

IV - Station de NANON sur l'OKPARA -

Coordonnées géographiques :

Latitude = 9°17 Nord  
 Longitude = 2°44 Est  
 Surface du bassin = 2 067 km<sup>2</sup>  
 Cote du zéro de l'échelle = zéro non rattaché.

Une première échelle a été placée le 1er Juin 1952 par la Section Hydraulique des Travaux Publics du DAHOMEY sur la rive droite.

Mais une chaussée submersible ayant été construite à 50 m à l'aval de celle-ci après la crue de 1955, et un ouvrage de retenue à l'amont, cette échelle avait perdu toute signification en particulier pour les basses eaux.

Une seconde échelle a été placée en 1958 près du barrage, le zéro de celle-ci correspondant au sommet du barrage.

Sur les 16 jaugeages effectués, en tout 6 ont été faits avec la nouvelle échelle pour des débits allant de 0,57 à 92,5 m<sup>3</sup>/s.

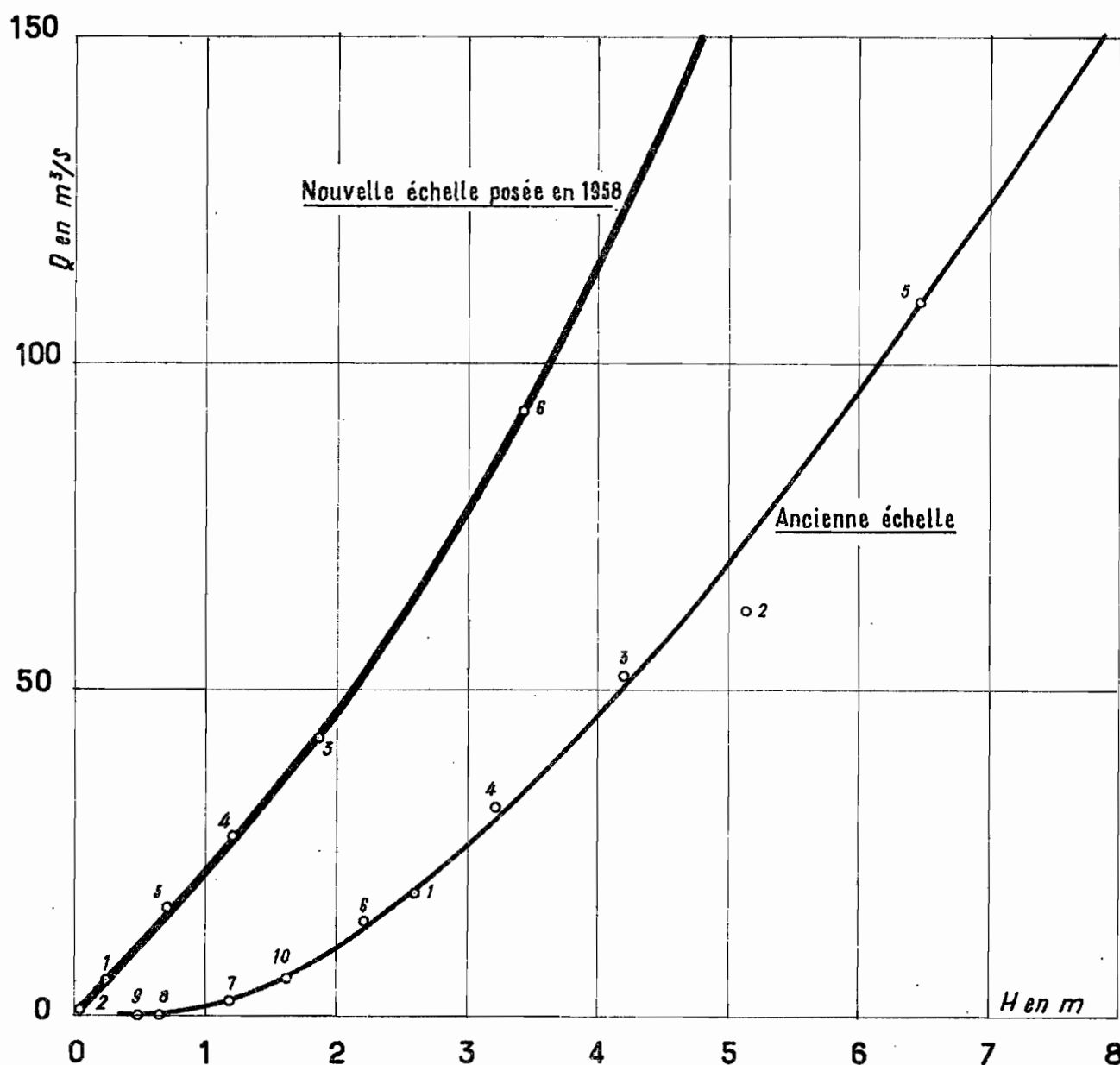
- ancienne échelle -

N°	Dates	Cotes en cm	Débits en m <sup>3</sup> /s
1	25. 7.52	261	18,9
2	31. 7.52	515	62,05
3	17. 8.52	424	52,0
4	18. 9.52	322	31,6
5	9.10.52	649	109,8
6	5.11.52	221	14,1
7	26.11.52	118	2,2
8	26. 1.53	065	0,115 flotteur
9	10. 5.53	050	0,001 "
10	20. 7.53	162	5,67

.../...

L'OKPARA A NANON

## Courbe d'étalonnage



- nouvelle échelle -

N°	Dates	Cotes en cm	Débites en cm <sup>3</sup> /s
1	2.10.58	015	4,4
2	31.10.58	0045	0,57
3	14. 8.59	188	42,7
4	15. 8.59	121	27,6
5	16. 8.59	073	16,3
6	28. 8.59	342,5	92,5

L'étalonnage peut être considéré comme définitif  
sauf pour les très hautes eaux.

# STATION DE L'OKPARA A NAMON.

2.

Barrages SODAK  
mise en eau vers mars  
1969. Consommation  
envisagée pour le traitement  
du Kenaf 17.000 m<sup>3</sup>/Jour

Terme  
de BASSA.

Echelle installée  
le 1<sup>er</sup> oct 1958

Station de  
pompage  
2800 l/h

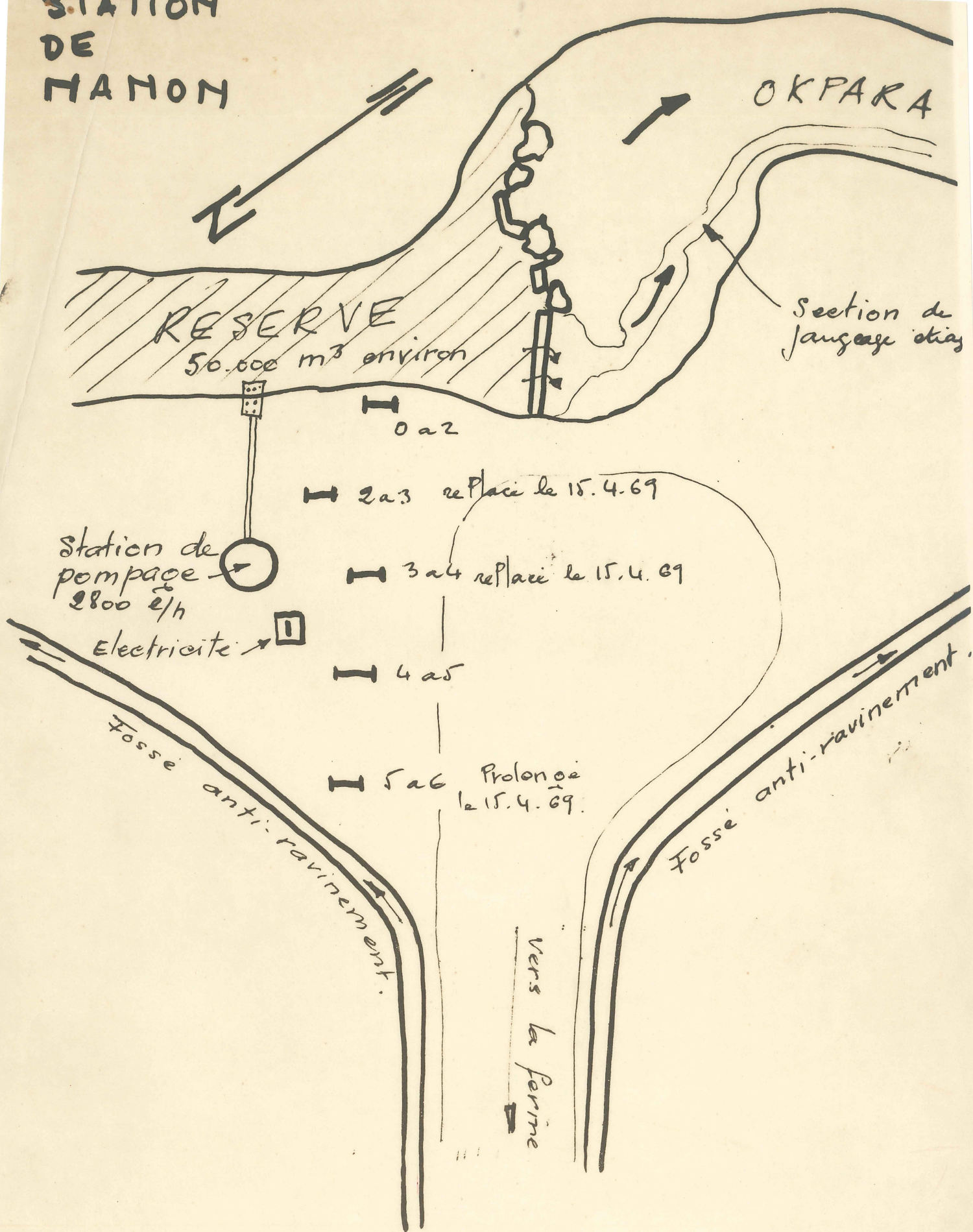
Echelle installée  
le 27. Mai. 1952  
abandonnée en  
1956.

canalisée submersible  
construite en 1956.

Barrage SODAK mise en eau  
le 12.12.1969

Thx. 13.1.70.

STATION  
DE  
MANON



Thé. 30.4.69.