

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 limnigraphe.

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 (km²)

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

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

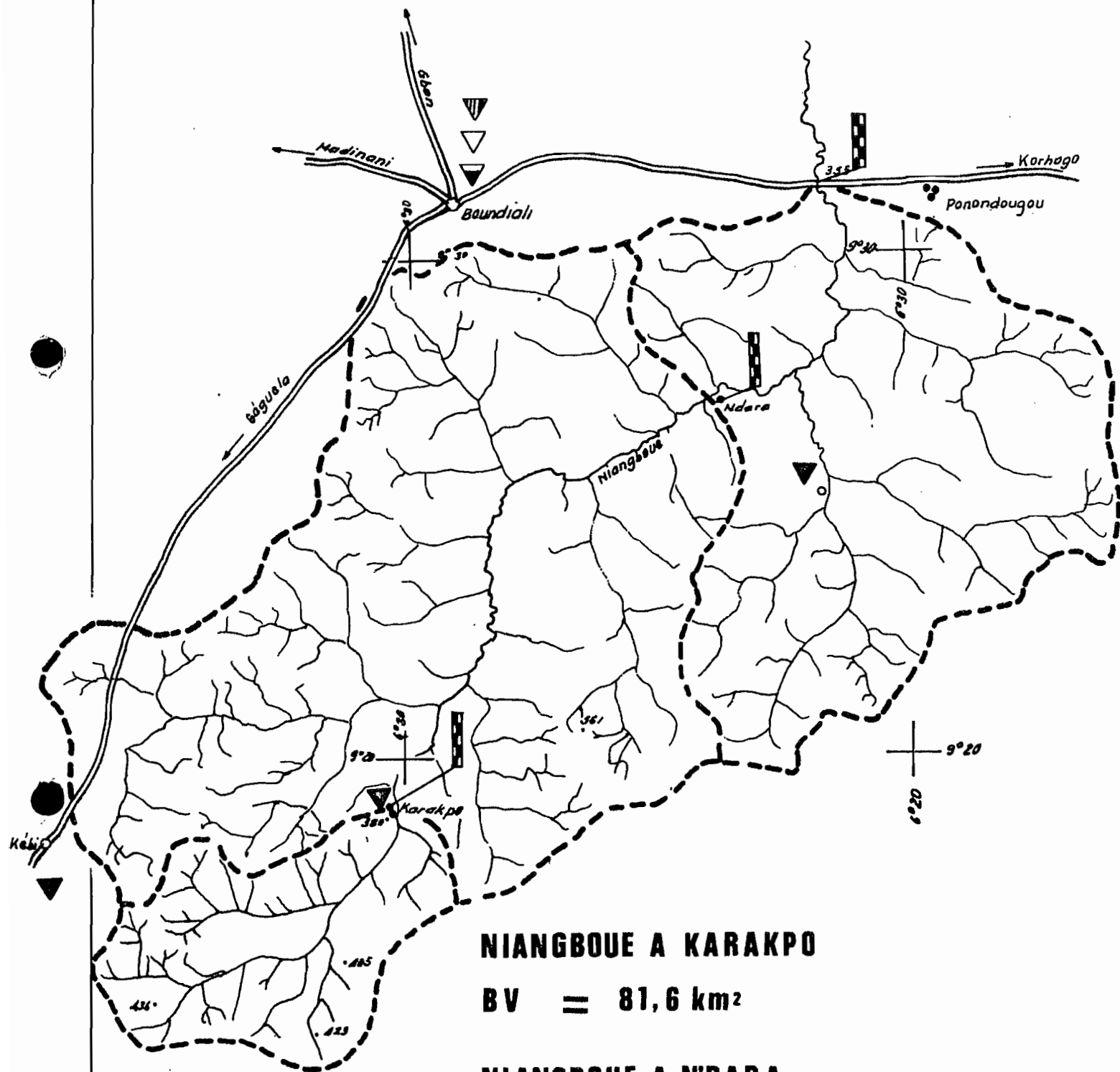
9,9

fiche établie le

2,4 1,1 7,6

NIANGBOUE A PONONDOUGOU

BV = 706 km²



NIANGBOUE A KARAKPO

BV = 81,6 km²

NIANGBOUE A N'DARA

BV = 453 km²

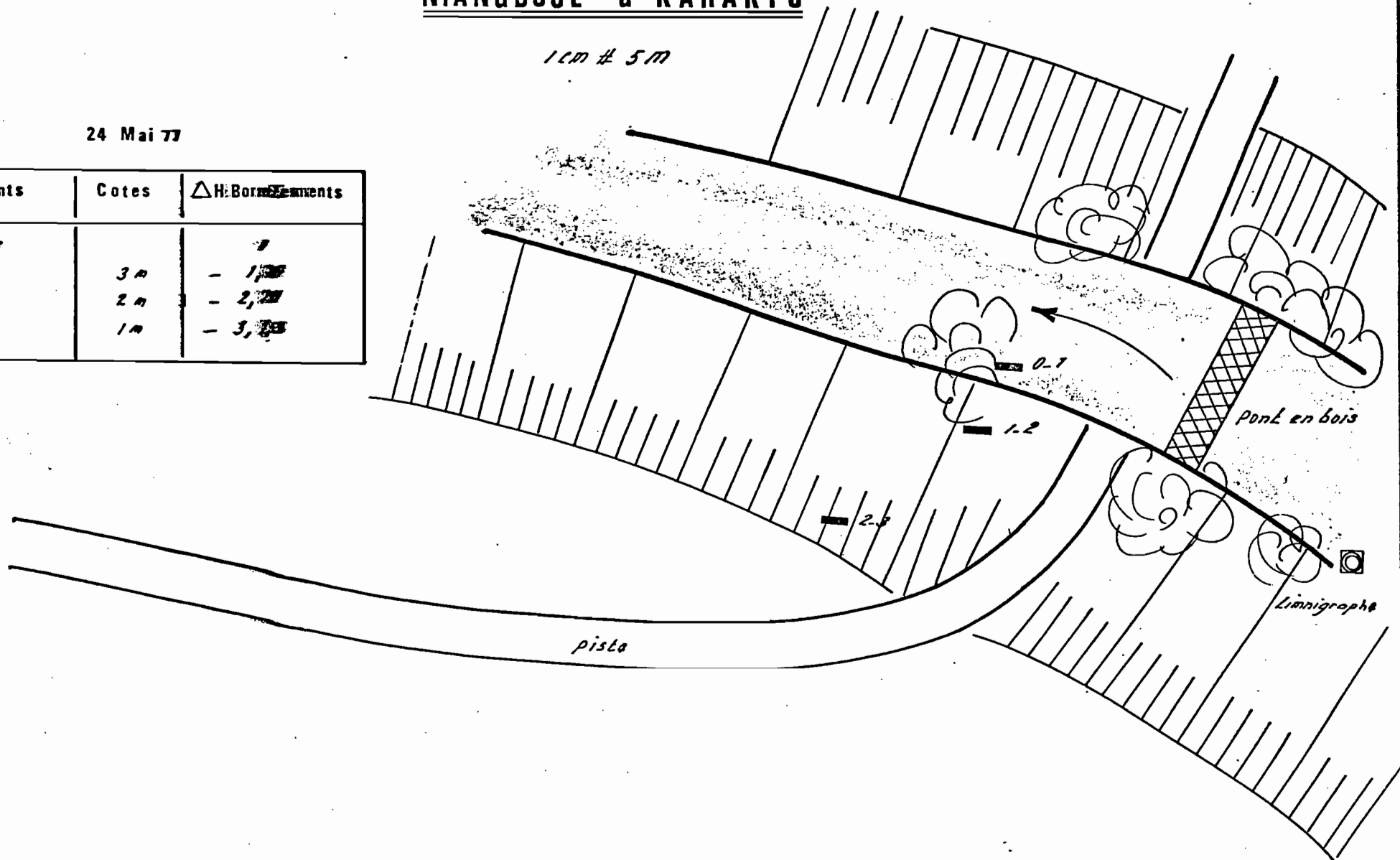
Echelle 1/200 000
Feuille NC 29 .XII

NIANGBOUE à KARAKPO

1 cm # 5 m

24 Mai 77

Elements	Cotes	ΔH : Bornes - Elements
Borne		7
2-3	3 m	- 1,75
1-2	2 m	- 2,75
0-1	1 m	- 3,75



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
5	9.12.76	013 ⁵	0,054
	16.12.76	012 ⁵	0,026
	24.12.76	011	0,017

N°	Date	Hcm	Qm3/s

NIANGBOUE A KARAKPO (Etolonnaga n°1)

JUILLET 77

Etolonnaga Provisoire

