



Secrétariat Exécutif Diocésain de Koupéla

B.P. 4 Koupéla (Burkina Faso)

Tél.: (226) 40 70 01 56 Fax: (226) 40 70 03 04

E-mail: ocades_koupela@fasonet.bf

**RAPPORT TECHNIQUE DE REALISATION
D'UN FORAGE POSITIF A BALGO (SANBIN)
COMMUNE DE GOUNGHIN
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: Association 12 SCATTI Onlus

S.H.S SECTEUR :28 Rue :28.269 Porte :2013	SCHEBA – HYDRO – SERVICES 01 BP 1081 Ouagadougou 01 - TEL : 50 36 73 39 – CEL : 70 24 79 22 / 70 24 54 04 N°RC BF OUA 2004 A 1797/CNSS 34507/N°IFU : 00006873 f/RSI / Division fiscale de Bogodogo N° Cpte: ECOBANK: 101615001016-Caisse populaire de Dassasgho: 16630	METHO DE CIEH
---	--	------------------------------

FICHE DE CHANTIER FORAGE

Province : Kouritenga Commune : Gounghin Village : Balgo Quartier : Sanbin Site géophysique : SE2 Village précédent : Dagbili	Marché n° : Divers (OCADES) Entreprise : SHS Atelier : N°1 Sondeur : Mr Dramé Contrôleur : Distance parcourue :205.... Km	Forage n° :...4..... Coordonnées géographiques
--	--	---

Date début des travaux : 15/03/2015
Heure début des travaux : 8 H 30 mns

Date fin des travaux : 15/03/2015
Heure fin des travaux :18h45mn...
Longueur 1^{ère} tige : 6,82 m Longueur de tige :...6,10.....m
Longueur de MFT : 1,97 m

FORATION

Hauteur de table : 1,06 m
Longueur Trilame : 1,82m

N° Tige	Prof (m)	Temps	Lithologie	Venue d'eau (Q)	Coupe technique	
1	6,86	25',03"	0-1, terre végétale	Alt :		<p>TECHNIQUE DE FORATION</p> <p>Trilame 9"7/8 de : 00 à 10,18m Prof altération : 10,18 m Prétubage: métallique PVC</p> <p>de à m</p> <p>MFT 6"1/2 de : 10,18 à 45,61 m Epaisseur socle : 35,43. m Nature produit utilisé o Boue o Mousse Réalésage diamètre :..... de :..... à.....m 1ère venue d'eau à 22 m 2ème venue d'eau à 27m 3ème venue d'eau à 35m 4ème venue d'eau à ...38.... m</p>
2	13,11	24'26"	1-2, Cuirasse	Socle :		
3	19,21	15',27"	2-4, Argile rose collante	Fort humidité		
4	25,31	28'16"	4-6, Argile collante	VE1= 22		
5	31,41	25'32"	6-10, Arène granue	VE2= 27		
6	37,51	25',27"	10-18, Granite poreux non alimenté	VE3= 35		
7	43,61	27',34"	18-22, granite rose fracturé			
8	49,62	30'27"	22 à 31, Granite noir alimenté			
9	45,61	28'40"	31 à 45, Granite rose fracturé non alimenté			
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

MESURE DE DEBIT

Q1= 4,500 m3/h à 25,31 m
Q2= 4,500 m3/h à 31,41 m
Q3= 5,600m3/h à 37,51 m
Q4= ...9,00 m3/h à. 43,61m
Débit final : ...9,m3/h
Niveau statique :12,10 m

EQUIPEMENT

Sabot : 2,80 m
PVC plein : 32 m
PVC crépiné: 14,55 m
Gravier :330 l
Packer :1 m

Profondeur totale
Forée : 45,61 m
Profondeur
Equipée : 45,61 m

EQUIPEMENT

Tube PVC

Type (marque) : SOTICI
Diamètre intérieur : 125 mm
Diamètre extérieur mm 126 mm
Taille des fentes mm : 1 mm
Bouchon de fond : Nature : PVC
Hauteur hors sol : 0,60 m

Niveau PVC Crépines

De 16,62 à 19,53 m
De 22,44 à 25,35... m
de..... 31,17..... à 36,99 m
de..... 39,90 à 42,81 m
de..... à m

Niveau PVC pleins

De 0,60 à 16,62 m
de..... 19,53 à 22,44 m
de..... 25,35 à 31,17 m
de..... 36,99 à 39,90... m
de..... 42,81 à 45,61... m

Décanteur

Nature : PVC (fermé)
Hauteur : 2,80 m

Massif filtrant

Nature : Gravier
Granulométrie de..... 2..... à 4... m
Profondeur de..... 11... à 45,61 m
Hauteur:..... 33 m
Volume : 330 l

Packer

Nature : Quellon
Profondeur de..... ... 10..... à 11 m
Hauteur:..... 1 m
Volume : 10 l
Masse : 10 kg

Cimentation

Profondeur de à m
Masse :

OBSERVATIONS

Forage déclaré positif et développer avec un débit de 9 m³/h
.....

Le chef de chantier

Le contrôleur



