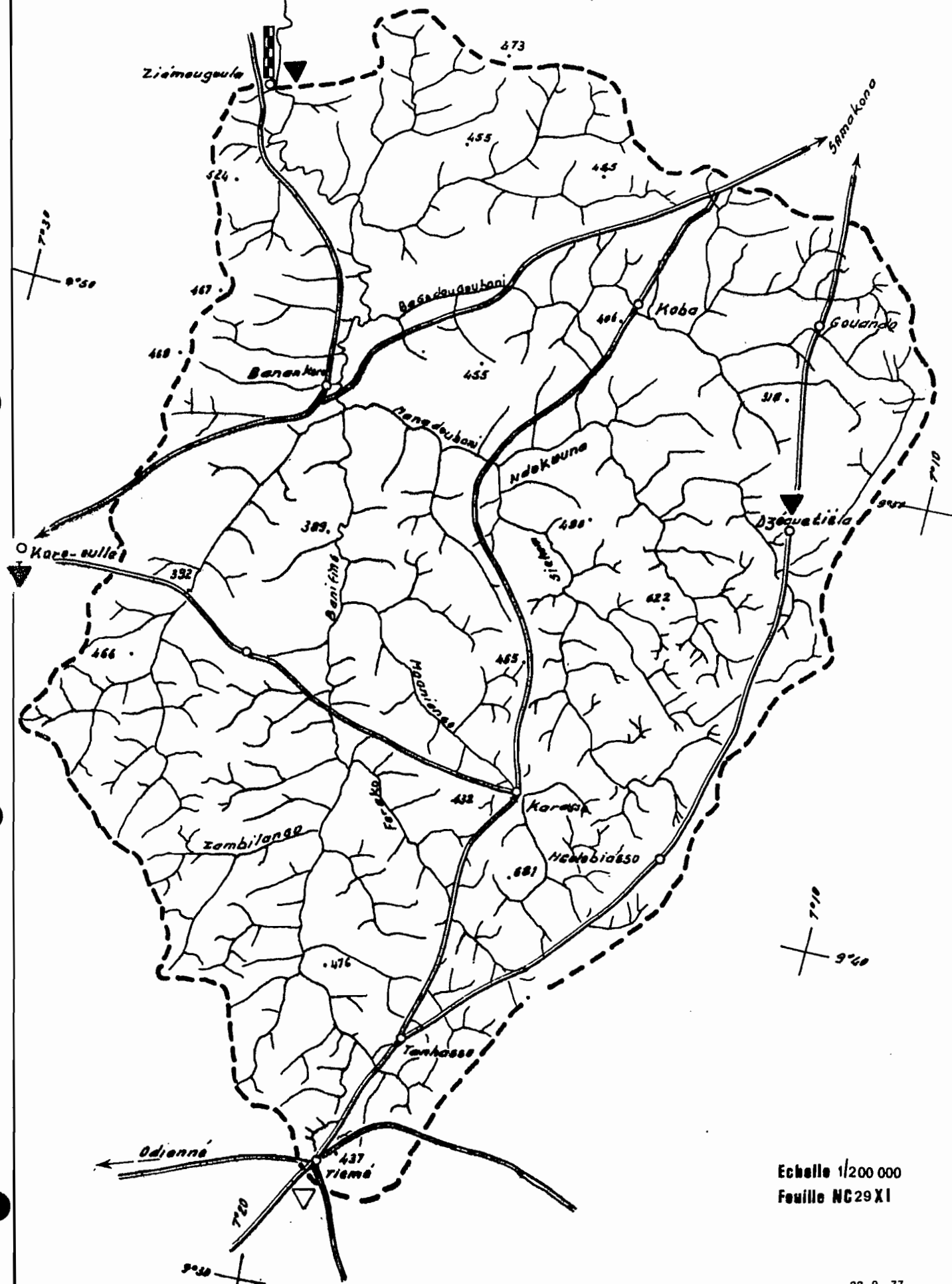
fiche établie le

2,4 1,1 7,6

BANIFING A ZIEMOUGOULA

BV = 990 km²

10°
7°20'

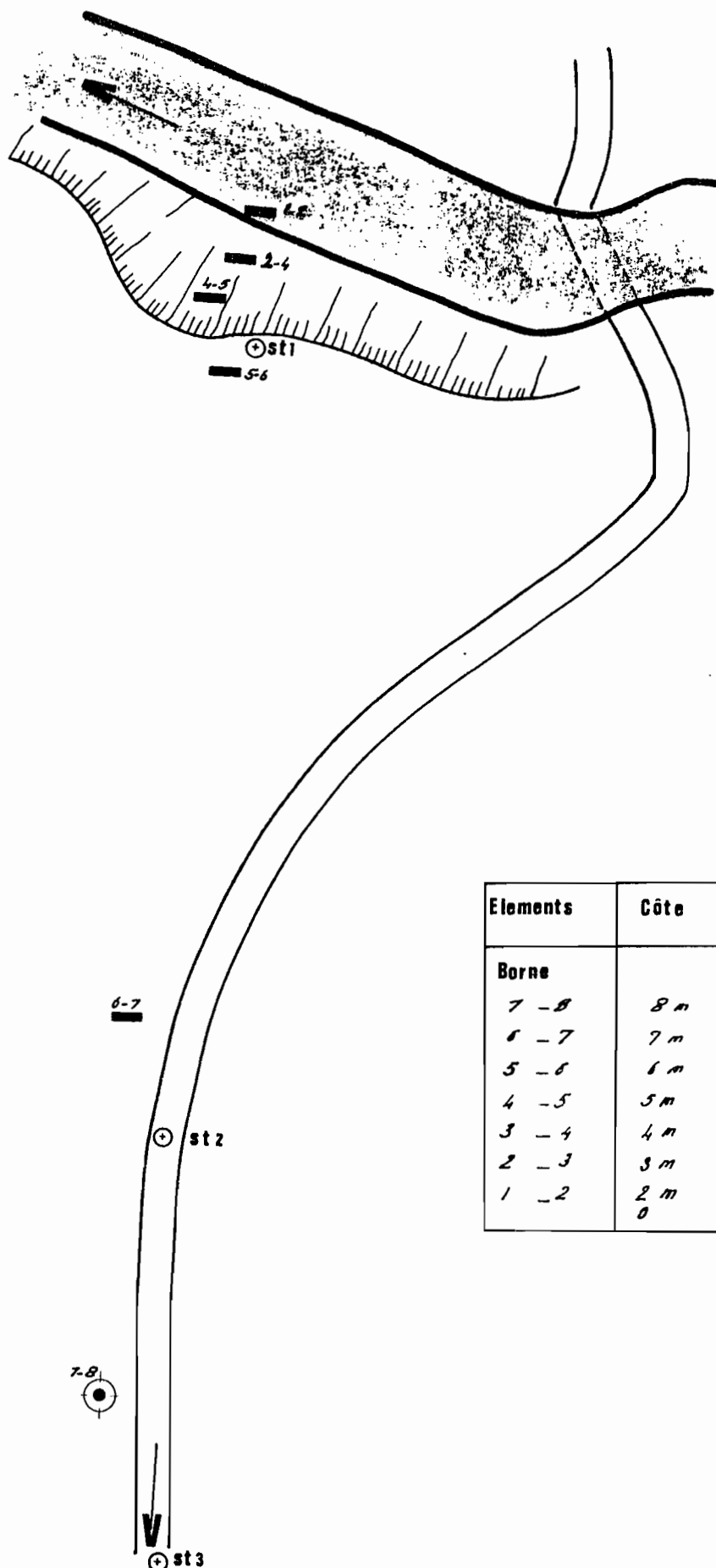


Echelle 1/200 000
Feuille NC29XI

22 9 77

BANIFING A ZIEMOUGOULA

1cm = 5m



Elements	Côte	△ H Borne Element
Borne		0
7 - 8	8 m	+ 0,941
6 - 7	7 m	- 0,082
5 - 6	6 m	- 1,096
4 - 5	5 m	- 2,100
3 - 4	4 m	- 3,080
2 - 3	3 m	- 4,080
1 - 2	2 m	- 5,085
0	0	- 7,085

10 9 77

BANIFING A ZIEMOUGOULA

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	16.1. 61	120	0,152
	18.11.61	200	
	28.11.61	170	3,58
	10.12.61	153	2,42
5	4.1. 63	167	2,86
	24.1. 63	145	1,62
	21.2. 63	125 ⁵	0,654
	10.5. 63	164	3,19
	10.3. 65	135	1,02
10	16.6. 65	111	0,112
	30.5. 73	-	à se
	18.6. 74	112 ⁵	0,153
	25.1. 75	112 ⁵	0,230
	8.3. 75	097	0,019
15	15.4. 75	096	0,011
	30.7. 75	253/354 ⁵	17,8
	28.8. 75	460/458	30,2
	24.9. 75	567/566	50,6
	8.1. 76	135	0,980
20	25.1. 76	125 ⁵	0,630
	18.2. 76	110 ⁵	0,245
	30.3. 76	095 ⁵	0,022
	22.11.76	308/307	11,6
	30.11.76	250	6,62

N°	Date	Hcm	Qm ³ /s

BANIFING A ZIEMOUGOULA (Etalonnage N°1)

JUILLET 77

Basses Eaux

