



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 DAGBILIN (GOMBILIN)
COMMUNE DE GOUNGHIN
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: Association 12 SCATTI Onlus

S.H.SSECTEUR :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 fiscal de Bogodogo
N° Cpte: ECOBANK: 101615001016-Caisse populaire de Dassasgho: 16630**METHO
DE
CIEH****FICHE DE CHANTIER FORAGE**

Province : Kouritenga	Marché n° : Divers (OCADES)	Forage n° : ...3.....
Commune : Goughin	Entreprise : SHS	Coordonnées géographiques
Village : Dagbilin	Atelier : N°1
Quartier : Gombili	Sondeur : Mr Dramé
Site géophysique : SE1	Contrôleur :	
Village précédent : Kougsabla	Distance parcourue : 1,75.... Km	

Date début des travaux : 14/03/2015

Date fin des travaux : 14/03/2015

Heure début des travaux : 11H 34 mns

Heure fin des travaux : 18h32 mn...

Hauteur de table : 1,18 m

Longueur 1^{ère} tige : 6,80 m Longueur de tige : ...6,10m**FORATION**

Longueur Trilame : 1,82m

Longueur de MFT : 1,97 m

N° Tige	Prof (m)	Temps	Lithologie	Venue d'eau (Q)	Coupe technique	
1	6,80	20'36"	0-1, terre végétale	Alt :		TECHNIQUE DE FORATION Trilame 9"7/8 de : 00 à 26,35 m Prof altération : 26,35 m Prétubage: métallique PVC de à m MFT 6"1/2 de : 26,35 à 43,55 m Epaisseur socle : 17,65. m Nature produit utilisé o Boue o Mousse Réalésage diamètre : de : àm 1ère venue d'eau à 28m 2ème venue d'eau à 34m 3ème venue d'eau à m 4ème venue d'eau à m MESURE DE DEBIT Q1= 15,700 m3/h à 37,45 m Q2= 15,700 m3/h à 43,55 m Q3= m3/h à m Q4= ...m3/h à. m Débit final : ...15,700... m3/h Niveau statique : 16,70 m EQUIPEMENT Sabot : 2,80 m PVC plein : 35,62 m PVC crépiné : 8,73 m Gravier :170 l Packer :1 m
2	12,90	18'44"	1-2, Cuirasse	Socle :		
3	19,00	22'11"	2-4, Argile rougeâtre			
4	25,25	31'08"	4-14, Argile collante	Forte humidité		
5	31,25	24'25"	14-26, Argile poreaux peu alimenté	VE1= 28		
6	37,45	25'32"	26-38, granite rose alimenté	VE2= 34		
7	43,55	35'22"	38-43, granite noire non alimenté			
8	49,62	30'27"				
9						
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						

EQUIPEMENT

Tube PVC

Type (marque) : SOTICI
Diamètre intérieur : 1,25 mm
Diamètre extérieur mm 1,26 mm
Taille des fentes mm : 1 mm
Bouchon de fond : Nature : PVC
Hauteur hors sol : 0,90 m

Niveau PVC Crépines

De 40,75 à 32,02 m
De à m
de à m
de à m
de à m

Niveau PVC pleins

De 0,90 à 32,02 m
de 40,75 à 43,55 m
de à m
de à m
de à m

Décanteur

Nature : PVC (fermé)
Hauteur : 2,80 m

Massif filtrant

Nature : Gravier
Granulométrie de 2 à 4 m
Profondeur de 26,40 à 43,55 m
Hauteur : 17 m
Volume : 170 l

Packer

Nature : Quellon
Profondeur de 26,40 à 25,40 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 15,700 m³/h
.....

Le chef de chantier

Le contrôleur



