

N° Identification		Longitude	14° 16' E	B V
0.10	46	Latitude	3° 41' S	Km ² 3.384
BASSIN		Altitude	(430 m)	Altitude moyenne
KOUILOU-NIARI N'DOUCO				
RIVIERE		Périodes d'observation		
N'DOUCO		SEPTEMBRE 1957 à		
STATION				
MOUKOMO				
Ouverture				
SEPTEMBRE 1957				
Fermeture				
BIBLIOGRAPHIE				
Auteur		Titres		
G. HIEZ P. TOUCHEBOEUF P. CHAPERON & B. BILLON		HYDROLOGIE DU BASSIN SUPERIEUR DU NIARI (En Amont de Loudima).		

TERRITOIRE: C O N G O

BASSIN: NIARI

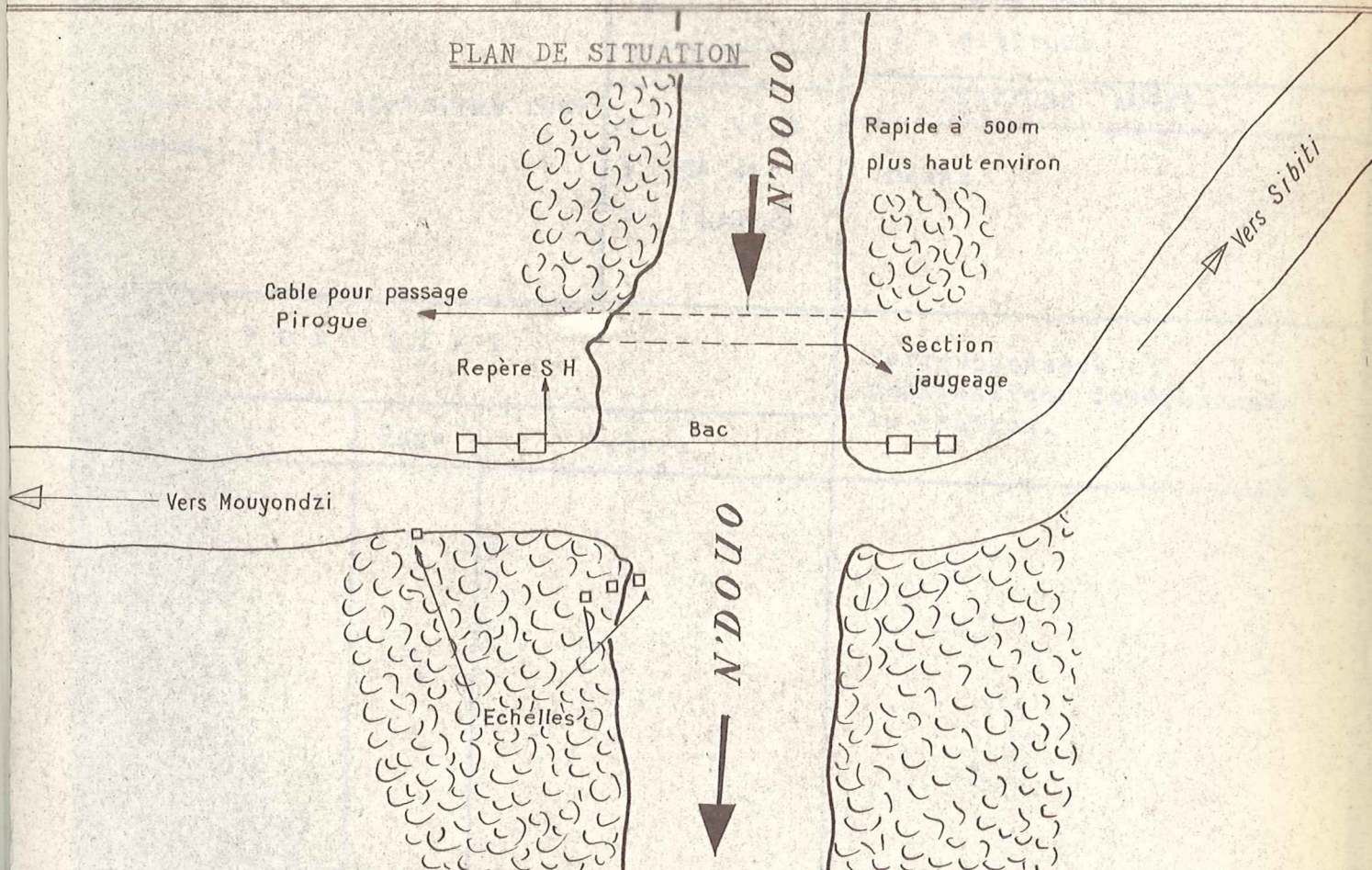
COORDONNEES: _____

RIVIERE: N'douo

SURFACE B.V.: _____

STATION: MOUKOMO

PLAN DE SITUATION



NIVELLEMENT DU O DE L'ECHELLE

Date	Repère	Cote	Opérateur	Observations

COTES DES P. H. E.

ETIAGE

Date	Cote	Observations	Date	Cote	Observations

Historique de l'échelle

L'échelle installée depuis le 27 Septembre 1957 n'est lue que depuis Novembre 1957.

L'échelle N° 1 est constituée de trois éléments émaillés séparés.

Le repère SH N° 1 était un clou dans un arbre, à 0,50 m de l'élément 2,3 et 3,00 m au-dessus du zéro.

Le 27.4. 1960 Pose d'un repère SH N° 2 (clou dans un arbre) le zéro de l'échelle se trouve -2,301 m sous le repère SH N° 2. Le repère SH N° 3 est le coin du socle du pylône du bac (coin gauche) le zéro est à -2,288 m sous le repère N° 3.

A cette date l'élément 01 est enfoncé de 8 cm, l'élément 1-2 de 4 cm par rapport à l'élément 2-3 et aux repères 2 et 3, le repère SH N° 1 ayant disparu.

Le 28.10. 1964 un élément 3-4 m est ajouté. Les éléments 0-1 et 1-2 sont descendus de 3,5 cm. Les échelles sont recalées à l'ancien zéro (échelle 2) 2,288 m sous le repère SH N° 3.

Le 28.8. 1968 nivellement :

0-1	zéro	à	- 2,276 m
1-2	"		- 2,277
2-3	"		- 2,284
3-4	"		- 2,275

Le 15.4. 1969. Pose d'une borne SH N° 4 à proximité des éléments 1-2 et 2-3 zéro 1-2 à 2,142

2-3 à 2,141 sous la borne

Nivellement borne SH est coin socle.

Le 14.8. 1970

L'élément 01 penché est changé d'emplacement, et baissé de 1,5 cm, les autres éléments sont en bon état, calés au même zéro que le 15.4. 1969.

Correspondance d'échelles

27 - 9 - 57 à x		H
x	à 27 - 4 - 60	0-1 H- 8 cm
		1-2 H- 4 cm
27 - 4 - 60 à x		H
x	à 28 - 10 - 64	H - 3,5 cm
28 - 10 - 64 à		H

Nom et adresse du lecteur d'échelle : MOUNGUENE Pierre

Mode de paiement et montant. S/c de Mr le Sous-Préfet de KINDAMBA

-Mandat trimestriel : 1.800 F par mois.

N'DOULO à MOUKOMO - Station N° 46 -

CONTROLES DE LECTURE

[illegible]

Bassin Versant

Géologie

Le bassin est essentiellement situé sur les grès et calcaires marneux de la série de la Bouenza. L'extrême aval appartient à la série de la Tillite supérieure du Bas-Congo, constituée de conglomérats glaciaires ou peri-glaciaires.

A l'amont du bassin se retrouvent les sables et grès de la série des plateaux batékés.

Végétation

Alternance de forêt ombrophile équatoriale et de savane à hyparrhénia avec hyméno-cardia sur l'aval, et alternance de forêts mésophiles et de savanes à Louditia Demoussii sur l'amont.

Pédologie

Les sols de la partie aval sont toujours des sols ferrallitiques romaniés jaunes sur matériaux schisto-calcaires. Les sols de la partie amont sont des sols ferrallitiques jaunes sur des matériaux sablo-argileux.

On note la présence, sur la partie moyenne des cours d'eau de pseudo-podzols de nappe sur matériaux sableux.

Section jaugeage

Rives

peu abruptes

Fond

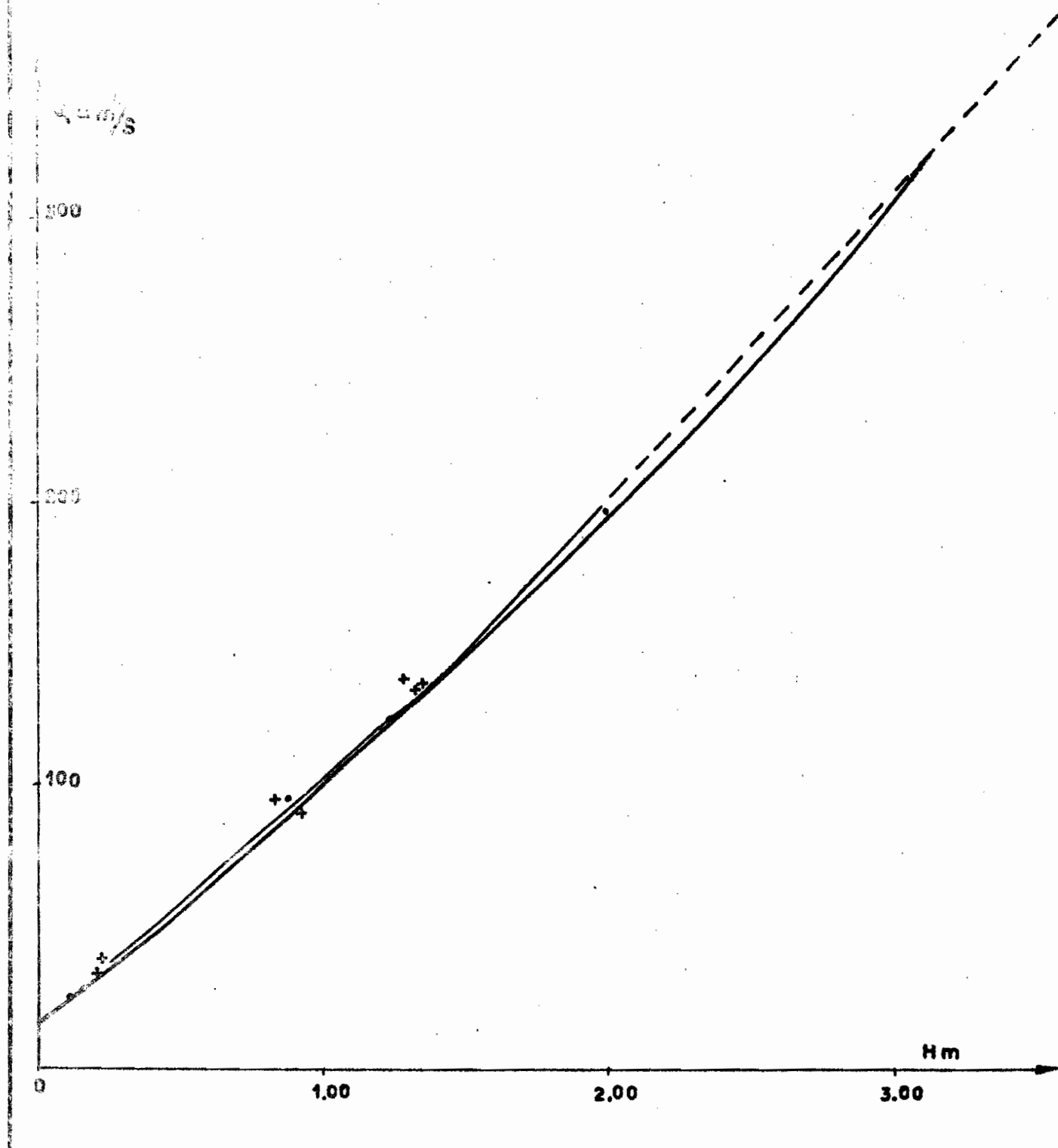
sable

Type jaugeage

canot et treuil, perche ou saumon.

NDOUO

A MOUKOMO



NDOUO A MOUKOMO

Profil de la section de jaugeage pour $H = 2,00$
jaugeage du 1_4_70

