

#### 4-6 KANKELABA à DEBETE (Figura 30)

Station située en bout de piste partant du village de Débété vers le Mali. Le BV à la section de jaugeages à une superficie de 5,55 Km<sup>2</sup>. Les éléments sont en tôle émaillée fixés sur UPM de 80 scellés en rive droite. La station est composée de 11 éléments de 0 à 11 m, et d'une borne repère.

La cote 10 m élément 10 - 11 est à - 319 m du repère.

#### Mesures de Débits

9 jaugeages ont été exécutés au cours de la campagne 1976, ils sont repris dans le tableau ci-après.

Date	Hcm	Qm3/s
3.2. 76	70	0,753
17.2. 76	61 <sup>5</sup>	0,369
1.3. 76	56	0,220
16.3. 76	52	0,082
18.8. 76	293	35,4
3.9. 76	254	27,8
16.9. 76	250/249	24,6
7.10.76	351	56,4
21.10.76	400	66,8

#### Etalonnage et Barème

Le nombre restreint de jaugeages ne permet que l'établissement d'une courbe provisoire. Les débits en m3/s correspondants à des décimétriques rondes sont donnés ci-dessous. (Courbe provisoire fig.31)

Hcm	Qm3/s	Hcm	Qm3/s	Hcm	Qm3/s	Hcm	Qm3/s
50	0,06	150	8,60	250	26,1	350	51,6
60	0,340	160	10,2	260	28,4	360	54,9
70	0,710	170	11,8	270	30,8	370	58,2
80	1,13	180	13,4	280	33,1	380	61,5
90	1,63	190	15,0	290	35,5	390	64,8
100	2,20	200	16,6	300	37,8	400	68,1
110	3,60	210	18,5	310	40,6	410	71,9
120	4,70	220	20,4	320	43,3	420	75,6
130	5,90	230	22,3	330	46,1	430	79,4
140	7,20	240	24,2	340	48,8	440	83,1

# STATION : KANKELABA A DEBETE

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

5550

Codification

0,9 1,6 4,8 0,3

## 1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

1,0 3,9 2,0

Lat. N

0,6 3,7 5,0

Long. W

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

- 11,401

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

### Historique, Situation et Equipement :

La station est installée en rive droite et comprend 11 éléments métriques (0 à 11 m).

Cette station a été installée pour le compte de l'OMS (Programme de lutte contre l'Onchocercose).

Date d'installation

Ech.

3 0,2 7,5

Date d'exploitation

Ech.

3 0,2 7,5

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes et d'assez bonne qualité.

Observations :

## 2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km<sup>2</sup>)

S

5 5,5 0

Indice général de pente (m/km)

3,6 0

Périmètre (km)

P

3,7 0

Altitude Maximale (m)

8,4 8

Indice de compacité

K

1,3 9

Altitude Minimale (m)

3,1 7

Rectangle équivalent (km) L

L

1,4 7

Altitude Moyenne (m)

3,7 8

I

3,8

Longueur du fleuve (km)

1,6 8

Indice de pente

Ip

0,0 4,1

Pente moyenne (m/km)

2,2 8

Hypsométrie

Inférieur à 350 m

2,0 9

de 600 à 848 m

0,4

de 350 à 400 m

4,6 8

de 400 à 500 m

2,7 6

de 500 à 600 m

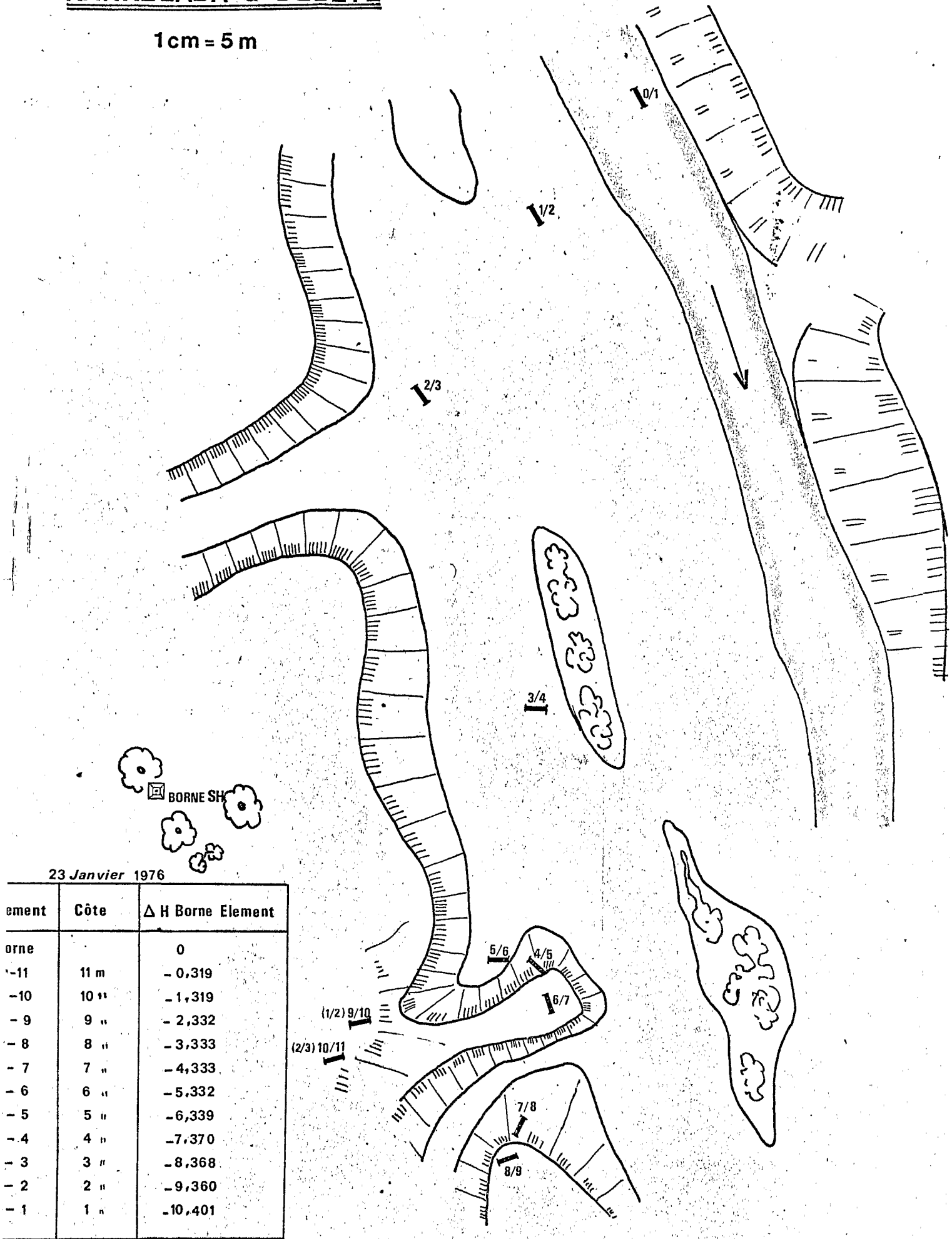
4,3

fiche établie le

2,4 1,1 7,6

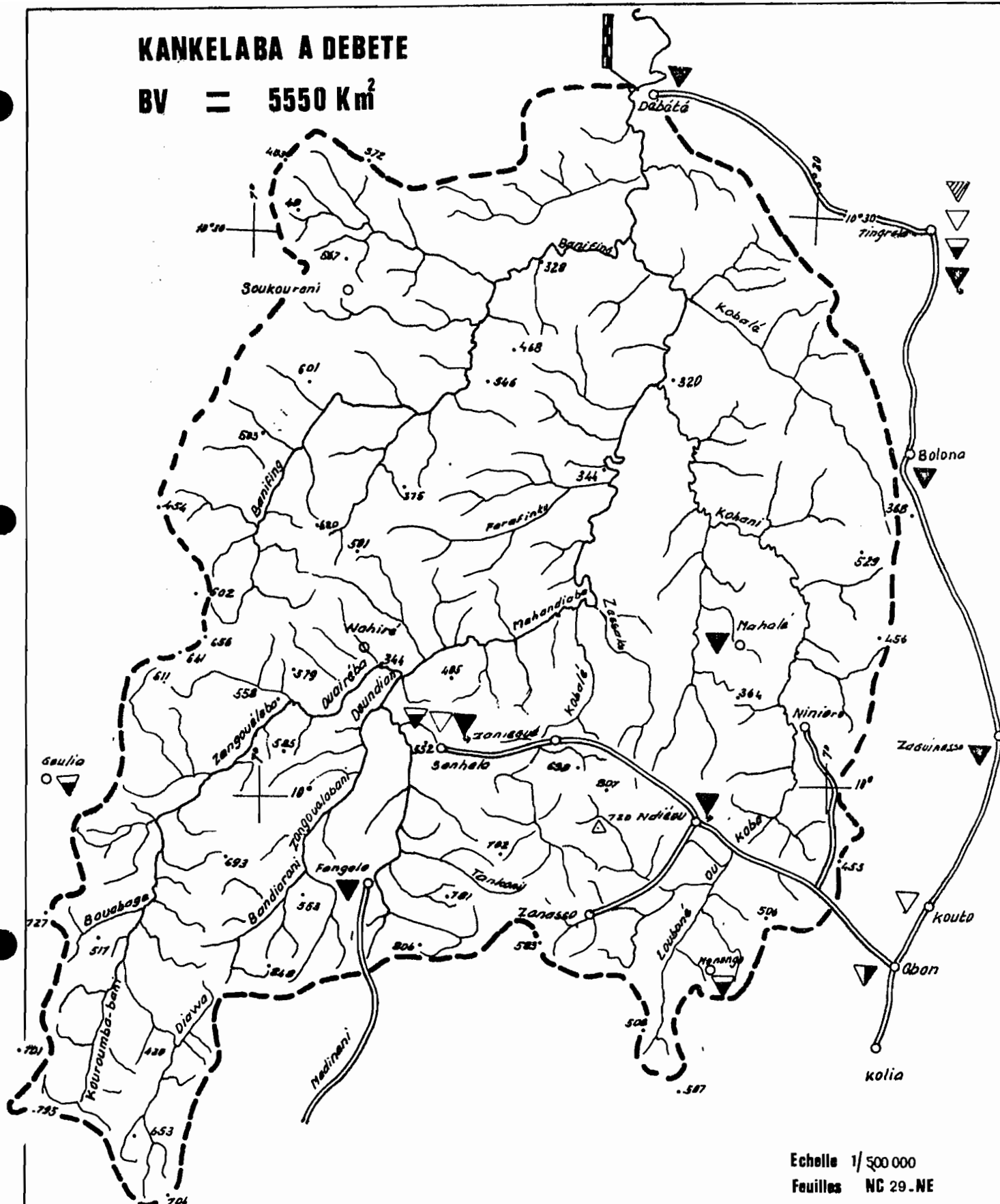
KANKELABA à DEBETE

1cm = 5 m

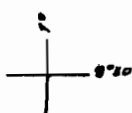


# KANKELABA A DEBETE

BV = 5550 Km<sup>2</sup>



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



KANKELABA A DEBETE

## MESURES DE DÉBITS

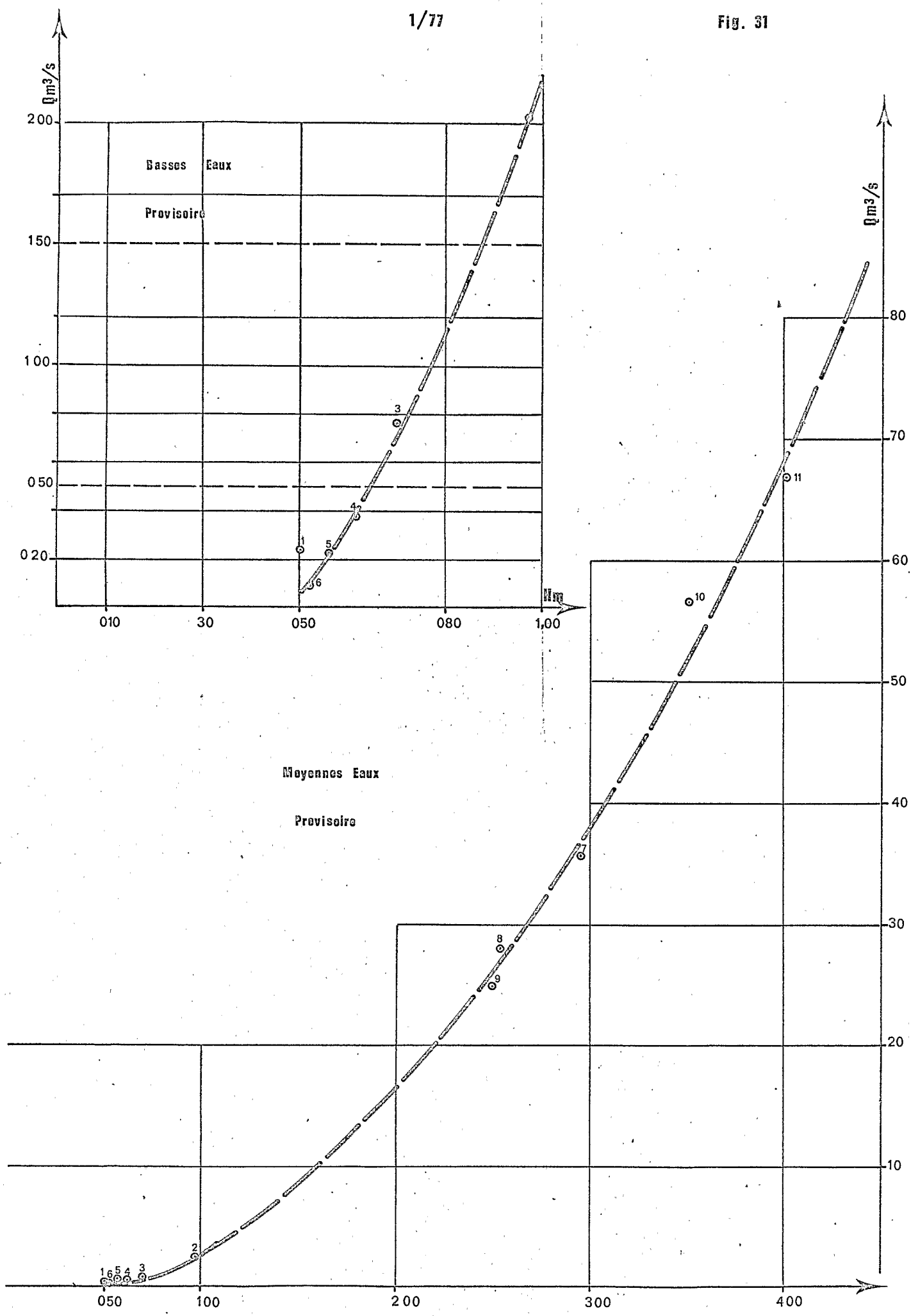
N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	3.2. 75	050	0,239
	30.12.75	097	2,04
	3.2. 76	070	0,753
	17.2. 76	061 <sup>5</sup>	0,369
5	1.3. 76	056	0,220
	16.3. 76	052	0,082
	18.8. 76	293	35,4
	3.9. 76	254	27,8
	16.9. 76	250/249	24,6
10	7.10.76	351	56,4
	21.10.76	400	66,8

N°	Date	Hcm	Qm3/s

# Kankelaba à Debeté

1/77

Fig. 31



# KANKELABA A DEBETE (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

