



*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 KOKOSIN
VILLAGE DE DALTENGA
COMMUNE DE YARGO
BURKINA FASO**

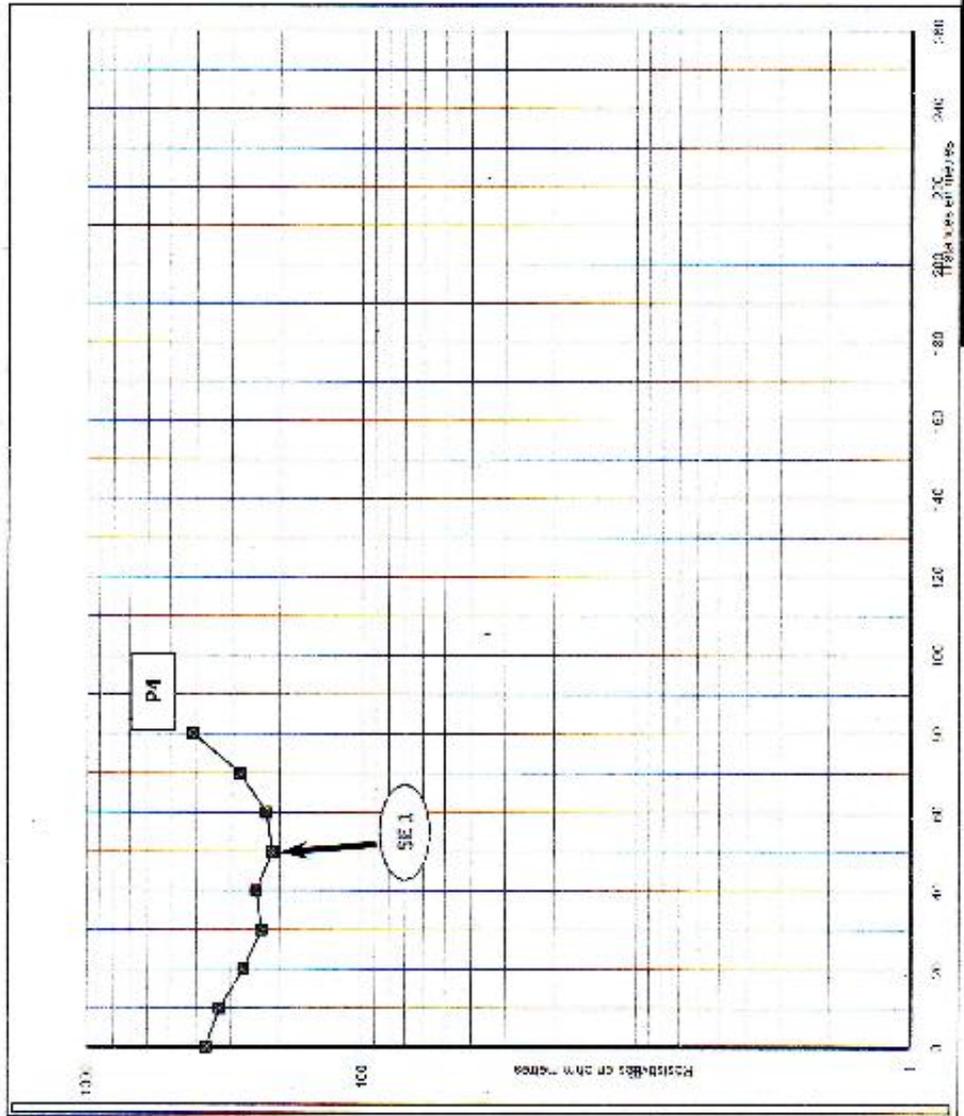
FINANCEMENT: Association 12SCATTI

PROFIL ELECTRIQUE

Province: KOURITENGA
 Commune: YARGO
 Village : DALTENGA
 Quartier : KOCOSIN

Date : 18/12/2012
 N° Profil : P4
 Azimut : 350°

Distance(m)
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270

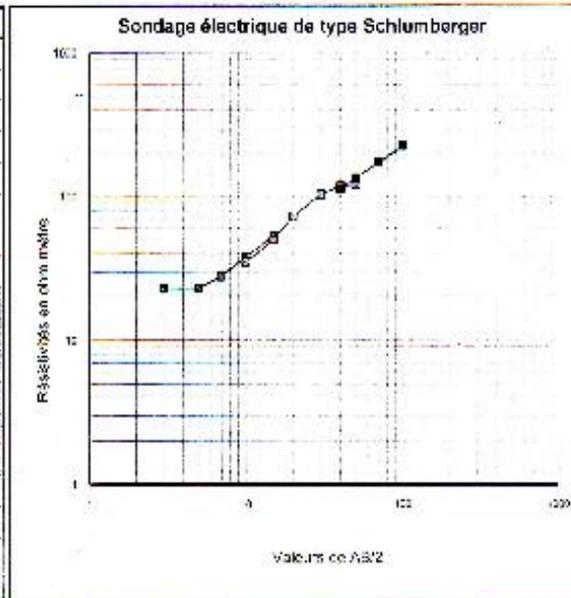


SONDAGE ELECTRIQUE

Province : KOURITENGA
 Commune : YARGO
 Village : DALTENGA
 Quartier : KOCOSIN

Date : 18/12/2012
 N° Sondage : SE1
 Azimut :

AB/2	MN=2	MN = 6	MN = 20
3	23		
5	23		
7	28		
10	38	58	
15	53	60	
20		73	
30		104	
40		119	114
50		122	152
70			174
100			225
150			
200			
300			
500			
700			
1000			



EQUIPEMENT

Tube PVC: Type (marque): Sotici
Diamètre intérieur: 112 mm
Taille des fentes: 0,75 mm
Longueur du décanteur: 2 m
Hauteur du PVC Hors sol: 0,70 m

Bouchon de fond:
Nature: PVC
Hauteur (Longueur): 2,30 m

Niveau (côte) PVC Crépines:

de 41 à 35,20 m
de 32,30 à 26,50 m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de 2,70 à 26,50 m
de 32,30 à 35,20 m
de à m
de à m
de à m

Longueur total des PVC Crépines: 14,60 m

Longueur total des PVC pleins: 31,30 m

Massif filtrant (Gravier):

Nature: Gravier
Granulométrie de: 1 mm à 5 mm
Profondeur de: 19 m à 43 m
Hauteur: 24,91 m
Volume: 230 l

Packer (Quellon):

Nature: Quellon
Profondeur de: 18 m à 19 m
Hauteur: 1 m
Volume: 2908 l
Masse: 25,15 Kg

Cimentation:

Profondeur de: m
Masse: Kg

DEVELOPPEMENT:

Date: 30-12-12
Durée: 2h 06 mn
Débit final: 0,666 m³/h
Turbidité: eau claire
Niveau dynamique: m

Observations:

.....
.....
.....
.....

Le chef d'équipe:


Kabore Louis

Le contrôleur:

OCADES-Caritas Koumpela
 B.P. 4 Koumpela
 BURKINA FASO
 Tél. 40700156

FICHE DE CHANTIER D'AIR LIFT DE FORAGE

Province	Site n°
Département	Date début
Village	Date de fin
Quartier	Atelier

Caractéristique du forage		Repère/sol 250..m	Prof. Avt. 12,71...m	Niveau statique 16,92..m	
		Débit forat.on. ... 0,500...m3/h		Tps développement... 4...h 02..mn	
		Niveau dynamique 37,58...m		Prof. Après... 13...m	
DEVELOPPEMENT				REMONTEE	
Temps (h/mn)	Q (m3/h)	Profondeur Emulseur (m)	Observations	Temps (mn)	Niveau d'eau (m)
0h:00mn		27			
15 mn	0,450	27	eau trouble avec dépôt sable	00	
30mn	0,450	27	eau trouble avec dépôt sable	5	37,58
45mn	0,500	31	eau trouble avec dépôt sable	10	35,44
1h:00mn	0,500	31	eau trouble avec dépôt sable	15	32,43
1h:15mn	0,500	26	eau trouble avec dépôt sable	20	27,46
1h:30mn	0,500	40	eau trouble avec dépôt sable	25	23,58
1h:45mn	0,500	40	eau trouble avec dépôt sable	30	21,30
2h:00mn	0,500	Fond du trou	eau trouble avec dépôt sable		
2h:15mn	0,600	Fond du trou	eau trouble avec dépôt sable		
2h:30mn	0,600	Fond du trou	eau trouble avec dépôt sable		
2h:45mn	0,600	Fond du trou	eau trouble avec dépôt sable		
3h:00mn	0,600	Fond du trou	eau trouble avec dépôt sable		
3h:15mn	0,600	Fond du trou	eau trouble avec dépôt sable		
3h:30mn	0,666	Fond du trou	eau claire avec dépôt sable		
3h:45mn	0,666	Fond du trou	eau claire		
4h:00mn	0,666	Fond du trou	eau claire		
4h:15mn					
4h:30mn					
4h:45mn					
5h:00mn					
5h:15mn					
5h:30mn					
5h:45mn					
6h:00mn					
6h:30mn					
7h:00mn					
7h:30mn					
8h:00mn					
8h:30mn					
9h:00mn					
9h:30mn					
10h:00mn					

Opérateur :

MINISTRE DE LA SANTE

*_*_*_*_*

REGION DU CENTRE-EST

*_*_*_*_*

DIRECTION REGIONALE DE LA

SANTE DU CENTRE EST

*_*_*_*_*

SLSA BP 62 TENKODOGO

BURKINA FASO

*_*_*_*_*

Unité-Progrès Justice

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Identification de l'échantillon

Province : <i>Koulikouga</i>	Echantillon N°
Département : <i>Yagha</i>	Type d'échantillon : <i>eau de boisson</i>
Lieu de prélèvement : <i>Dallongu</i>	Date de prélèvement
Prélevé par : <i>OCRDES</i>	Date d'analyse : <i>28/05/2012</i>
Température de prélèvement	Prélèvement

Résultats

*Valeur guides de l'eau de boisson directives de qualité pour l'eau de boisson, OMS 1994.

Paramètre	Résultats	Unité	Normes	Paramètre	Résultats	Unité	Normes
Physico-chimie				Anions			
PH	<i>7,38</i>			Chlorures	<i>1,73</i>	mg/l	250
TA	<i>20</i>	meq/l		Fluorures	<i>0,32</i>	mg/l	1,5
TAC	<i>2,08</i>	meq/l		O. Phosphates	<i>0,412</i>	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	<i>13,2</i>	mg/l	50
Chlore total		mg/l		Nitrites	<i>0,026</i>	mg/l	3
Turbidité	<i>0,47</i>	NTU	5	Sulfates	<i>0,532</i>	mg/l	250
Conductivité	<i>160</i>	Us/cm	5	Brome			
Solides tx dissous		mg/l	1000	Lode			
M.L.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	<i>33</i>	mg/l	
Dureté totale	<i>124</i>	mg/l		Magnésium	<i>11</i>	mg/l	
(exprimée en CaCO3)				Sodium		mg/l	200
Dioxyde de chlore		mg/l		Potassium		mg/l	
Ozone		mg/l		Cadmium		mg/l	0,003
Ammoniaque	<i>0,14</i>	mg/IN	1,5	Fer total	<i>0,017</i>	mg/l	0,3
				Manganèse	<i>2,02</i>	mg/l	0,5
				Aluminium		mg/l	0,2
				Chrome VI		ug/l	0,05
				Cuivre		mg/l	2000
				Zinc		mg/l	3
				Arsenic		ug/l	0,01
				Plomb			10

BACTERIOLOGIE :

COLIFORMES TOTAUX :

COLIFORMES FECALUX :

OBSERVATIONS

RAS



Forage de Daltenga/Kokossin

