

STATION : NIANGBOUE A KARAKPO

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

81,6

Codification

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

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées 0,9 1,8 5,0 Lat.N

0,6 3,0 1,5 Long.W

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

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été mise en place pour les besoins de l'Etude Hydropluviométrique NORD.

Elle est située à 250 m du village de KARAKPO, et comprend 3 éléments métriques (0 - 3 m) situés en rive gauche. En 1976, cette station a été équipée d'un limnigraphie.

Date d'installation Ech. 2,3 0,4 7,5

Date d'exploitation Ech. 0,6 7,5

Lim. . . .

Lim. . . .

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes et de bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km ²)	S	8,1,6	Indice général de pente (m/km)	1,4,2
Périmètre (km)	P	3,8	Altitude Maximale (m)	5,6,1
Indice de compacité	K	1,1,8	Altitude Minimale (m)	3,8,0
Rectangle équivalent (km) L		1,3	Altitude Moyenne (m)	4,2,1
	I	6	Longueur du fleuve (km)	1,5
Indice de pente	Ip	0,0,9,5	Pente moyenne (m/km)	4,3,3

Hypsométrie

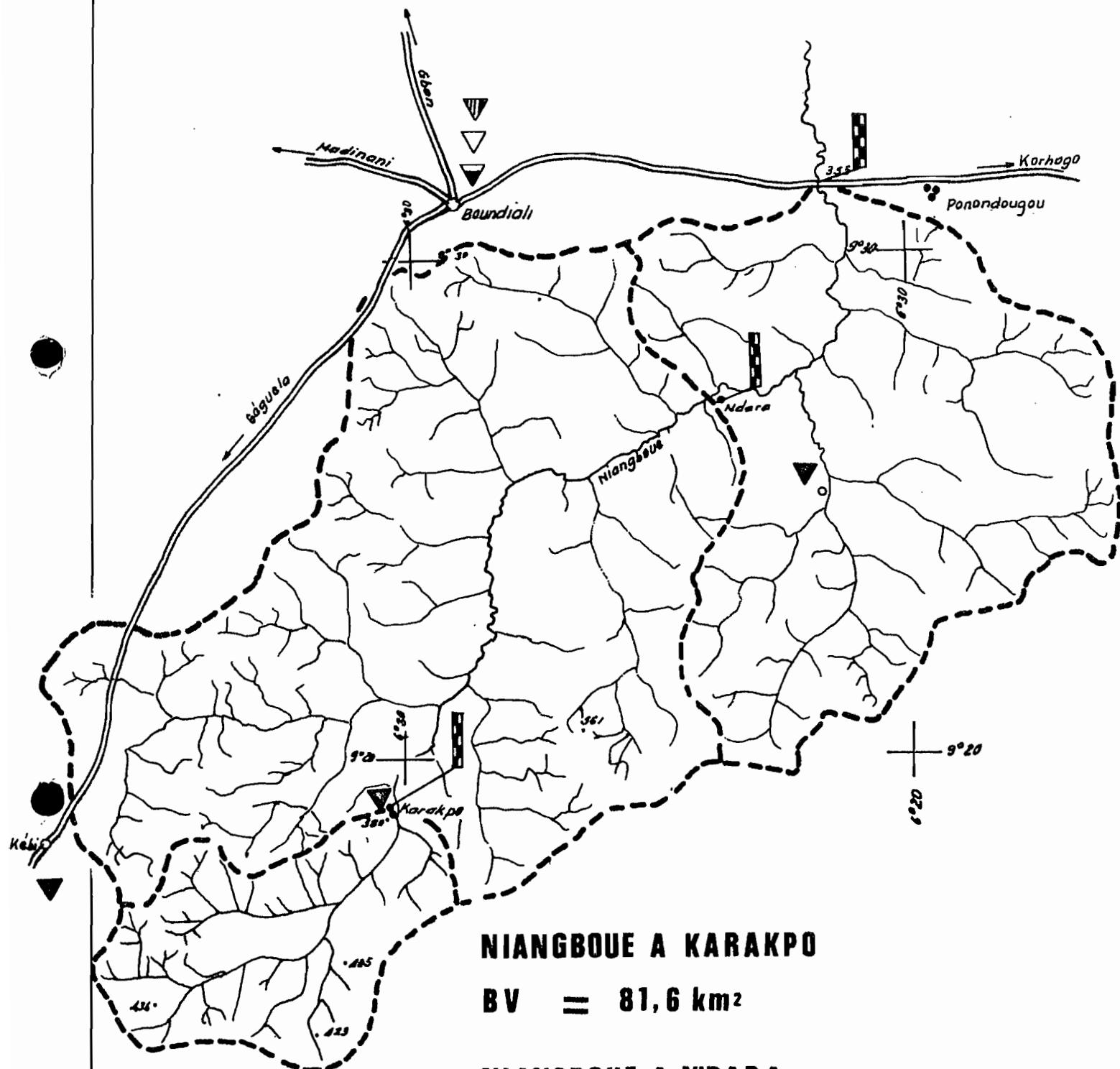
Inférieur à 400 m 1,6,5

de 400 à 440 m 7,3,6

de 440 à 561 m 9,9

NIANGBOUE A PONONDougou

BV = 706 km²



Echelle 1/200000
Feuille NC 29.XII

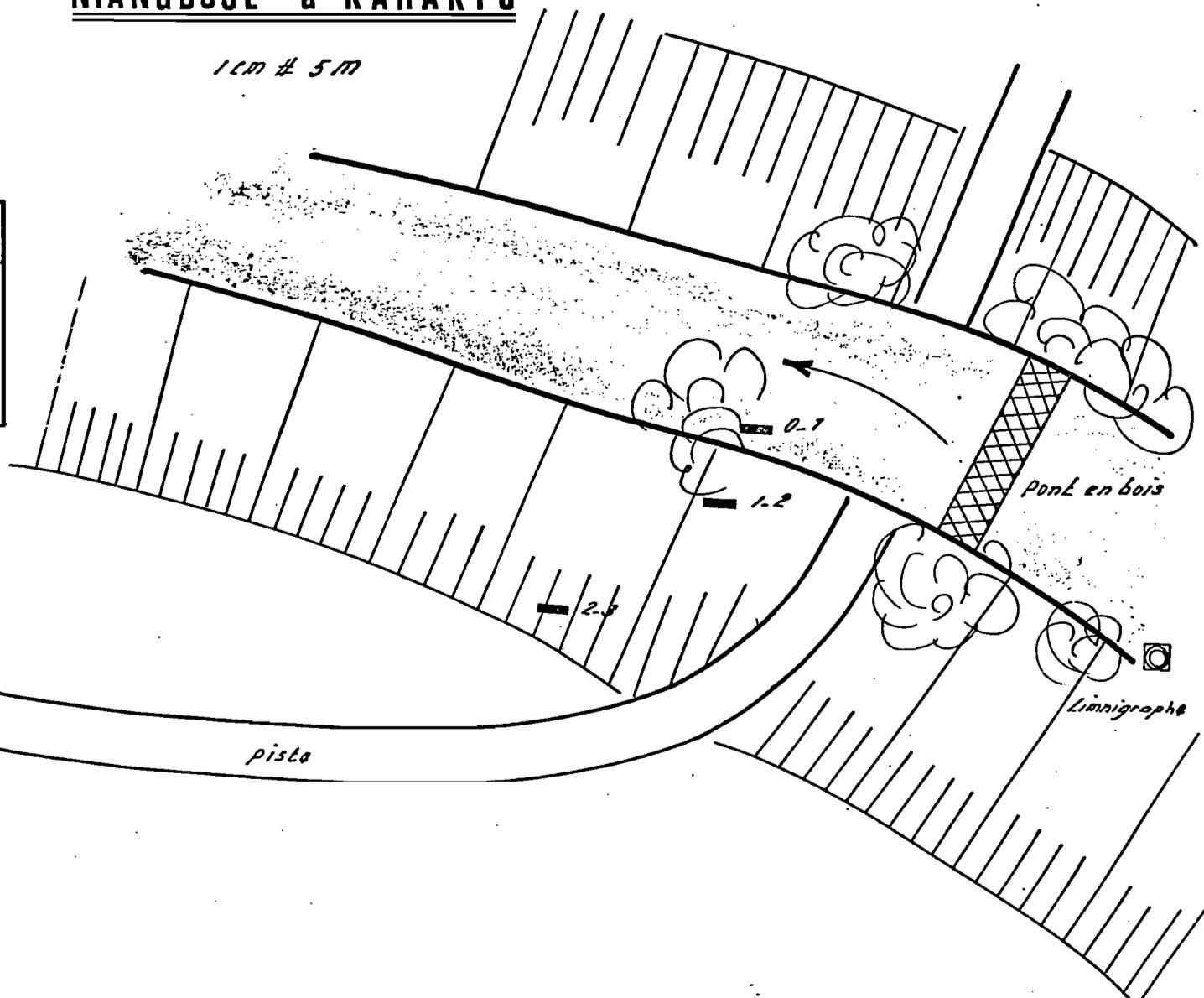
21 9 77

NIANGBOUE à KARAKPO

1 cm = 5 m

24 Mai 77

Elements	Cotes	ΔH Bornes	Elements
Borne			
2-3	3 m	- 1,0	
1-2	2 m	- 2,0	
0-1	1 m	- 3,0	



NIANGBOUE A KARAKPO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	29.9. 75	036	0,506
	10.11.75	018/017 ⁵	0,070
	15.10.76	057/056	1,12
	16.11.76	025/024	0,27
	9.12.76	013 ⁵	0,054
	16.12.76	012	0,026
	24.12.76	011	0,017

N°	Date	Hcm	Qm3/s

NIANGBOUE A KARAKPO (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

Etalonnage Provisoire

