

V - Station de KABOUA sur l'OKPARA -

Coordonnées géographiques -

Latitude	=	8°15 Nord
Longitude	=	2°43 Est
Superficie du bassin	=	9 600 km ²
Cote du zéro de l'échelle	=	zéro non rattaché étant donné l'absence de borne repère.

L'échelle a été installée le 26 Mars 1951 par la
Section de l'Hydraulique des Travaux Publics du DAHOMEY.

La cote du zéro correspond approximativement à
la fin de l'écoulement apparent.

L'abaissement du plan d'eau au-dessous du zéro
est dû à l'évaporation.

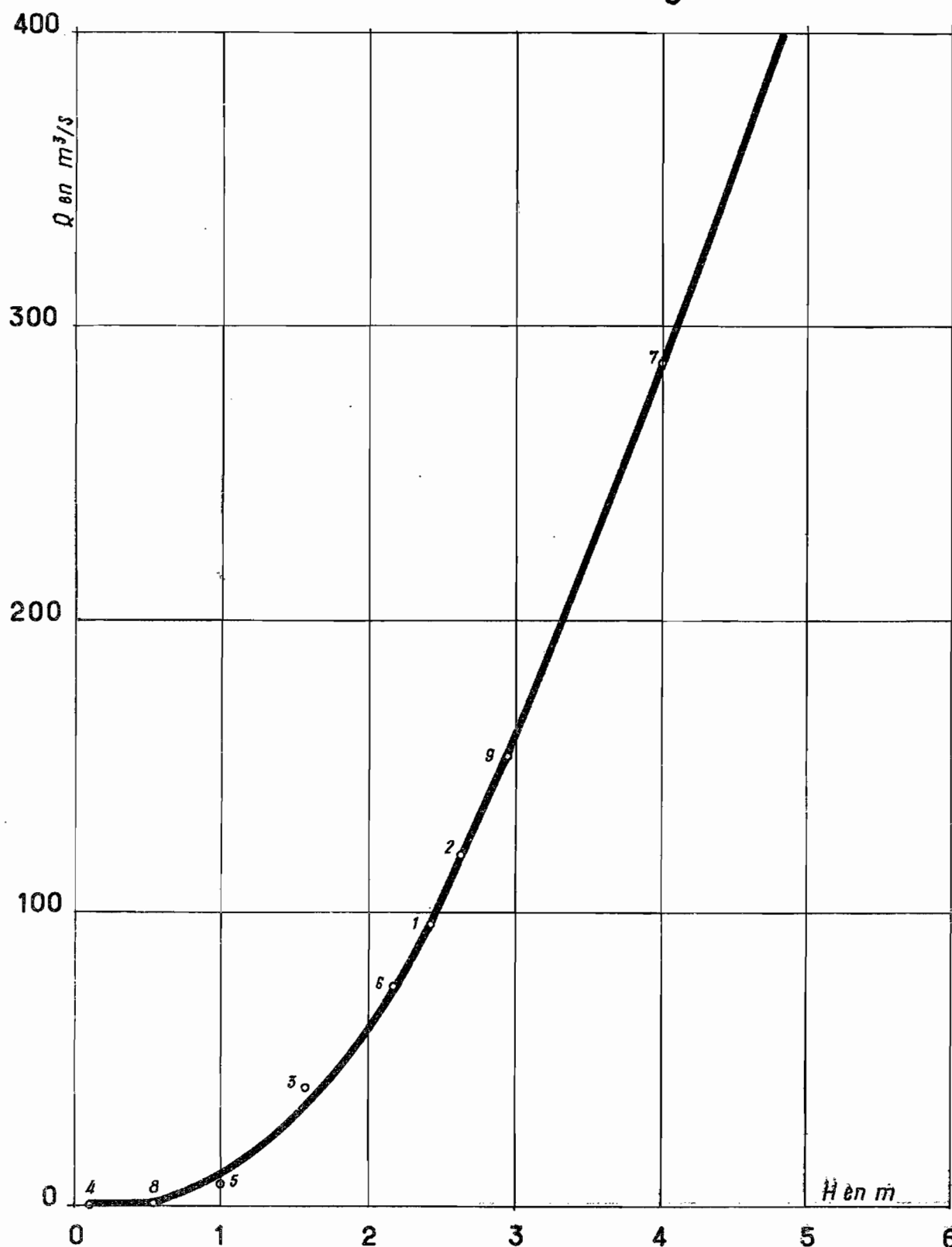
La section de jaugeage est située 50 m à l'amont
de l'échelle.

9 jaugeages ont été faits de 1951 à 1953 pour des débits
variant de 0,05 à 288 m³/s.

.../...

L'OKPARA A KABOUA

Courbe d'étalonnage



N°	Dates	Cotes en cm	Débits en m3/s
1	26. 9.51	242	96,2
2	20.10.51	265	119,8
3	25.11.51	158	40,8
4	26. 5.52	010	0,05
5	23. 7.52	100	7,9
6	20. 8.52	218	74,9
7	8.10.52	401	288,2
8	21. 1.53	055	0,99
9	29.10.53	296	154,0

L'étalonnage peut être considéré comme définitif sauf pour les forts débits.

VI - Station de ZOUDJI sur le ZOU -

Coordonnées géographiques :

Latitude = 7°52 Nord
Longitude = 1°49 Est
Surface du bassin = 2 018 km²
Cote du zéro de l'échelle = zéro non rattaché.

L'échelle a été installée le 14 Avril 1953.

4 jaugeages seulement ont été effectués de 1953 à 1955 et uniquement pour les basses eaux, de 0,017 à 19,52 m³/s, les crues étant rapides sont difficiles à mesurer.

La courbe d'étalonnage provisoire est fortement extrapolée pour les hautes eaux.

N°	Dates	Cotes en cm	Débits en m3/s
1	17. 7.53	135	19,52
2	11. 9.53	067	5,99
3	15. 9.54	036	2,01
4	15.12.55	-016	0,027

Le jaugeage n° 4 a été effectué au flotteur.

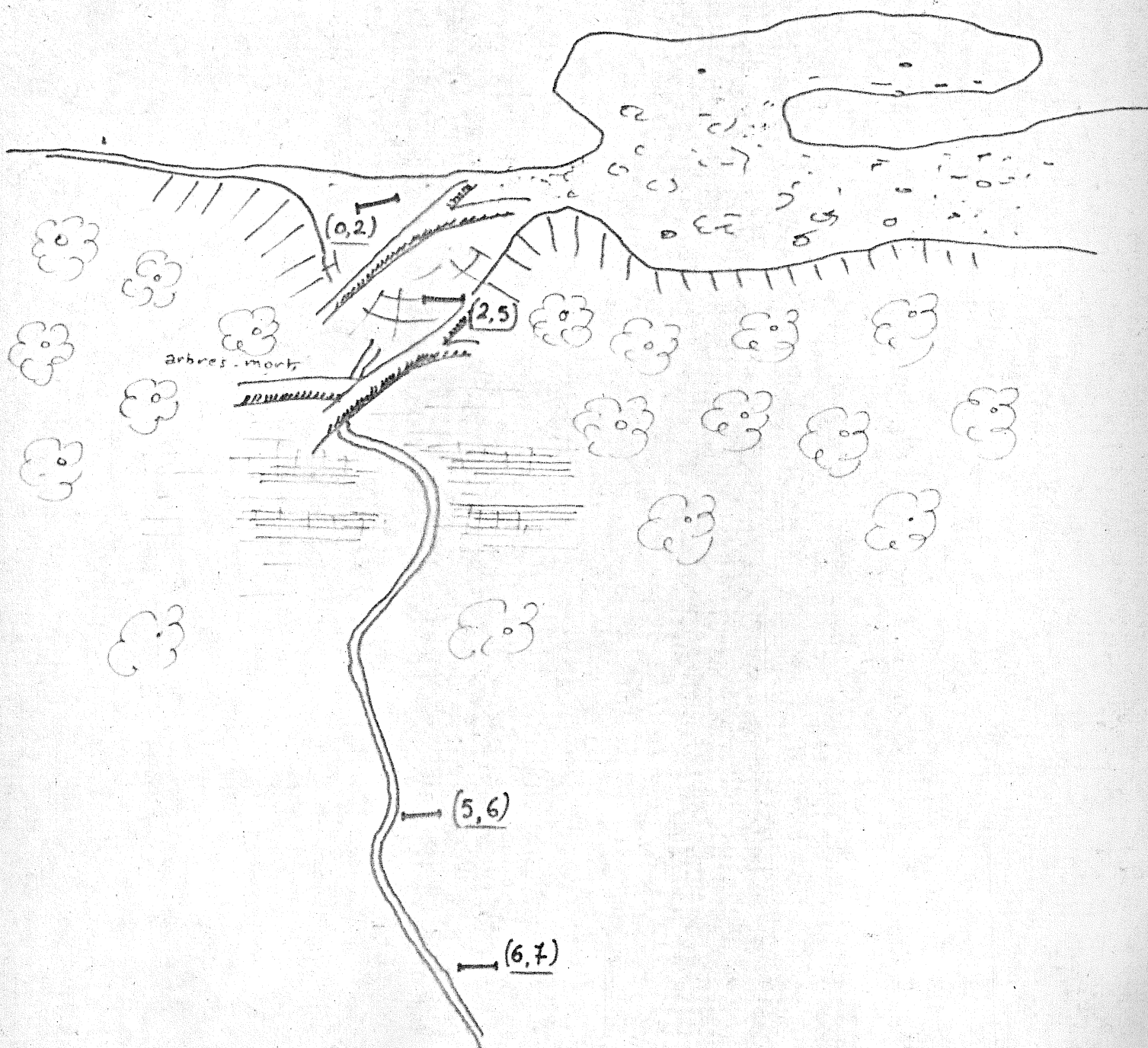
L'écoulement devient nul à la cote - 0,25 environ.

Les lectures d'échelles n'ont été assurées que jusqu'à la fin de 1958.

.../...

Croquis de la station.

OKPAAA

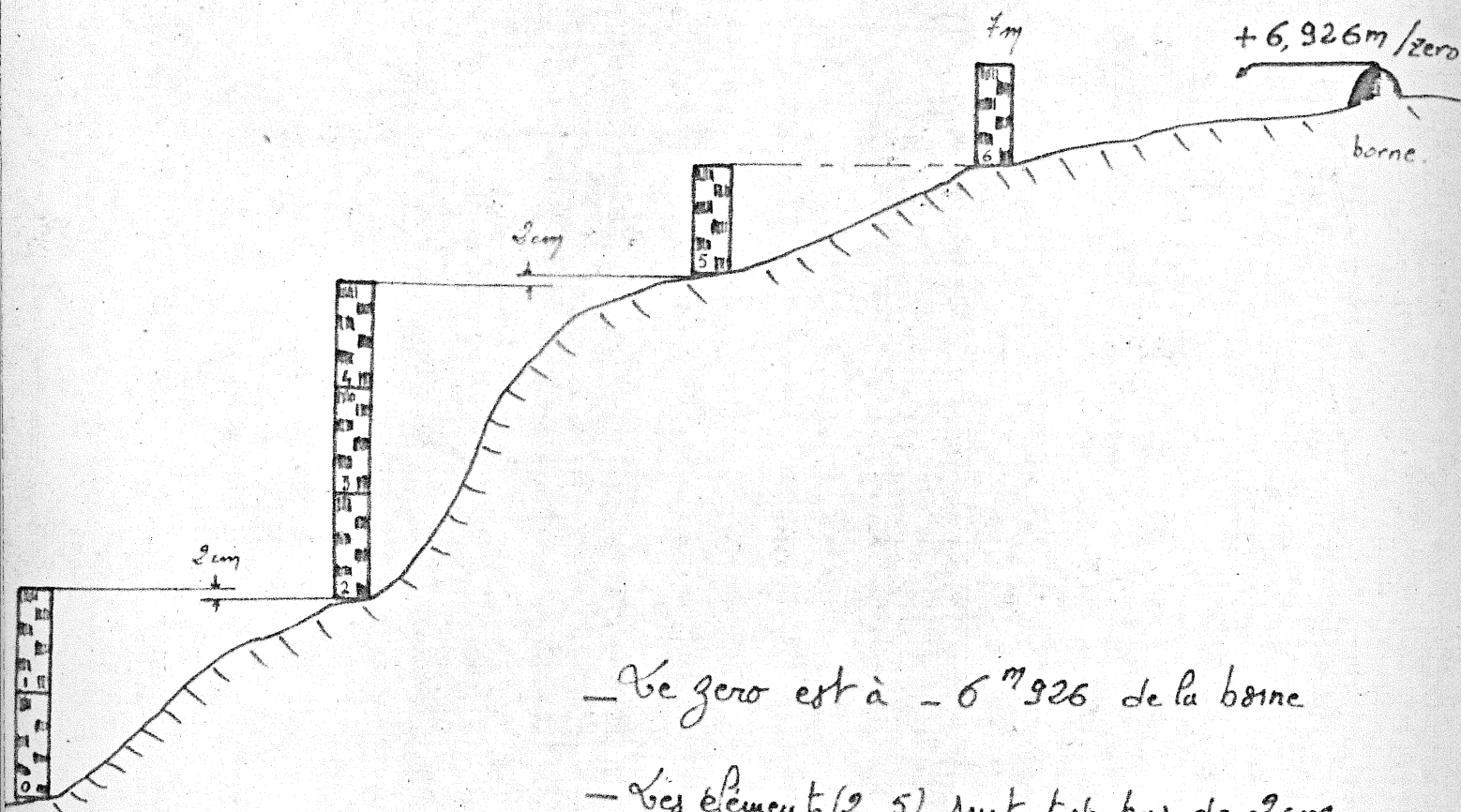


borne Repère



Kabova # 5 km

placée le 18/III/71

Nivellement et rattachement à la borne placé le 18/III/71.

— Le zero est à -6^m926 de la borne

— Les éléments (2-5) sont trop bas de 2cm