

## I. BOU à TORTIYA

Cette station dont les coordonnées sont  $8^{\circ}45'15''$  Lat. N et  $5^{\circ}40'53''$  Long. W a été installée le 21 septembre 1980. Elle comporte 5 éléments métriques (0-5 m) implantés sur la rive gauche du BOU à l'aval du barrage de la Société minière (fig. 1). Le zéro de l'échelle est à 4,366 m en-dessous de la borne repère.

Douze mesures de débit échelonnées entre 72 et 201 cm ont été effectuées à cette station. Les résultats de ces jaugeages sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Date	H en cm	Q en m <sup>3</sup> /s
22.10.1980	201 - 202	44,1
11.11.1980	168	32,2
11.12.1980	117 <sup>5</sup>	8,44
20.12.1980	114	7,22
12.01.1981	95	2,60
27.01.1981	88 <sup>5</sup>	1,52
12.02.1981	80 <sup>5</sup>	0,824
26.02.1981	78	0,753
25.03.1981	72	0,412
07.04.1981	76 <sup>5</sup>	0,621
26.04.1981	73	0,252
15.05.1981	915	1,53

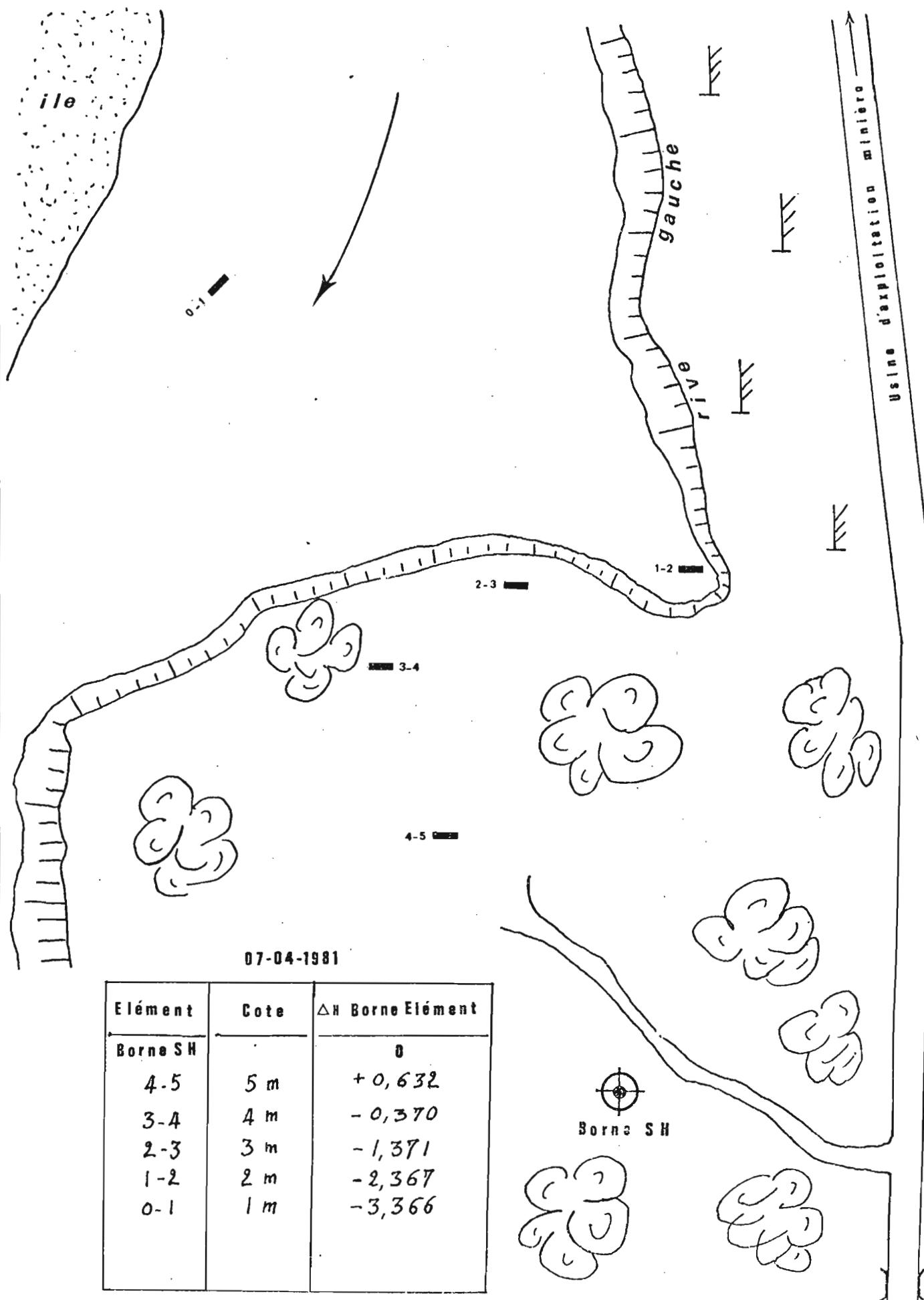
*Tous jaugeages  
fiches juillet 81*

Ces mesures ont permis de tracer les courbes d'étalonnage représentées sur les figures 2 et 3 et d'établir les barèmes correspondant. On peut constater qu'il y a eu un détarage de la station en très basses eaux entre le 7 et le 26.04 probablement à la suite de travaux sur le barrage de la Société minière.

## BOU à TORTIYA

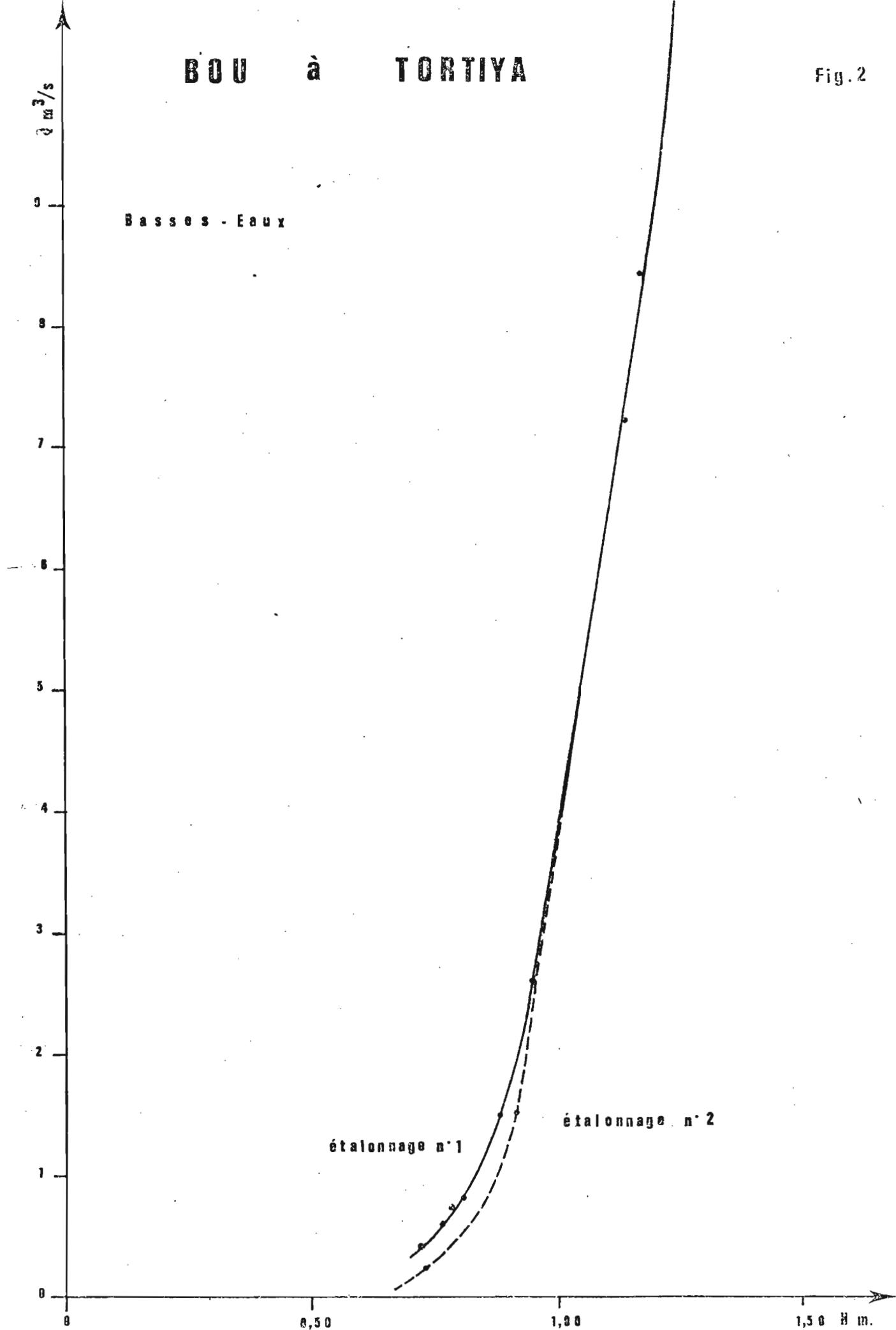
1 cm = 1 m

Fig.1



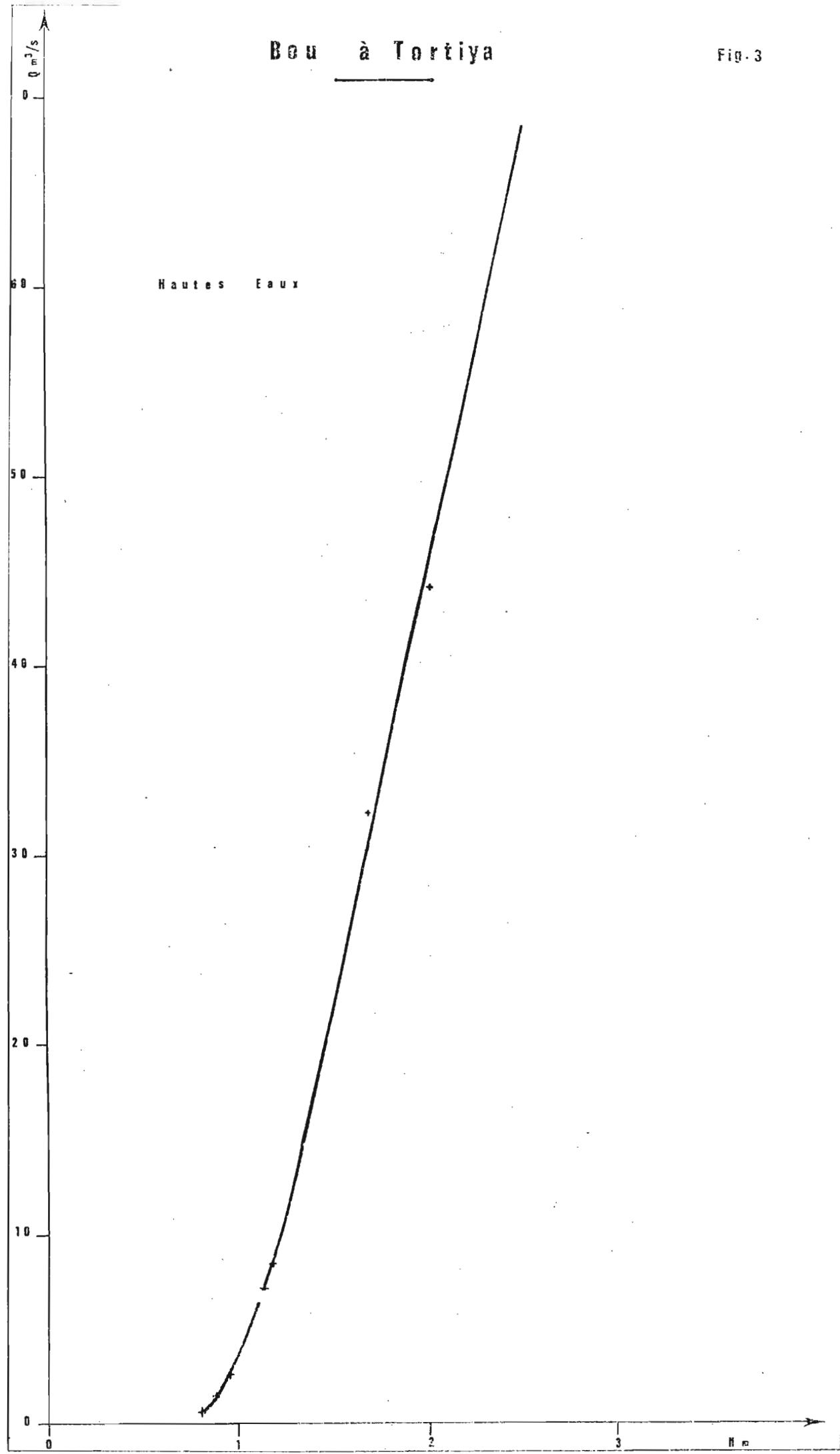
# BOU à TORTIYA

Fig. 2



Bou à Tortiya

Fig. 3



## BAREME D'ETALONNAGE N° 1 valable jusqu'au 8.04.1981

RIVIERE: BOU

STATION: TORTIYA

Débit en m<sup>3</sup>/s

H e v m	.00	.10	.20	.30	.40	.50	.60	.70	.80	.90
0.								0,330	0,820	1,73
1.	3,83	6,36	8,94	13,2	17,8	22,5	27,0	31,7	36,3	40,9
2.	45,5	50,1	54,7	59,2	63,8	68,3				
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										

**BAREME D'ETALONNAGE** N° 2 valable à partir du 9.04.1981

RIVIERE : BOU

STATION: TORTIYA

Débits en  $m^3/s$