

4-8 DEGOU à MANANKORO (Figura 34)

Cette station a été installée en 1975 sur un Bassin Versant de 1550 Km², elle est située sur la rive gauche de la rivière Dégou, en aval du pont route.

Elle comprend 8 éléments métriques en tôle émaillée fixés sur UPM de 80 battus et scellés. Une borne repère est située sur la culée côté aval (RG) du pont, la cote 8 m à l'échelle élément 7/8 se trouve à + 0824 m du rivet de la borne.

Les hydrologues d'Abidjan qui ont repris cette station ont effectué en 1976 10 mesures de débit.

Elles sont données dans le tableau suivant.

Date	Hcm	Qm ³ /s
8.1. 76	182 ₅	1.19
24.1. 76	170 ₅	1.22
17.2. 76	145	0.435
9.3. 76	129 ₅	0.132
26.3. 76	131 ₅	0.152
20.8. 76	594	21.1
10.10.76	703	32.8
29.10.76	767	36.3
24.11.76	501/499	16.5
29.11.76	415/414	11.4

Etalonnage et Barème

La courbe d'étalonnage est donnée par la figure 35. Ci-dessous est représenté le barème pour des cotes décimétriques de 1.20 m à 9 m.

République du MALI

STATION HYDROLOGIQUE: MANANKORO

BRIGADE: BANI

COURS D'EAU: DEGOU

BASSIN FLUVIAL: BANI

SURF. E. V. :

COORDONNEES: Latitude: 10°27' N

Longitude: 7°28' W

Altitude du zéro: /

DATE D'INSTALLATION: 24.06.75

TYPE: Tôle

NOMBRE D'ELEMENTS: 9

SUPPORTS: 9 UPN 140

TERRAIN: Banco

MESURES DE DÉBITS: 12 Jaugeages de 1,23 mètres à 8,76 mètres soit 0,072 m³/s à 50,7 m³/s -.

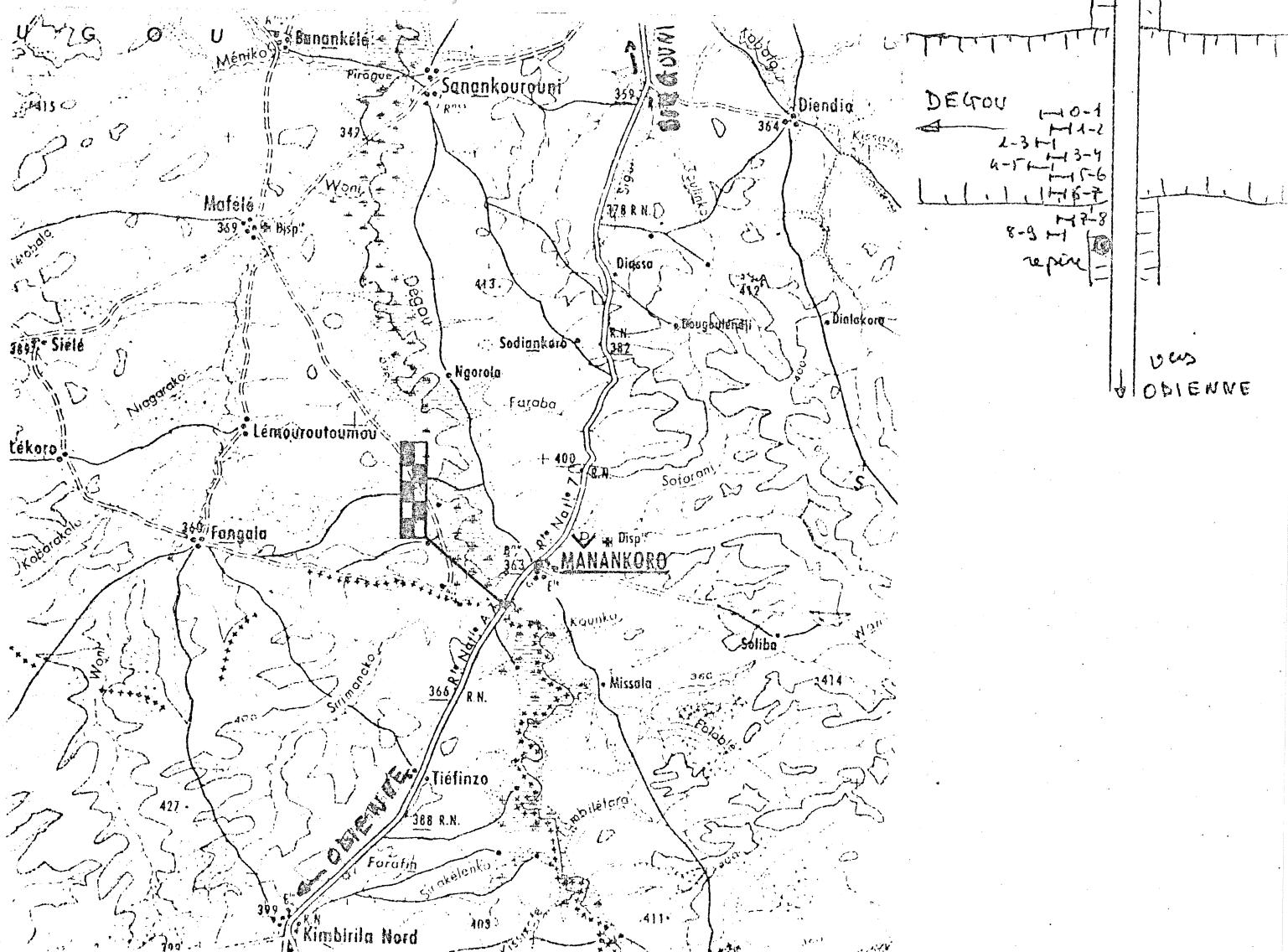
Hmax observée: 8,76 mètres, soit 50,7 m³/s le 30.09.75

Hmin observée: mètre(s), soit m³/s le

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: TIENKO

Observations:



STATION : DEGOU A MANANKORO

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

1550

Codification

0, 9 1, 6 4, 0 0, 6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées 1, 0 2, 6 5, 0 Lat.N

0, 7 2, 7 1, 5 Long.W

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H - 7, 185 Borne I.G.G.I

Altitude Zéro de l'échelle m.

Historique, Situation et Equipment :

Cette station a été installée à la demande de l'OMS (Programme de lutte contre l'Onchocercose), le 24 Juin 1975.

Elle se trouve en amont du Pont, sur la route TIENKO - BOUGOUNI, à la frontière MALI - COTE D'IVOIRE, et comprend 7 éléments métriques (1 à 8 m) situés en rive gauche.

Date d'installation Ech. 2, 4 0, 6 7, 5

Date d'exploitation Ech. 2, 4 0, 6 7, 5

Lim. [] [] []

Lim. [] [] []

Etalonnage :

Lectures : Quotidiennes et d'assez bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)	S	1, 5, 5, 0	Indice général de pente (m/km)	3, 1, 1
Périmètre (km)	P	1, 8, 4	Altitude Maximale (m)	5, 6, 5
Indice de compacité	K	1, 3, 1	Altitude Minimale (m)	3, 4, 8
Rectangle équivalent (km) L		7, 0	Altitude Moyenne (m)	3, 9, 2
	I	2, 2	Longueur du tleuve (km)	8, 2
Indice de pente	Ip	0, 0, 4, 1	Pente moyenne (m/km)	1, 6, 7

Hypsométrie

Inférieur à 360 m 5, 6 de 480 à 565 m 0, 1

[]

de 360 à 400 m 5, 5, 9

[]

[]

de 400 à 440 m 3, 4, 8

[]

de 440 à 480 m 3, 6

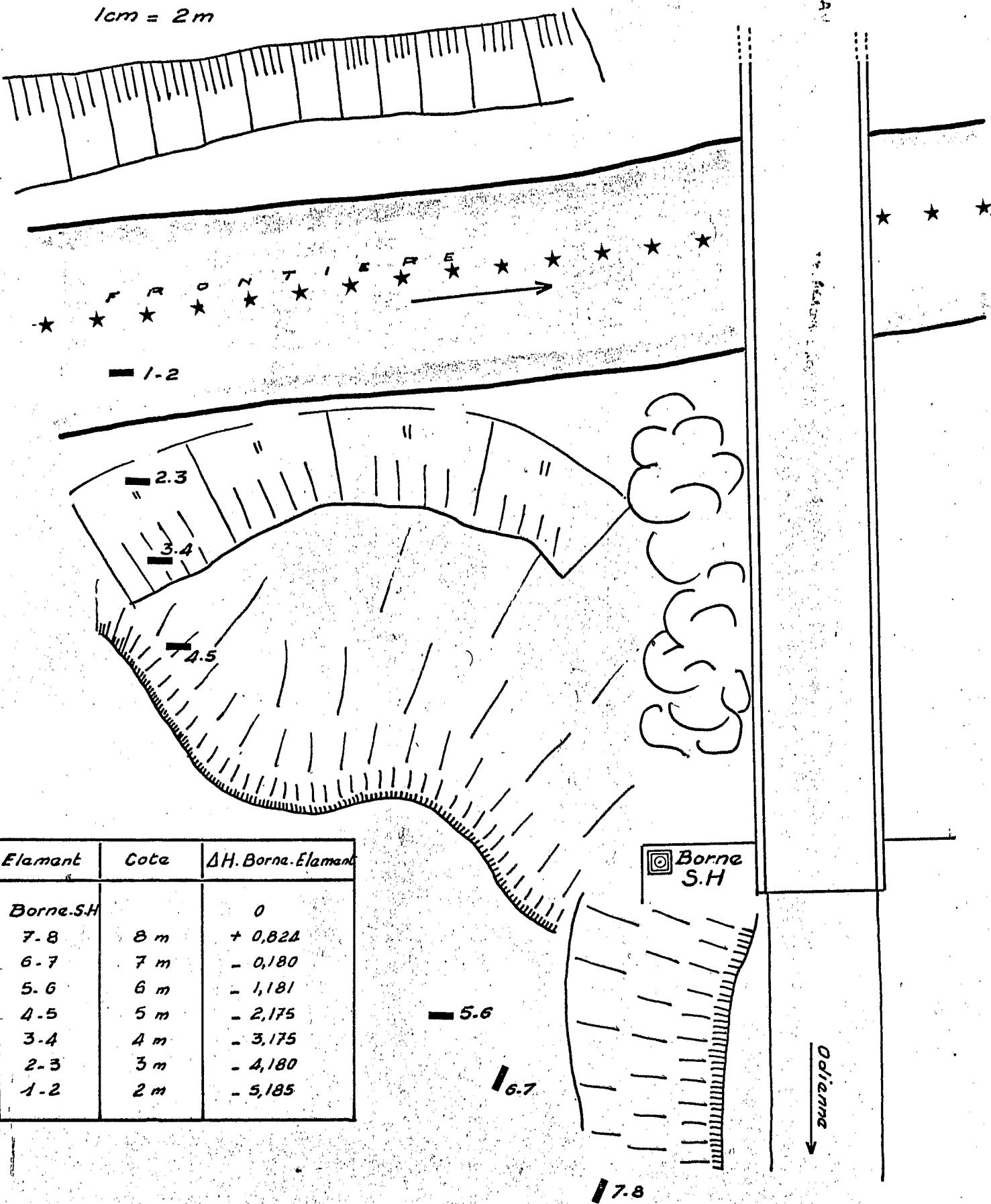
[]

fiche établie le
24/11/76

DEGOU à MANANKORO

FIG. 34

1cm = 2m



Degou à Manankoro

1/77

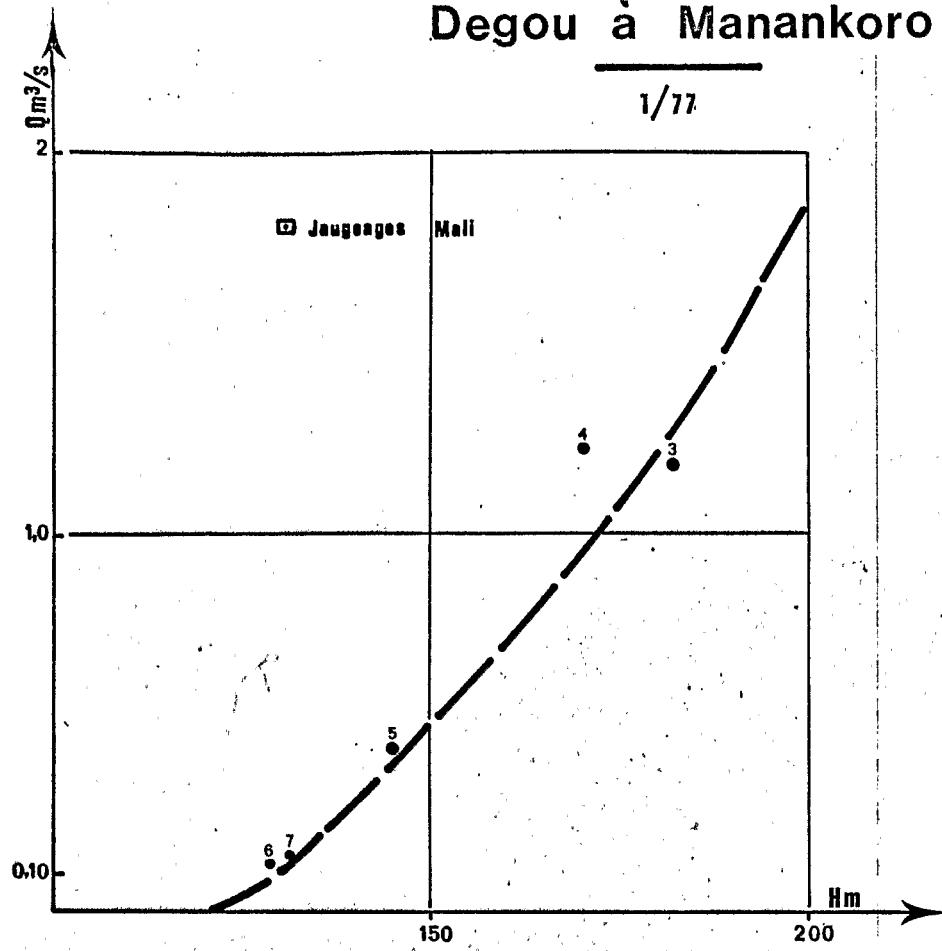
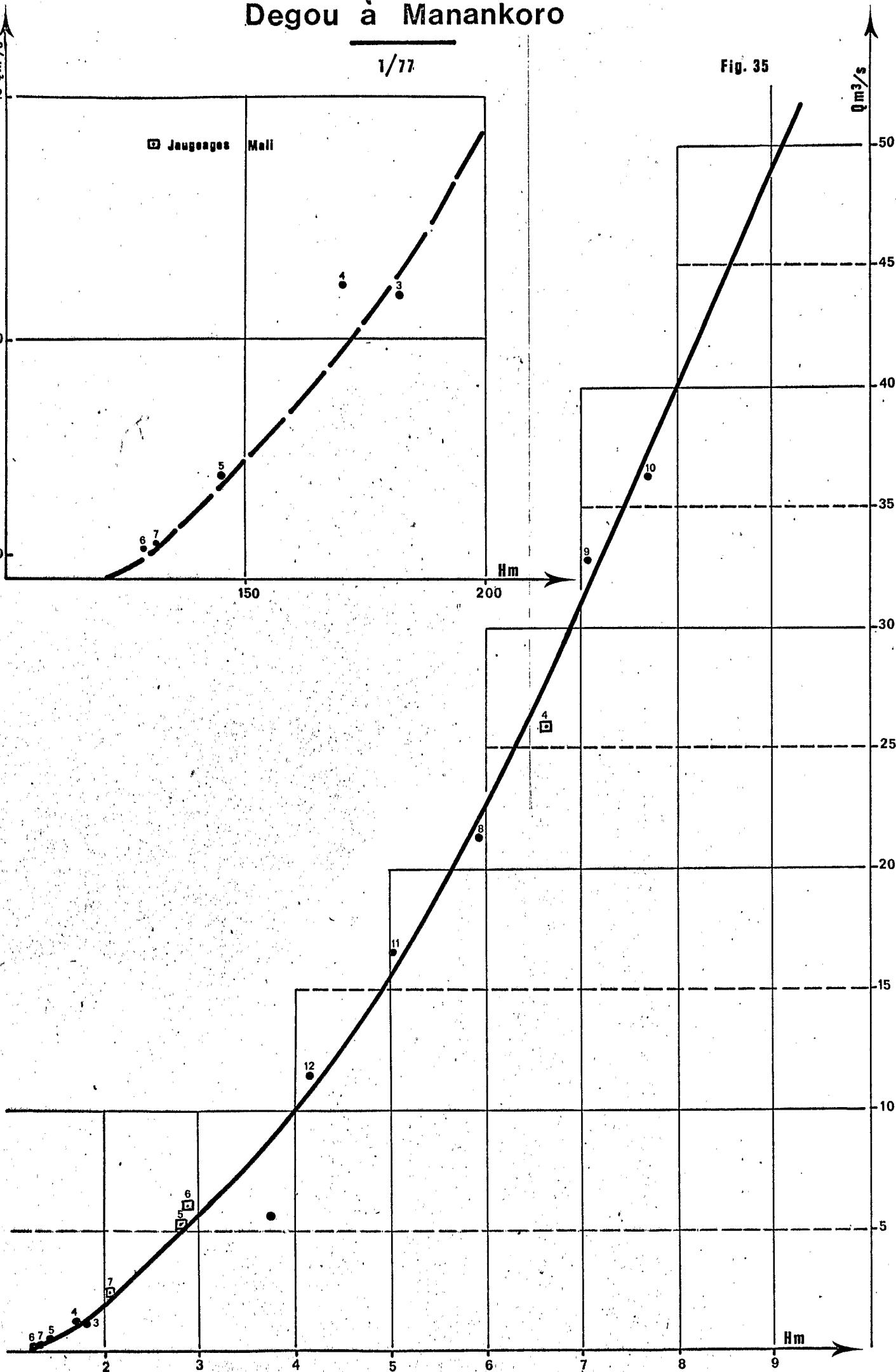


Fig. 35



REPUBLIQUE DU MALI

STATION LIMNOMETRIQUE

STATION: MANANKORO

BASSIN FLUVIAL: Bani

COURS D'EAU: Dégou

SURFACE B.V.:

COORDONNEES Latitude: 10° 27' N

longitude: 7° 28' W

altitude:

SITUATION DE L'ECHELLE:

Date d'installation: 24-6-75

Type: Tôle émaillée

Nombre d'éléments: 9

Supports: IPN: 100 m/m

Fixation: sable, banco, rochers:

A L'ARRIVÉE:

é1.0 à 1 → 0 .. 1
é1.1 à 2 → 1 .. 2
é1.2 à 3 → 2 .. 3
é1.3 à 4 → 3 .. 4
é1.4 à 5 → 4 .. 5
é1.5 à 6 → 5 .. 6
é1.6 à 7 → 6 .. 7
é1.7 à 8 → 7 .. 8
é1.8 à 9 → 8 .. 9
é1.9 à 10 →
é1.10 à 11 →

AU DEPART:

é1.0 à 1 →
é1.1 à 2 →
é1.2 à 3 →
é1.3 à 4 →
é1.4 à 5 →
é1.5 à 6 →
é1.6 à 7 →
é1.7 à 8 →
é1.8 à 9 →
é1.9 à 10 →
é1.10 à 11 →

TRAVAUX EFFECTUÉS:

SITUATION DES REPERES:

Repere

8-9

7-8

6-7

5-6

4-5

3-4

2-3

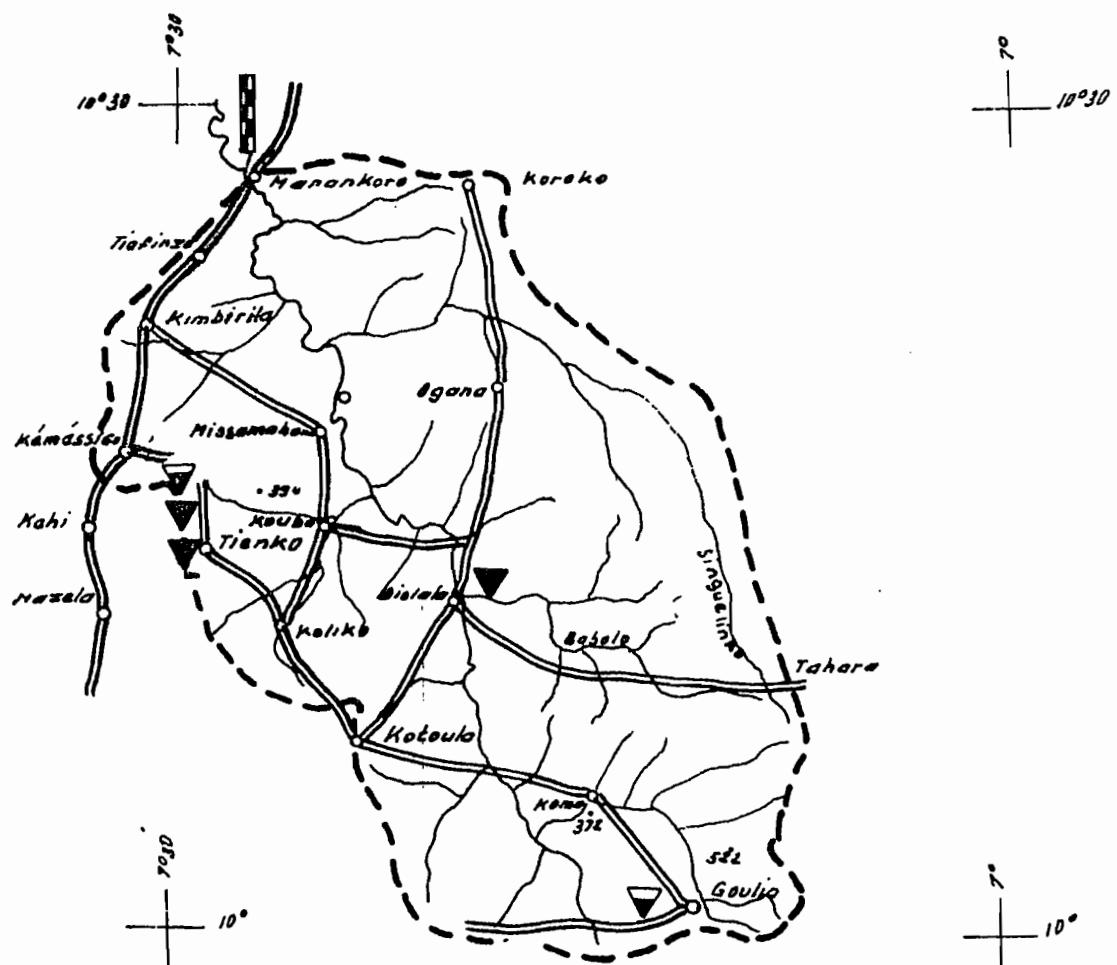
1-2

0-1



N
10°30' 11°
DEGOU A MANANKORO

BV = 1550 km²



Echelle 1/500 000
Feuille NC.29 NE

DEGOU à MANANKORO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	24.7. 75	380/394	5,72
	24.11.75	290	6,07
	8.1. 76	182	1,19
	24.1. 76	170 ⁵	1,22
	17.2. 76	145	0,435
5	9.3. 76	129 ⁵	0,132
	26.3. 76	131 ⁵	0,152
	20.8. 76	594	21,1
	10.10.76	703	32,8
	29.10.76	767	36,3
10	24.11.76	501/499	16,5
	29.11.76	415/414	11,4
	16.12.76	306	4,68

N°	Date	Hcm	Qm3/s

DEGOU A MANANKORO (Etalange n°1)

JUILLET 77

