

STATION : BAGOE A KOUTO

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

4740

Codification

0,9 1,6 1,2 0,6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 5,3 0,0

Lat.N

0,6 2, 0,0

Long. W.

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

- 7,069

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

La station a été installée le 15 Juin 1960 par l'ORSTOM.

Elle se trouve en amont de la chaussée submersible de la route
KOUTO - KASSERE, et comprend 10 éléments métriques (C à 10 m).

Date d'installation

Ech.

1,5 0,6 6,0

Date d'exploitation

Ech.

1,5 0,6 6,0

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures

: Observations biquotidiennes et de bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

4,7 4,0

Indice général de pente (m/km)

3,7 2

Périmètre (km)

P

3,5 0

Altitude Maximale (m)

8 4 8

Indice de compacité

K

1,4 2

Altitude Minimale (m)

3 3 0

Rectangle équivalent (km)

L

1,3 9

Altitude Moyenne (m)

4 2 5

I

3,4

Longueur du fleuve (km)

1 4 7

Indice de pente

Ip

0,0 4,6

Pente moyenne (m/km)

2,1 4

Hypsométrie

Inférieur à 350 m

1,8 6

de 600 à 848 m

1,0

350 à 400 m

2,4 2

de 400 à 500 m

4,5 4

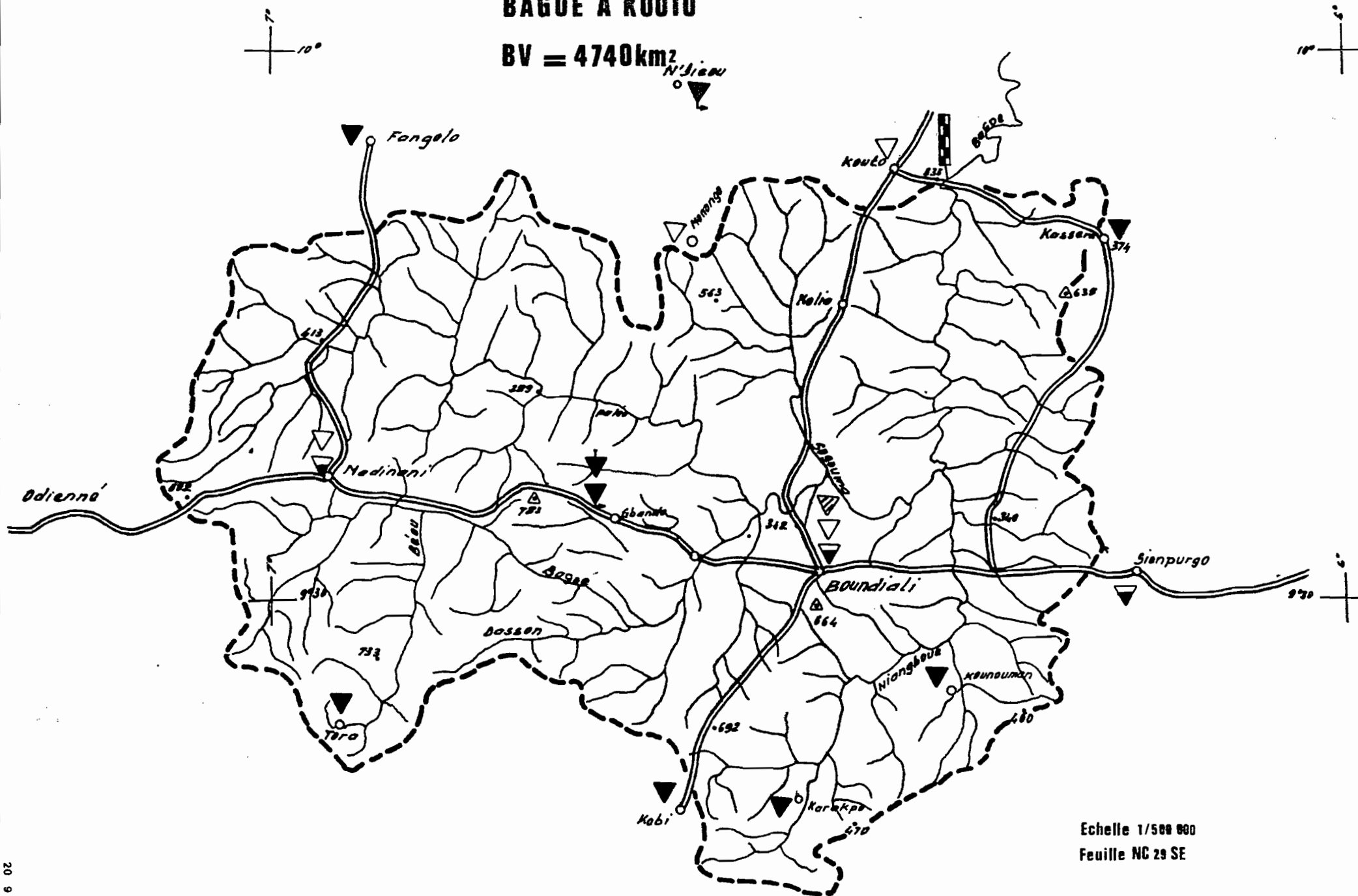
de 500 à 600 m

1,0 8

fiche établie le

2,4 1,1 7,6

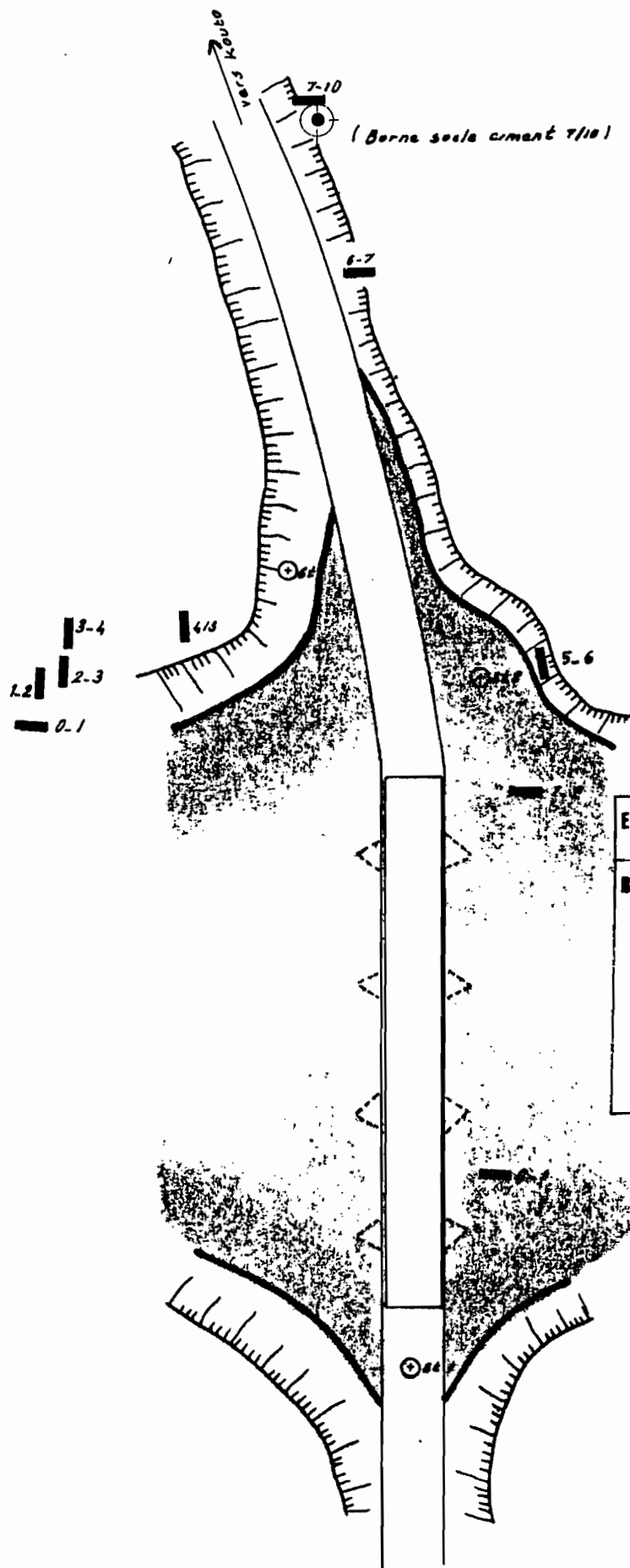
BAGOE A KOUTO

$$BV = 4740 \text{ km}^2$$


Echelle 1/500 000
Feuille NC 29 SE

BAGOE A KOUTO

1 cm = 10 m



Elements	Côte	ΔH Borne Element
Borne		0
6-7	7 m	+ 0,869
5-6	6 m	- 0,157
4-5	5 m	- 1,164
3-4	4 m	- 3,160
2-3	3	- 4,164
1-2	2	- 6,164
	0	- 6,164

BAGOE A KOUTO

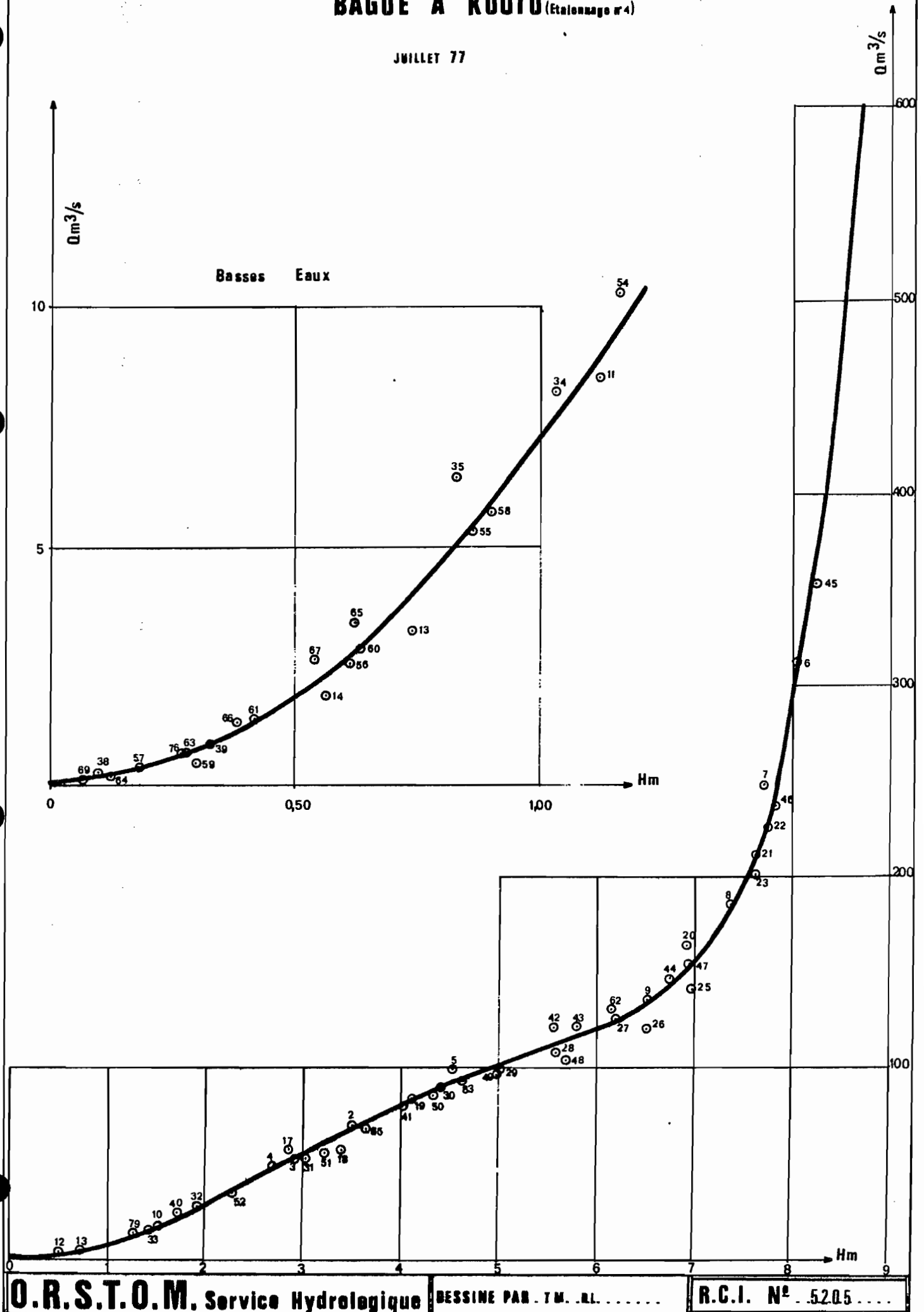
MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	30.6. 60	058 ⁵	3,625
	29.7. 60	350	68,6
	5.8. 60	295	51,4
	12.8. 60	269	48,0
5	3.9. 60	455	98,7
	2.10.60	805	313
	8.10.60	773	249
	13.10.60	739	185
10	18.10.60	653	133
	3.12.60	153	16,0
	23.12.60	112	8,51
	12.1. 61	054	3,43
15	18.1. 61	074	3,25
	6.2. 61	056 ⁵	1,87
	3.5. 61	015 ⁵	0,135
	7.6. 61	010	0,038
20	13.8. 61	287	56,6
	18.8. 61	340	60,8
	22.8. 61	412	82,0
	6.9. 61	694	163
25	9.9. 61	764	212
	12.9. 61	777 ⁵	226
	20.9. 61	764	202
	25.9. 61	736	217
30	30.9. 61	699	141
	4.10.61	653	120
	6.10.61	619	124
	9.10.61	560	107
35	11.10.61	502	98,3
	13.10.61	442	89,6
	21.10.61	302	50,7
	8.11.61	194	26,2
40	22.11.61	144	14,2
	7.12.61	103	8,22
	18.12.61	083	6,48
	12.1. 62	054	3,43
45	21.2. 62	029	0,653
	12.5. 62	010	0,211
	13.7. 62	033	0,812
	31.7. 62	172	23,6
50	24.8. 62	402	78,2
	29.8. 62	559	120
	31.8. 62	580	121
	4.9. 62	676	145
45	10.9. 62	825/824	355

N°	Date	Hcm	Qm3/s
50	24.9. 62	783/784	237
	18.10.62	696	153
	25.10.62	571/569	104
	27.10.62	502/500	95,3
55	29.10.62	436/435	84,1
	3.11.62	323/322	54,4
	7.12.62	231 ⁵	33,0
	29.12.62	146	14,4
60	11.1. 63	116	10,24
	31.1. 63	086	5,31
	2.3. 63	061	2,57
	24.4. 63	018	0,316
65	26.1. 66	090	5,70
	17.4. 66	030	0,454
	11.5. 67	063	2,84
	1.5. 68	041 ⁵	1,37
70	4.10.68	613/618	129
	10.4. 69	028	0,614
	14.6. 69	012 ⁵	0,116
	15.2. 69	062 ⁵	3,40
75	9.7. 71	038	1,30
	23.7. 71	054	2,62
	28.7. 72	159/163	23,1
	30.3. 73	007/029	0,098 ⁴
80	30.5. 73	002/018	0,067 ⁴
	1.3. 74	034/013	0,202
	8.3. 74	029/008	0,120
	24.5.74	007	0,015
85	19.6. 74	008	0,120
	4.2. 75	051 ⁵ /030	0,814
	16.2. 76	050/027	0,692
	2.3. 76	037/016	0,386
85	15.3. 76	029 ⁵ /011	0,260
	19.8. 76	127	12,2
	2.9. 76	161 ⁵ /153 ⁵	19,5
	15.9. 76	208 ⁵ /206	29,0
85	6.10.76	277/279 ⁵	46,6
	22.10.76	464 ⁵ /465 ⁵	92,0
	28.10.76	467/466	90,4
	16.11.76	367/364	66,8

BAGOE A KOUTO (Etalonnage n°4)

JUILLET 77



0 3
+ 10 30

Bagoé à Kanakoro

B.V = 6445km²

Echelle 1/500 000
Feuilles NC 29-NE
NC 29-SE

+ 10

Fangolo

