



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 LEOSGOTENGA
(KIEDPALOGO)
COMMUNE DE GOUNGHIN
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: Association 12 SCATTI Onlus

FICHE DE CHANTIER FORAGE

Province : Kouritenga Commune : Goughin Village : Léosgotenga Quartier : Léosgotenga Site géophysique : SE1 Village précédent : Mogdin	Marché n° : Divers (OCADES) Entreprise : SHS Atelier : N°1 Sondeur : Mr Dramé Contrôleur : Distance parcourue : . Km	Forage n° : ...6..... Coordonnés géographiques
---	---	---

Date début des travaux : 23/03/2015 Date fin des travaux : 24/03/2015
 Heure début des travaux : 16 H 15 mns Heure fin des travaux : 10h40 mn...
 Hauteur de table : 1,12 m Longueur 1^{ère} tige : 6,80 m Longueur de tige : ... 6,10..... m
 Longueur Trilame : 1,82m Longueur de MFT : 1,97 m

FORATION

N° Tige	Prof (m)	Temps	Lithologie	Venue d'eau (Q)	Coupe technique	
1	6,80	57',11"	0-1, terre végétale	Alt :		<p>TECHNIQUE DE FORATION</p> <p>Trilame 9"7/8 de : 00 à 23,32m Prof altération : 23,32 m Prétubage: métallique PVC</p> <p>de à m MFT 6"1/2 de : 23,32 à 43,65 m Epaisseur socle : 20,23 m Nature produit utilisé o Boue o Mousse</p> <p>Réalésage diamètre : de : àm</p> <p>1ère venue d'eau à 27 m 2ème venue d'eau à 29m 3ème venue d'eau à 32m 4ème venue d'eau à ...35.... m</p> <p>MESURE DE DEBIT</p> <p>Q1= 4,000 m3/h à 31,25 m Q2= 4,000 m3/h à 37,45 m Q3= 3,600m3/h à 43,55 m Q4= ...m3/h à . m</p> <p>Débit final : ... 4,000,m3/h Niveau statique : 21,40 m</p> <p>EQUIPEMENT</p> <p>Sabot : 2,80 m PVC plein: 32,70 m PVC crépiné: 11,64 m Gravier :200 l Packer :1 m</p>
2	12,90	12'42"	1-3, Cuirasse	Socle :		
3	19,00	18',36"	3-6, Argile rose collante			
4	25,25	26'07"	6-12, Argile collante	Fort humidité		
5	31,35	18'16"	12-23, Arène granue	VE1= 27		
6	37,45	20'10"	23-37, Granite rose alimenté	VE2= 32		
7	43,55	30'17"	37-43, granite noir non alimenté	VE3= 35		
8						
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 : 125 mm
Diamètre extérieur mm : 126 mm
Taille des fentes mm : 1 mm
Bouchon de fond : Nature : PVC
Hauteur hors sol : 0,80 m

Niveau PVC Crépines

De 26,20 à 32,02 m
De 34,93 à 40,75... m
de à m
de à m
de à m

Niveau PVC pleins

De 0,80 à 26,20 m
de 32,02 à 34,93 m
de 40,75 à 43,55 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 23,55 à 43,55 m
Hauteur : 20 m
Volume : 200 l

Packer

Nature : Quillon
Profondeur de 22,55 à 23,55 m
Hauteur : 1 m
Volume : 10 l
Masse : 10 kg

Cimentation

Profondeur de à m
Masse :

OBSERVATIONS

Forage déclaré positif équipée et développée avec un débit de 4 m³/h
.....

Le chef de chantier

Le contrôleur



