



*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](mailto: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.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 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<sup>ère</sup> 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 :		<p><b>TECHNIQUE DE FORATION</b></p> <p>Trilame 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 : ..... à .....m            1ère venue d'eau à 48 m            2ème venue d'eau à 56m            3ème venue d'eau à 60m            4ème venue d'eau à ...65. m</p>
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						

### 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



