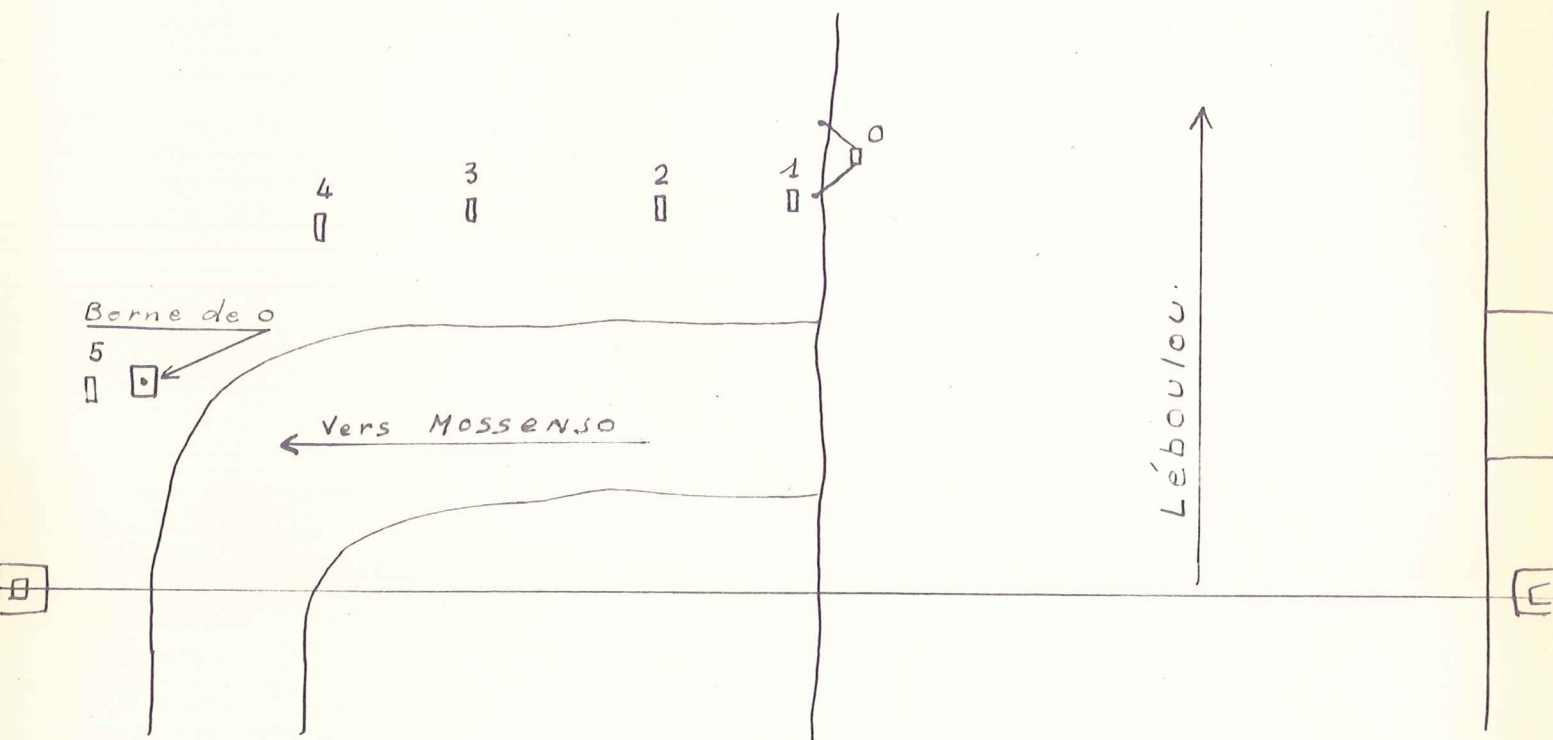


N° Identification	1.01	4 7	Longitude	12°33'E	B V
			Latitude	3°18'S	2.550
BASSIN			Altitude	(80 m )	Altitude moyenne
NIAPI					
RIVIERE					
LEBOULOU					
STATION					
BIKONGO					
Ouverture					
FEVRIER 1965					
Fermeture					
BIBLIOGRAPHIE					

# LEBOULOU

## ROUTE DE MOSSENJO.



### DESCRIPTION -

6 éléments d'échelles en tôle émaillée fixés sur UPN. scelés. Eléments échelonnés sur le côté droit de la descente du bac.

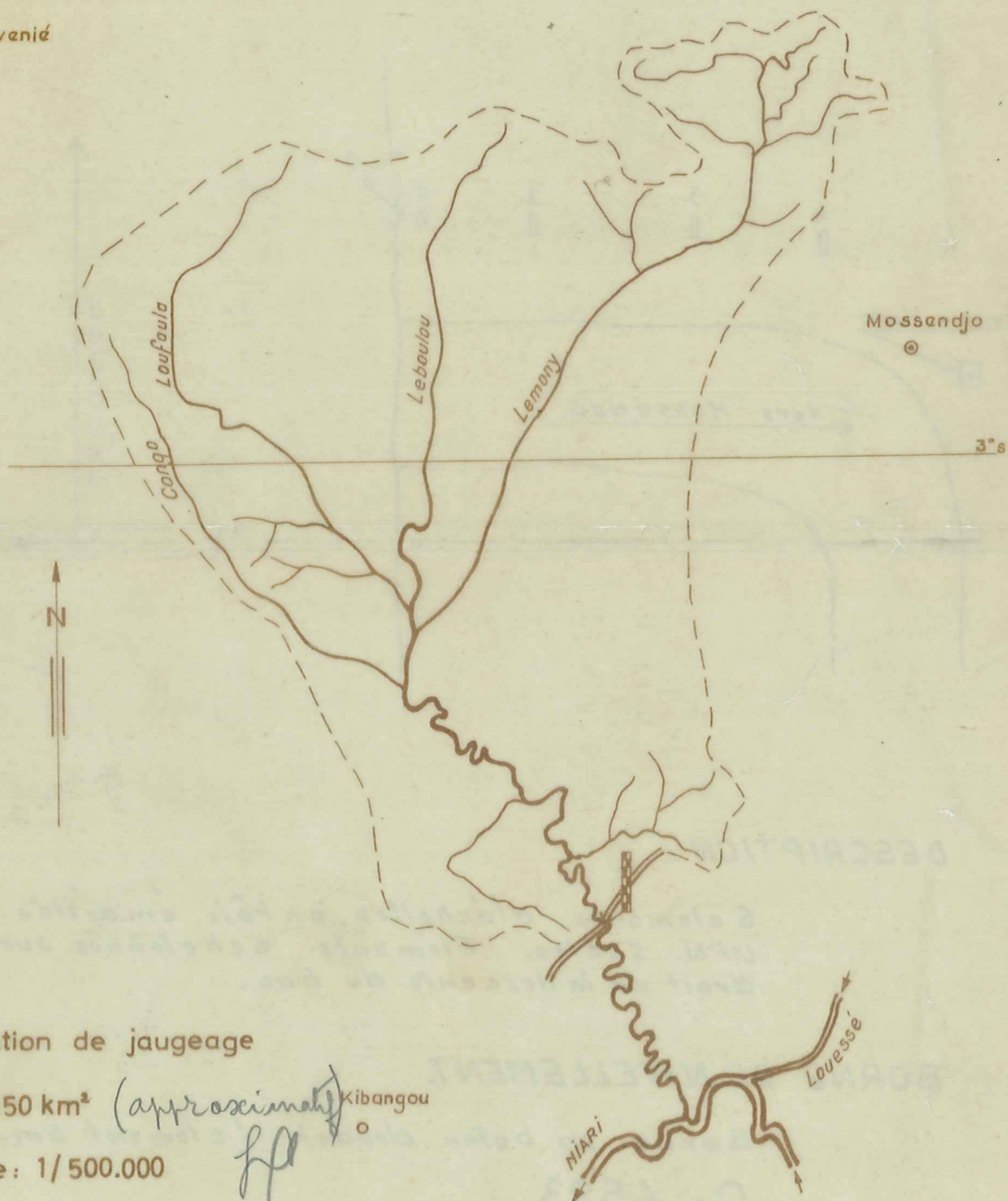
### BORNE DE NIVELLEMENT.

Borne en béton devant l'élément 5m.

O = 4583

# LA LÉBOULOU AU BAC DE LA ROUTE DE KIBANGOU A MOSSENDJO

Divanié  
○



Station installée le 18 Février 1965 en rive gauche. L'échelle est en 6 éléments émaillés de 0 à 6 m fixe sur UPN scellés. Borne SH en béton à proximité de l'élément 5 m.

Le 29.7. 1967 l'élément 01 cassé est réparé par Monsieur OLIVRY qui le cale au même zéro que les autres éléments zéro à - 4,583 sous la borne SH.

L'ancien élément avait été refixé sur un pieu en bois depuis une date et à une cote indéterminée.

Le 25.8. 1968, l'élément 01m est baissé de 1,2 cm pour être à la même cote que les autres éléments qui n'ont pas bougés.

18 - 2 - 65 à x		H	
x à 29 - 7 - 67	1-6	H	O 1 ?
29 - 7 - 67 à x		H	
x à 25 - 8 - 68	1-6	H	O 1 + 1,2 cm
25 - 8 - 68 à		H	

---

Nom et adresse du lecteur d'échelle : KIBAYA Maurice - Bac LEBOULOU - K I B A N G O U

Mode de paiement et montant.- Mandat trimestriel : 1.800 F par mois.



Bassin Versant

Géologie

La majeure partie du bassin est située sur les grès et calcaires marnoux de la série de la Bouenza. Ce n'est qu'à l'extrême aval du bassin que l'on pénètre sur la série schisto-calcaire.

Végétation

La majeure partie du bassin est couverte par la forêt ombrophile équatoriale. Ce n'est qu'à l'extrême aval qu'apparaissent quelques savanes à hypparhénia sans hyménocardia.

Pédologie

L'ensemble du bassin est constitué de sols ferrallitiques remaniés jaunes sur matériaux de la série schisto-calcaire et de la Bouenza.

Section jaugeage

Rives

très abruptes

Fond

très profond sable et roches

Type jaugeage

chutes à l'aval

jamais jaugé :

rapides en amont

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

INSTITUT DE RECHERCHES  
SCIENTIFIQUES AU CONGO

Boîte Postale N° 181 BRAZZAVILLE  
République du Congo  
Téléphone 21-69

Adresse Télégraphique :  
INECAF-Brazzaville

BRAZZAVILLE, le 10 Mai 1965

Gérard H I E Z  
Hydrologue  
Centre O.R.S.T.O.M.  
de Brazzaville

N° 806/GH/ba

à

Monsieur le Chef du Service  
Hydrologique de l'O.R.S.T.O.M.  
1, Rue Léon Cladel

P A R I S I I e

O B J E T : Station sur le LEBOULOU

Cher Monsieur,

Comme suite à votre lettre du 7 Avril, j'ai l'honneur de vous adresser sous ce même pli la carte (esquisse) du bassin versant de la LEBOULOU à Bikango, ainsi que le schéma de la station, dont les coordonnées sont : 12°.31' E et 3°.19.S.

La superficie indiquée est très approximative, elle pourra vraisemblablement être précisée en fin d'année.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments respectueux.

VU ET TRANSMIS  
Le Directeur du Centre de Recherches

*Van*

G. H I E Z  
*[Signature]*