

III. MARAHOUÉ à ZUENOULA

Installée le 24.09.1980, légèrement en aval du pont de la route Vavoua - Zuénoula ($7^{\circ} 26' 27''$ Lat. N; $6^{\circ} 03' 07''$ Long. W) cette nouvelle station comporte 6 éléments métriques (0-6 m) implantés en rive droite (fig. 11). Le zéro de l'échelle est 6,440 m sous un repère (croix burinée dans la culée du pont).

Le tarage de la station a été réalisé grâce à 11 mesures de débits dont on trouvera les résultats dans le tableau ci-après.

Date	H cm	Q m ³ /s
24.10.1980	281 - 282	154
13.11.1980	203	90,3
10.12.1980	98	20,3
23.12.1980	76 ⁵ - 76	11,8
06.01.1981	48	4,03
19.01.1981	31	1,30
11.02.1981	25	0,809
25.02.1981	15 ⁵	0,283
24.03.1981	23 ⁵	0,671
06.04.1981	16	0,275
24.04.1981	16	0,281

*tous fauchages
fichés fin 81*

La courbe d'étalonnage qui peut être tracée à l'aide de ces mesures est représentée sur les figures 12 et 13.

FICHE D'INSTALLATION

Date : 04.06.87

Station : ZUENOULA

N° HYDROLOGIQUE : 1090101012

N° EMETTEUR : 10131

Latitude : + 07 26 27 Longitude : - 06 03 07

Rivière : MARAOUE

Cote à l'échelle : 0.22 Cote de la prise : -0.12

Cote du coffret : ≈ 13 m

Type de support : TOUR

N° Balise : 87 11 074

N° SPI : 2180

N° Cartouche : 12 86 352

CHLOE : 8037

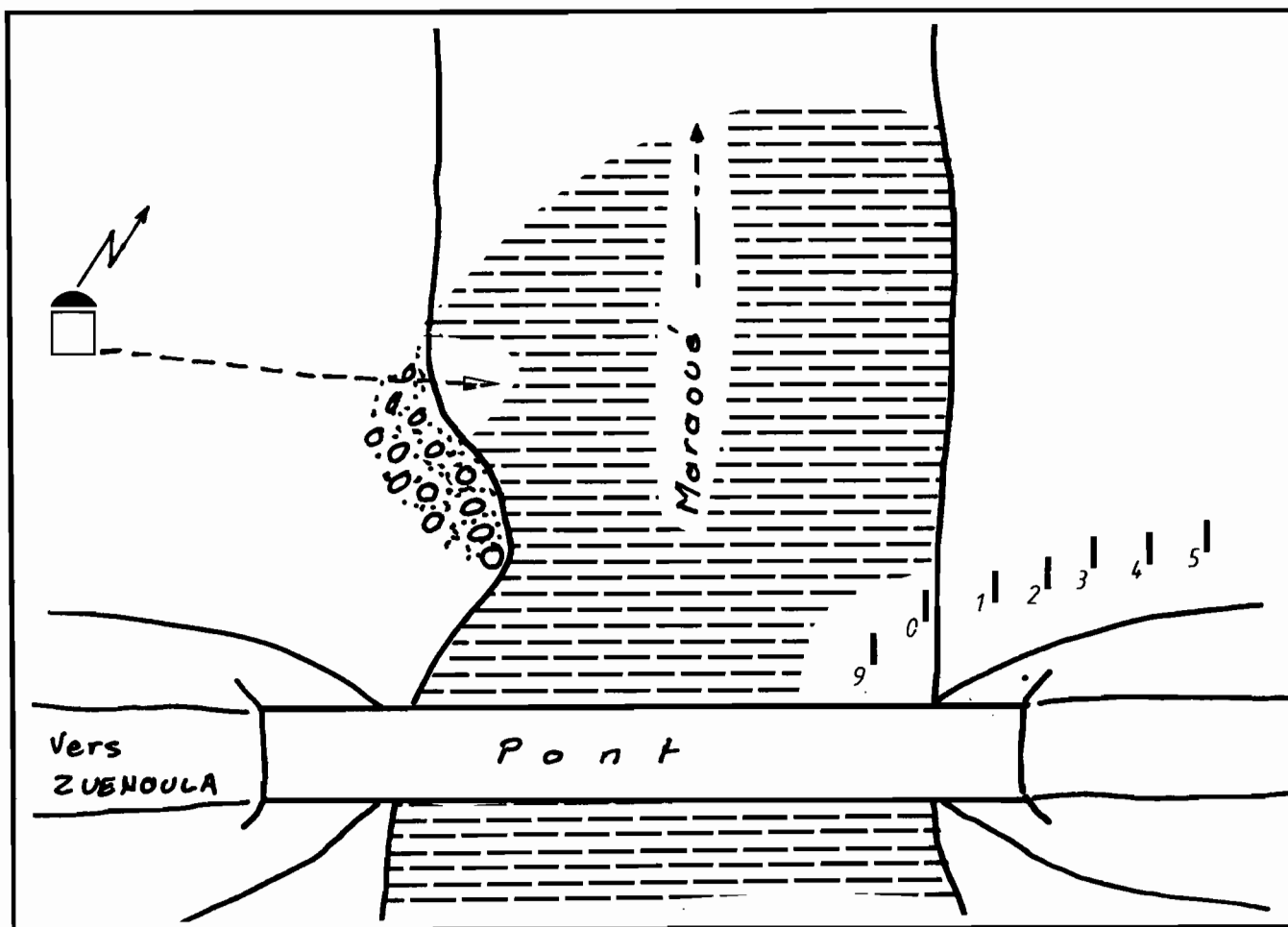
Période : 30'

Seuil : 1 cm

Contrôle émission : 156"

REMARQUES : Appareils installés sur la rive droite, opposée à celle de la batterie d'échelles.

La balise est située à une altitude la mettant à l'abri des plus hautes eaux.



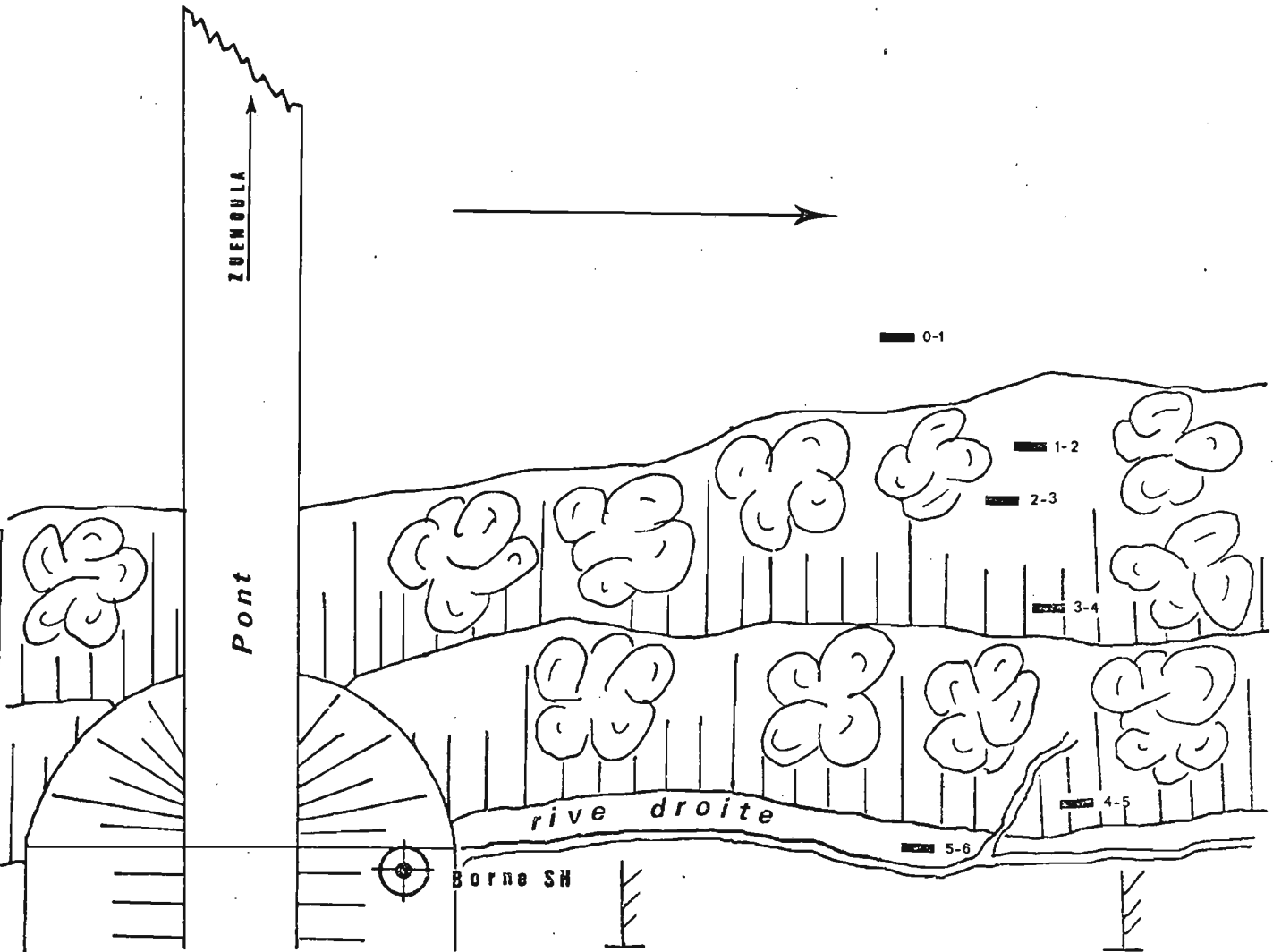
MARAHOUÉ à ZUENOULA

Fig.11

1 cm = 2 m

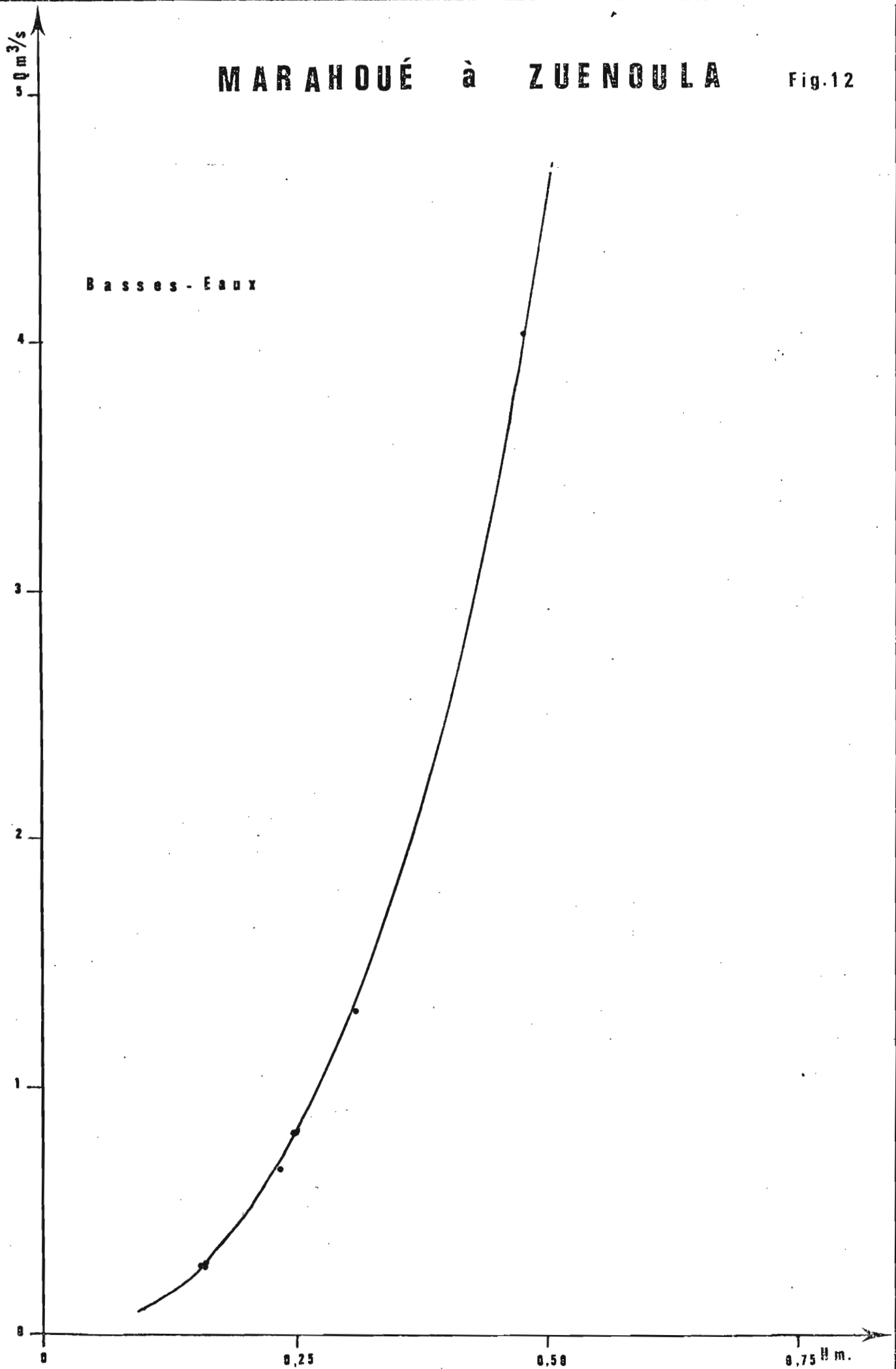
06-04-1981

Elément	Cote	ΔH Borne Elément
Repère SH		0
5-6	6 m	- 0,440
4-5	5 m	- 1,441
3-4	4 m	- 2,440
2-3	3 m	- 3,441
1-2	2 m	- 4,442
0-1	1 m	- 5,440



MARAHOUÉ à ZUENOULA

Fig.12



Marahoué à Zuénoula

Fig.13

Hautes Eaux

