



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 PASPANGA (WATINOMIN)
COMMUNE DE ZOUNGOU
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 : Ganzourgou	Marché n° : Divers (OCADES)	Forage n° : ...9.....
Commune : Zoungou	Entreprise : SHS	Coordonnés géographiques
Village : Paspanga	Atelier : N°1
Quartier : Watinomin	Sondeur : Mr Dramé
Site géophysique : SE1	Contrôleur :	
Village précédent : Gonkin	Distance parcourue : . Km	

Date début des travaux : 30/03/2015

Date fin des travaux : 30/03/2015

Heure début des travaux : 16 H20 mns

Heure fin des travaux : 13h27 mn...

Hauteur de table : 1,08m

Longueur 1^{ère} tige : 6,82 m Longueur de tige : ...6,10.....m**FORATION**

Longueur Trilame : 1,82m

Longueur de MFT : 1,97 m

N° Tige	Prof (m)	Temps	Lithologie	Venue d'eau (Q)	Coupe technique	
1	6,89	42'53"	0-1, terre végétale	Alt :		TECHNIQUE DE FORATION
2	12,99	38'22"	1-3, Cuirasse	Socle :		
3	19,09	21'37"	3-6, Argile collante	Forte humidité		
4	25,19	17'56"	6-11, Schiste granité	VE1= 48		
5	31,29	19'04"	11-47, Schiste noir granité	VE2= 56		
6	37,39	16'34"	47-61, Schiste noir alimenté	VE3= 60		
7	43,69	28'27"	61-67, Schiste noire non alimenté			
8	49,59	20'28"				
9	55,69	38'20"				
10	61,79	25'15"				
11	67,89	27'37"				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

TECHNIQUE DE FORATIONTrilame 9"7/8 de : 00 à 11,93 m
Prof altération : 11,93 m
Prétubage: métallique PVC

de à m

MFT 6"1/2 de : 11,93 à 67,89 m
Epaisseur socle : 55,96. m

Nature produit utilisé

o Boue o Mousse

Réalésage diamètre :
de : àm1^{ère} venue d'eau à 48 m2^{ème} venue d'eau à 56m3^{ème} venue d'eau à 60m4^{ème} venue d'eau à ...65. m**MESURE DE DEBIT**

Q1= 0,900 m3/h à 61,79 m

Q2= 0,900m3/h à 67,89 m

Q3= m3/h à m

Q4= ... m3/h à. m

Débit final : ...0,900m3/h

Niveau statique : 14,40 m

EQUIPEMENT

Sabot : 1,80 m

PVC plein: 54,18 m

PVC crépiné: 14,55 m

Gravier :300 l

Packer :1 m

Profondeur totale

Forée : 67,89 m

Profondeur

Equipée : 67,89 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 45,72 à 48,63 m
De 51,54 à 60,27... m
de 63,18 à 66,09 m
de à m
de à m

Niveau PVC pleins

De 0,80 à 45,72 m
de 48,63 à 51,54 m
de 60,27 à 63,18 m
de 66,09 à 67,89... m
de à m

Décanteur

Nature : PVC (fermé)
Hauteur : 1,80 m

Massif filtrant

Nature : Gravier
Granulométrie de 2 à 4 m
Profondeur de 39,90 à 67,89 m
Hauteur : 30 m
Volume : 300 l

Packer

Nature : Quellon
Profondeur de 38,90 à 39,90 m
Hauteur : 1 m
Volume : 10 l
Masse : 10 kg

Cimentation

Profondeur de à m
Masse :

OBSERVATIONS

Forage déclaré positif équipé et développé avec un débit de 0,900 m3/h

Le chef de chantier

Le contrôleur



