

NGO.436

BASSIN DU KOUILLOU NIARI

NIARI

13 — 12 — 47

BAC CONFLUENT BOUENZA

DEBIT $160 \text{ m}^3/\text{s}$

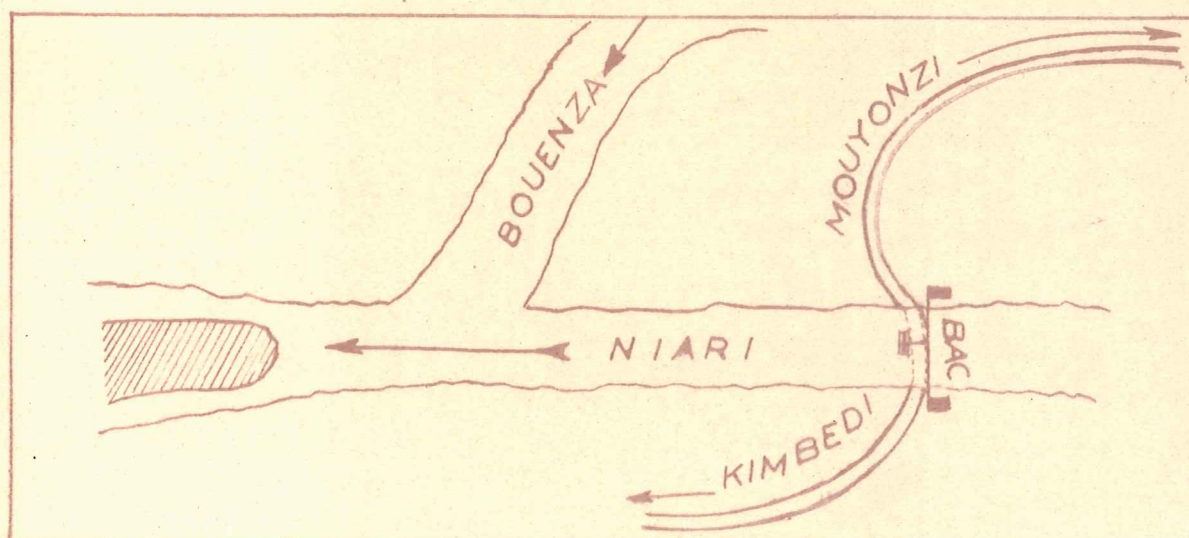
Vitesse moyenne U $0,87 \text{ m/s}$

Vitesse en surface moyenne V_s $0,98 \text{ m/s}$

Rapport $\frac{U}{V_s}$ $0,89$

Profondeur moyenne $1,66 \text{ m}$

B.V. 9.550 Km^2 D.S. 17 l/s Km^2

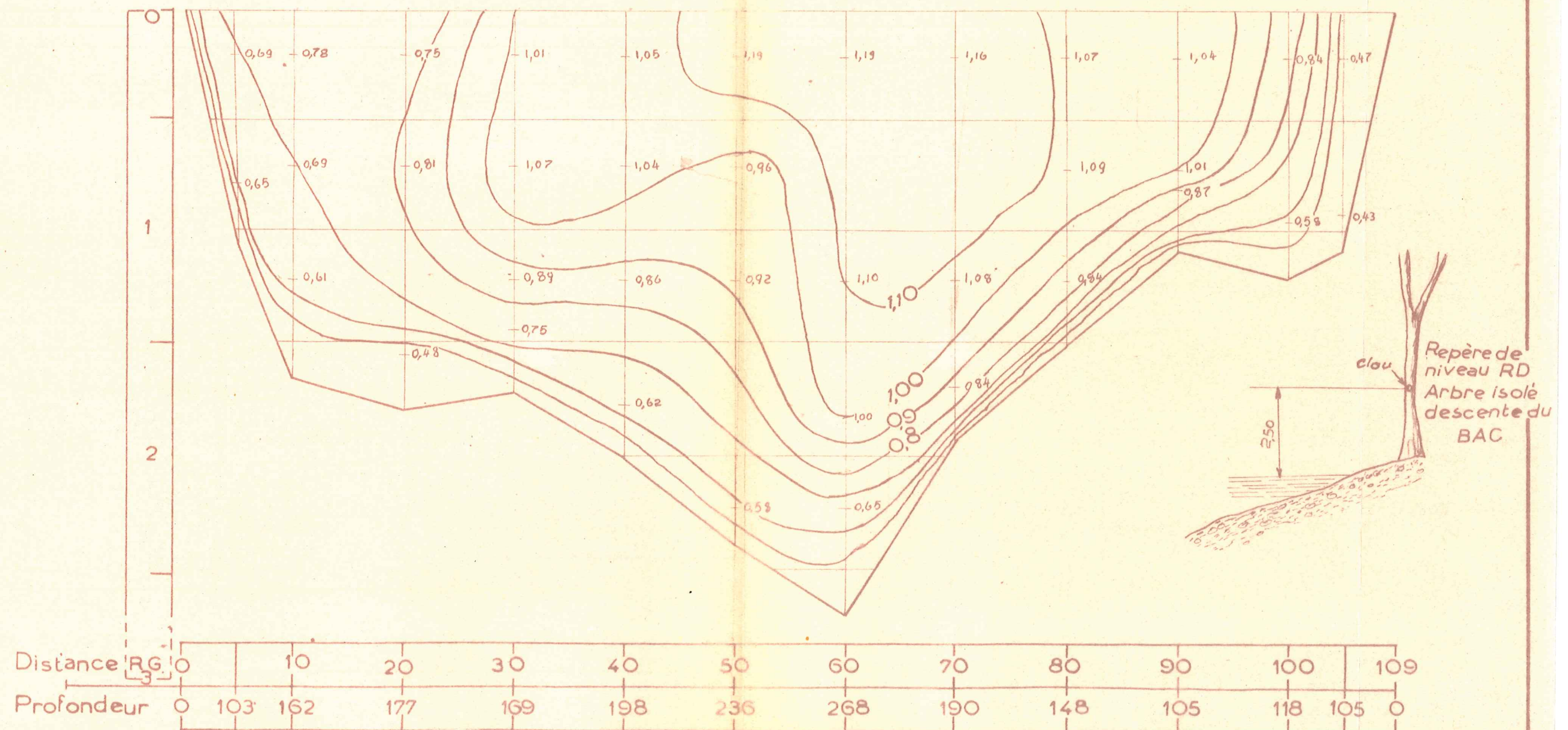


Moulinet OTT Hélice 4814 pas 0,25

A.B

COURBES D'EGALES VITESSES

SECTION 183m²



BASSIN DU KOUILLOU NIARI

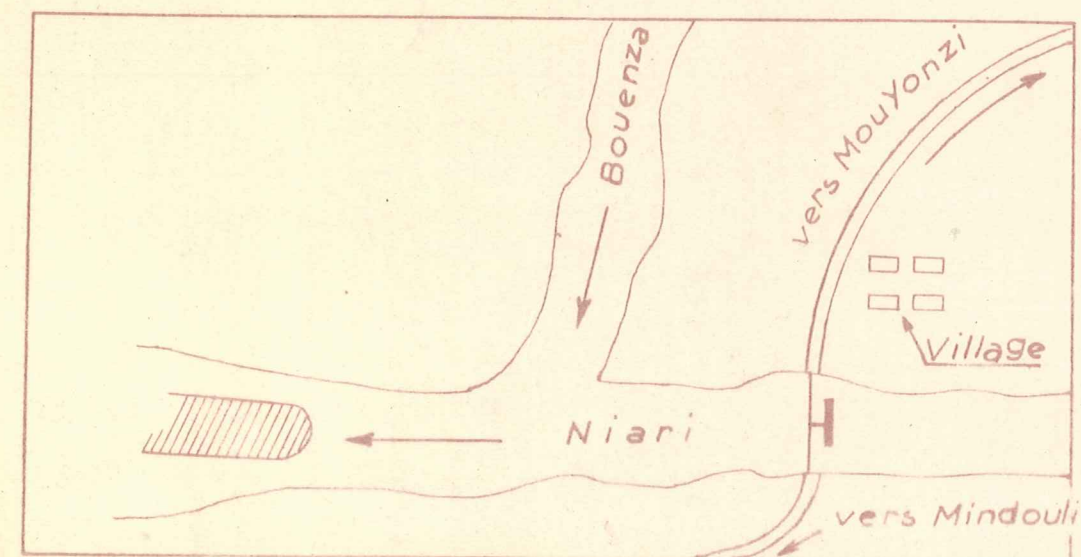
NIARI

2 - 4 - 48

BAC CONFLUENT, BOUENZA

DEBIT $173 \text{ m}^3/\text{s}$

Hauteur à l'échelle	$H = 1,04^{\text{m}}$
Section	$S = 218 \text{ m}^2$
Vitesse moyenne	$U = 79 \text{ cm/s}$
Vitesse maximum	$V = 122 \text{ cm/s}$
Rapport	$\frac{U}{V} = 65$
Vitesse moyenne en surface	$V_m = 89 \text{ cm/s}$
Rapport	$K \frac{U}{V_m} = 89$
Bassin versant	$B.V. = 9550 \text{ Km}^2$
Débit spécifique	$D.S. = 18 \text{ l.s. Km}^2$



JAUGEAGE N°

Date : 5 Aout 1952

NIARI
AU BAC DE
MOUYONDZY

$H = 0.77 \text{ m}$

$Q = 67.2 \text{ m}^3/\text{sec}$

PROCEDE DE JAUGEAGE

Largeur	105 m
Profondeur moyenne	1.27 m
Vitesse moyenne U	0.504 m/sec
Vitesse moyenne superf. Vms	0.597 m/sec
Rapport V/Vms	0.845
Section mouillée	133.3 m ²

JAUGEAGE N°

Date : 13 février 1952

NIARI
AU BAC DE
MOUYONDZY

H = 1.61 m

Q = 214 m³/sec

PROCEDE DE JAUGEAGE

Largeur	107.5 m
Profondeur moyenne	1.88 m
Vitesse moyenne U	1.058 m/sec
Vitesse moyenne super. V _{ms}	1.145 m/sec
Rapport U V _{ms}	0.923
Section mouillée	202 m ²