



*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 NABINONGMIN  
COMMUNE DE KANDO  
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 : Kouritenga Commune : Kando Village : Kando Quartier : Nabinongmin Site géophysique : SE1 Village précédent : Zoungou	Marché n° : Divers (OCADES) Entreprise : SHS Atelier : WEDA Sondeur : Mr Dramé Contrôleur : Distance parcourue :.... Km	Forage n° : ... 10..... Coordonnés géographiques ..... .....
--	--	---

Date début des travaux : 03/04/2015

Date fin des travaux : 03/04/2015

Heure début des travaux : 9H 00 mns

Heure fin des travaux : ..... 18h10mn...

Hauteur de table : 1,12 m

Longueur 1<sup>ère</sup> 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	25',18"	0-1, terre végétale	Alt :		<b>TECHNIQUE DE FORATION</b>
2	12,90	27',21"	1-3, Cuirasse	Socle :		
3	19,15	25',28"	3-6, Argile collante	Forte humidité		
4	25,25	25',53"	6-8, Argile rougeâtre	VE1= 44		
5	31,35	20',17"	8-17, Arène granulé	VE2= 47		
6	37,45	35',21"	17-19, Granite rose fracturé	VE3= 49		
7	43,55	23',17"	19-27, granite poreux fracturé			
8	49,55	45',20"	27 à 43, Granite noir poreux			
9	55,75	48',35"	43-50, Granite noir fracturé			
10			50-55, Granite noir fracturé non alimenté			
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						

**TECHNIQUE DE FORATION**

Trilame 9"7/8 de : 00 à 17,76m  
 Prof altération : 17,76 m  
 Prétubage: métallique PVC  
 de à m  
 MFT 6"1/2 de : 17,76 à 55,75 m  
 Epaisseur socle : 37,99. m

Nature produit utilisé  
 o Boue o Mousse  
 Réalésage diamètre :.....  
 de :..... à.....m  
 1<sup>ère</sup> venue d'eau à 44 m  
 2<sup>ème</sup> venue d'eau à 47m  
 3<sup>ème</sup> venue d'eau à 51m  
 4<sup>ème</sup> venue d'eau à ..... m

**MESURE DE DEBIT**

Q1= 0,700 m3/h à 49,65 m  
 Q2= 0,700 m3/h à 55,75 m  
 Q3= m3/h à m  
 Q4= ...0 m3/h à. m  
 Débit final : ...0,700m3/h  
 Niveau statique : 29,40 m

**EQUIPEMENT**

Sabot : 2,80 m  
 PVC plein: 47,82 m  
 PVC crépiné: 8,73 m  
 Gravier : ...200 l  
 Packer : ....1 m

Profondeur totale  
 Forée : 55,75 m  
 Profondeur  
 Equipée : 55,75 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 : ..... 0,80 m

### Niveau PVC Crépines

De 41,31 ..... à ..... 44,22 m  
De 47,13 ..... à ..... 52,95... m  
de..... à ..... m  
de..... à ..... m  
de..... à ..... m

### Niveau PVC pleins

De 0,80 ..... à ..... 41,31 m  
de..... 19,53 ..... à ..... 47,13 m  
de..... 25,35 ..... à ..... 55,75 m  
de..... 36,99 ..... à ..... m  
de..... 42,81 ..... à ..... m

### Décanteur

Nature : ..... PVC (fermé) .....  
Hauteur : ..... 2,80 ..... m

### Massif filtrant

Nature : ..... Gravier .....  
Granulométrie de..... 2..... à ..... 4...m  
Profondeur de..... 35,49 à ..... 55,75 m  
Hauteur:..... 20 m  
Volume : ..... 200 l

### Packer

Nature : ..... Quillon .....  
Profondeur de..... 34,49..... à ..... 35,49 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 0,700 m<sup>3</sup>/h  
.....

Le chef de chantier

Le contrôleur



