

Département Hydraulique

Mars 2010

**RAPPORT DE REALISATION D'UN FORAGE
DANS LE VILLAGE DE BOMBORE V6**

Financement : **12 Scatti**

1. Introduction

Bomboré V6 est un village de la paroisse de Mogteedo dans l'Archidiocèse de Koupéla au Burkina Faso. Dans l'objectif d'alléger la corvée d'eau et lutter contre les maladies hydriques des habitants de Bomboré V6, un forage positif a été réalisé par l'Ocades-Caritas Koupéla grâce à l'appui financier de l'Association 12 Scatti.

La réalisation a suivi les étapes suivantes :

2. L'animation /sensibilisation

Un agent de l'Ocades-Caritas Koupéla s'est rendu dans le village de Bomboré V6 pour rencontrer les responsables. Il s'agissait de leur porter l'information du financement accordé pour la réalisation de leur forage et de les sensibiliser sur la gestion d'un point d'eau

3. La recherche du point d'eau (implantation)

La seconde étape a consisté en la recherche du point d'eau. Pour cela l'Ocades-Caritas-Koupéla a fait appel aux services d'un bureau d'études géophysiques qui a procédé au travail d'implantation. Un point d'eau a été identifié (voir les fiches d'implantation ci-jointes)

4. La foration

La troisième étape a été celle de la foration : elle a été l'œuvre de l'unité hydraulique de l'Ocades-Caritas-Koupéla. Le premier site retenu comme prioritaire a été foré et a été positif. (voir la fiche de foration ci-jointe).

5. Fixation de la pompe

La quatrième étape a été celle de la fixation de la pompe : une pompe de marque India a été fixée. Le choix de la pompe India au lieu de celle Volanta s'explique par le fait que la roche perforée est friable et laisse passer légèrement du sable dans l'eau ; dans de telles conditions, mettre une pompe Volanta c'est s'exposer à de pannes fréquentes vu que la pompe Volanta qui est équipée d'un filtre ne tolère pas le sable.

6. La construction d'une superstructure

Un mur d'enceinte a été élevé tout autour de la pompe pour préserver l'hygiène. Une canalisation a été faite pour récupérer les eaux perdues qui serviront à abreuver les animaux ; enfin, une fausse sceptique a été faite pour recueillir les eaux sales afin d'éviter leur stagnation

7. La mise en place du comité de gestion

La sixième étape a été la mise en place du comité de gestion : Cette étape a consisté à montrer à la communauté bénéficiaire du forage, l'importance, le rôle et les attributions d'un comité de gestion de point d'eau (CGPE). La communauté villageoise, aidée par l'agent de l'Ocades-Caritas-Koupéla, a ensuite élu des personnes compétentes pour chaque poste de responsabilité. Ce comité constitué veillera au bon entretien du forage et coordonnera les activités qui pourront se mettre en place grâce à l'existence de ce point d'eau.

PROFIL ELECTRIQUE

Province : GANZOURGOU

Date : 11/12/2009

Département: MOCTEDO

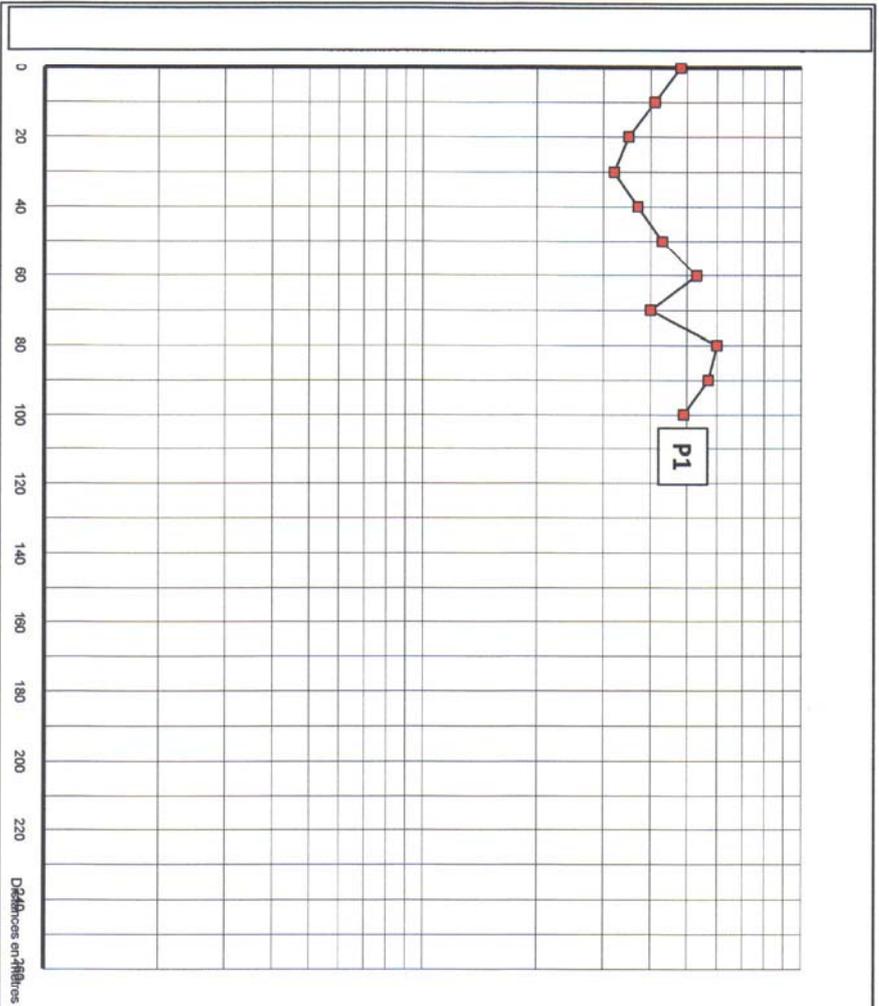
N° Profil : P1

Village : BAMBORE V6

Azimuth :

Quartier :

	Distance(m)
0	48
10	41
20	35
30	32
40	37
50	43
60	53
70	40
80	60
90	57
100	49
110	
120	
130	
140	
150	
160	
170	
180	
190	
200	
210	
220	
230	
240	
250	
260	



PROFIL ELECTRIQUE

Province : GANZOURGOU

Date : 11/12/2009

Département: MOGTEDO

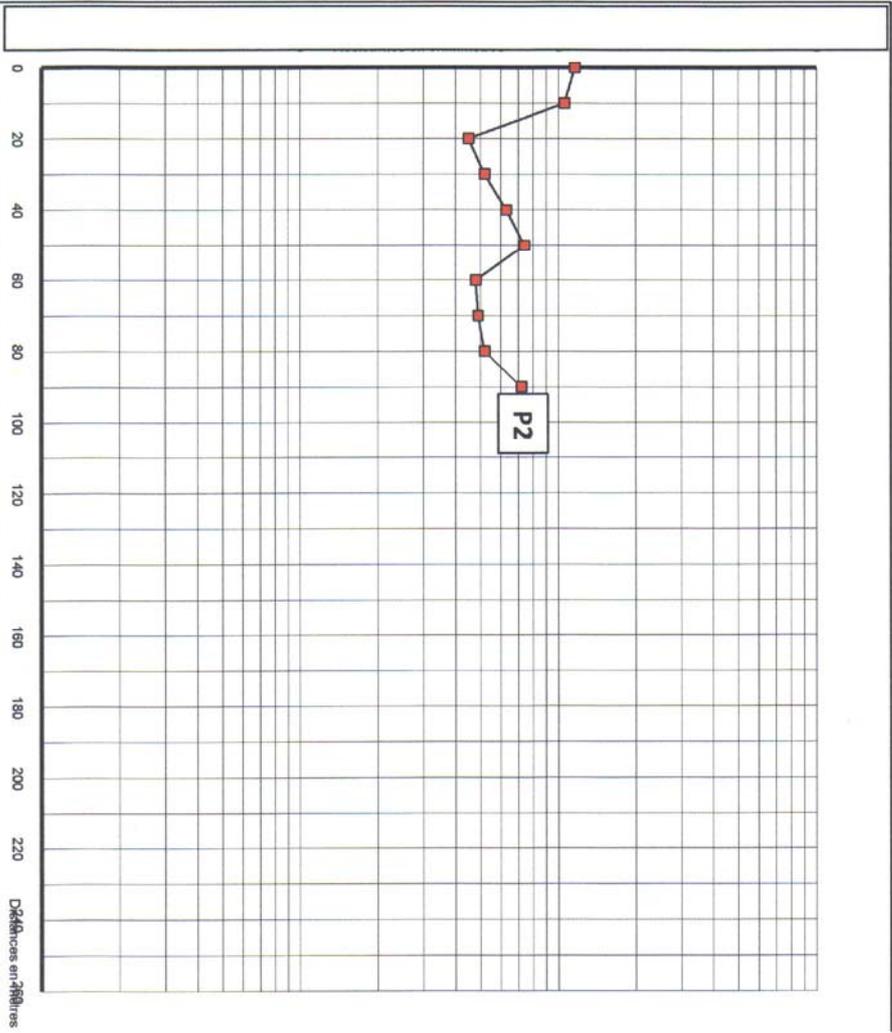
N° Profil : P2

Village : BOMBORE V6

Azimuth :

Quartier :

	Distance(m)
0	116
10	106
20	45
30	52
40	63
50	74
60	48
70	49
80	52
90	72
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
170	
180	
190	
200	
210	
220	
230	
240	
250	
260	



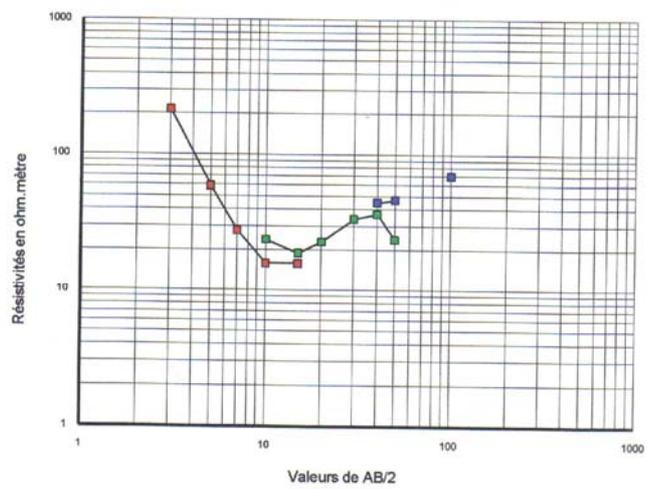
SONDAGE ELECTRIQUE

Province : GANZOURGOU
 Commune: MOGTEDO
 Village : BOMBORE V6
 Quartier:

Date: 11/12/2009
 N° Sondage : SE1
 Azimut :

AB/2	MN=2	MN = 6	MN = 20
3	215		
5	59		
7	28		
10	16	24	
15	16	19	
20		23	
30		34	
40		37	45
50		24	47
70			
100			70
150			
200			
300			
500			
700			
1000			

Sondage électrique de type Schlumberger



OCADES-CARITAS-KOUELA
 SERVICE HYDRAULIQUE
 B.P. 04 KOUELA
 TEL: 40 70 01 56 FAX: 40 70 03 04

FICHE DE CHANTIER FORAGE

SERVICE HYDRAULIQUE
 Tél: 40 70 01 56
 Atelier :
 Sondeur :

Région :
 Province : Gan zangou
 Département : Nytedo
 Village : Bombocce V.6
 Quartier : 11 11

Marché :
 Financement :
 Site géophysique :
 Village précédent :
 Distance parcourue : Km

Forage n° :
 Longitude (X) :
 Latitude (Y) :
 Altitude (Z) :
 Contrôleur :

FORATION

Date début des travaux : 11/12/09
 Hauteur de table : 1,19
 Longueur Tricône : 1,50

Date fin des travaux : 06/03/2010
 Longueur tige : 410
 Longueur MFT : 1175

N° tige	Prof (m)	Temps	Lithologie	Venue d'eau (Q)	COUPE TECHNIQUE	DONNEES DU FORAGE
1	6,41	16'20"	00 - 0,05 TV			Technique de foration Tricône 9"7/8 de : 00 à 12,71 m Profondeur altération: 12,71 m Tubage provisoir de 00 à 12,71 m MFT 6"1/2 de : 12,71 à 43,26 m Epaisseur du socle : 30,55 m 1 ^{ère} venue d'eau à : 28 m 2 ^e venue d'eau à : 37,16 m 3 ^e venue d'eau à : m 4 ^e venue d'eau à : m 5 ^e venue d'eau à : m
2	12,71	4'12"	0,05 à 4 Laterite rougeâtre			
3	17,76	18'26"	04 - 17 schiste altéré			
4	18,86	17'32"	17 à 27 schiste fissuré			
5	24,91	17'42"	27 - 37 schiste fracturé			
6	31,01	29'43"	bien alimenté			
7	37,16	38'12"	37 à 43,26 schiste peu fissuré			
					Mesure des débits Q ₁ = 1,200 m ³ /h à 34,06 m Q ₂ = 4,100 m ³ /h à 37,16 m Q ₃ = 4,100 m ³ /h à 43,26 m Q ₄ = m ³ /h à m Q ₅ = m ³ /h à m Q ₆ = m ³ /h à m Débit final : 4,100 m ³ /h Niveau statique : m Remarques : Profondeur totale forée : 43,26 m Profondeur équipée : 43,26 m	

EQUIPEMENT

Tube PVC: Type (marque):
Diamètre intérieur:
Taille des fentes: mm
Longueur du décanteur: 21,85 m
Hauteur du PVC Hors sol: 0,90 m

Bouchon de fond:
Nature: PVC
Hauteur (Longueur): m

Niveau (côte) PVC Crépines:
de 19,41 à 25,66 m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:
de 13,26 à 19,41 m
de 25,66 à 0,00 m
de à m
de à m
de à m

|| Longueur total des PVC Crépines: 14,75 m

Longueur total des PVC pleins: 29,41 m

Massif filtrant (Gravier):
Nature:
Granulométrie de: 1 mm à 5 mm
Profondeur de: 4,26 m à 19,66 m
Hauteur: 23,60 m
Volume: 240 l

Packer (Quellon):
Nature: Quellon
Profondeur de: 19,66 m à 18,66 m
Hauteur: 1 m
Volume: 10 l
Masse: 10 Kg

Cimentation:
Profondeur de: m
Masse: Kg

DEVELOPPEMENT:

Date:
Durée:
Débit final: m³/h
Turbidité:
Niveau dynamique: m

Observations :

Le chef d'équipe :

Le contrôleur :

8t

Fiche A TABLEAU DE MESURES		ESSAI DE DÉBIT SIMPLIFIÉ POUR FORAGES VILLAGEOIS				N°...../FN°..... Village: <i>bon boke</i>																																																																																																																																																																																																											
① CARACTERISTIQUES DU FORAGE Profondeur forée: m/sol Profondeur mesurée: m/sol Profondeur socle sain: m/sol Profondeur venues d'eau : à m m ³ /h m m ³ /h m m ³ /h Profondeur sommet crépine: m/sol Diamètre crépine: mm Débit fin forage: m ³ /h		④ MESURES PENDANT L'ESSAI Région: <i>Est</i> Date: <i>11.03.2010</i> Opérateur: <i>O. Soum. que</i> DESCENTE Pompage de: h mn à h mn																																																																																																																																																																																																															
② DEVELOPPEMENT DU FORAGE NS avant développement : <i>13.12</i> m/sol Date: Durée: <i>4^h 01</i> Air lift: h Pompe: h Débit : Air lift: m ³ /h Pompe: m ³ /h Turbidité eau après : 30' : 1 h : 2 h : NS après développement : <i>13.12</i> m/sol		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Heure</th> <th rowspan="2">t (mn)</th> <th rowspan="2">Niveau eau (m)</th> <th rowspan="2">Rabatt. s (m)</th> <th colspan="2">DÉBITS Q</th> <th rowspan="2">s/Q (m/m³/h)</th> <th rowspan="2">Observation (Manœuvre eau claire/ trouble, tact sable, etc.)</th> </tr> <tr> <th>Temps (s)</th> <th>m³/h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0</td> <td><i>13.90</i></td> <td><i>NS</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>16^h 30</i></td> <td>3</td> <td><i>17.01</i></td> <td><i>3.12</i></td> <td><i>13"</i></td> <td><i>2.769</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td><i>17.20</i></td> <td><i>3.36</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td><i>17.53</i></td> <td><i>3.63</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>15</td> <td><i>18.28</i></td> <td><i>3.72</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>20</td> <td><i>18.06</i></td> <td><i>3.76</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> <td><i>18.70</i></td> <td><i>3.80</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> <td><i>18.72</i></td> <td><i>3.82</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>17^h 30</i></td> <td>60</td> <td><i>18.76</i></td> <td><i>3.86</i></td> <td><i>13"</i></td> <td><i>2.769</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>80</td> <td><i>18.80</i></td> <td><i>3.90</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100</td> <td><i>18.84</i></td> <td><i>3.96</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>18^h 30</i></td> <td>120</td> <td><i>18.84</i></td> <td><i>3.96</i></td> <td><i>13"</i></td> <td><i>2.769</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>125</td> <td><i>18.06</i></td> <td><i>4.16</i></td> <td><i>9"</i></td> <td><i>4.000mk</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>130</td> <td><i>18.11</i></td> <td><i>4.21</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>140</td> <td><i>18.44</i></td> <td><i>4.36</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>150</td> <td><i>18.67</i></td> <td><i>4.57</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>160</td> <td><i>18.77</i></td> <td><i>4.87</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>19^h 30</i></td> <td>180</td> <td><i>18.99</i></td> <td><i>5.09</i></td> <td><i>9"</i></td> <td><i>4.000mk</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>190</td> <td><i>20.06</i></td> <td><i>6.14</i></td> <td><i>7"</i></td> <td><i>5.128mk</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>200</td> <td><i>20.12</i></td> <td><i>6.22</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>210</td> <td><i>20.24</i></td> <td><i>6.36</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>220</td> <td><i>20.32</i></td> <td><i>6.62</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>230</td> <td><i>20.49</i></td> <td><i>6.59</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>20^h 30</i></td> <td>240</td> <td><i>20.58</i></td> <td><i>6.61</i></td> <td><i>7"</i></td> <td><i>5.142mk</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Heure	t (mn)	Niveau eau (m)	Rabatt. s (m)	DÉBITS Q		s/Q (m/m ³ /h)	Observation (Manœuvre eau claire/ trouble, tact sable, etc.)	Temps (s)	m ³ /h		0	<i>13.90</i>	<i>NS</i>					<i>16^h 30</i>	3	<i>17.01</i>	<i>3.12</i>	<i>13"</i>	<i>2.769</i>				5	<i>17.20</i>	<i>3.36</i>						10	<i>17.53</i>	<i>3.63</i>						15	<i>18.28</i>	<i>3.72</i>						20	<i>18.06</i>	<i>3.76</i>						30	<i>18.70</i>	<i>3.80</i>						40	<i>18.72</i>	<i>3.82</i>					<i>17^h 30</i>	60	<i>18.76</i>	<i>3.86</i>	<i>13"</i>	<i>2.769</i>				80	<i>18.80</i>	<i>3.90</i>						100	<i>18.84</i>	<i>3.96</i>					<i>18^h 30</i>	120	<i>18.84</i>	<i>3.96</i>	<i>13"</i>	<i>2.769</i>				125	<i>18.06</i>	<i>4.16</i>	<i>9"</i>	<i>4.000mk</i>				130	<i>18.11</i>	<i>4.21</i>						140	<i>18.44</i>	<i>4.36</i>						150	<i>18.67</i>	<i>4.57</i>						160	<i>18.77</i>	<i>4.87</i>					<i>19^h 30</i>	180	<i>18.99</i>	<i>5.09</i>	<i>9"</i>	<i>4.000mk</i>				190	<i>20.06</i>	<i>6.14</i>	<i>7"</i>	<i>5.128mk</i>				200	<i>20.12</i>	<i>6.22</i>						210	<i>20.24</i>	<i>6.36</i>						220	<i>20.32</i>	<i>6.62</i>						230	<i>20.49</i>	<i>6.59</i>					<i>20^h 30</i>	240	<i>20.58</i>	<i>6.61</i>	<i>7"</i>	<i>5.142mk</i>		
Heure	t (mn)	Niveau eau (m)	Rabatt. s (m)	DÉBITS Q		s/Q (m/m ³ /h)	Observation (Manœuvre eau claire/ trouble, tact sable, etc.)																																																																																																																																																																																																										
				Temps (s)	m ³ /h																																																																																																																																																																																																												
	0	<i>13.90</i>	<i>NS</i>																																																																																																																																																																																																														
<i>16^h 30</i>	3	<i>17.01</i>	<i>3.12</i>	<i>13"</i>	<i>2.769</i>																																																																																																																																																																																																												
	5	<i>17.20</i>	<i>3.36</i>																																																																																																																																																																																																														
	10	<i>17.53</i>	<i>3.63</i>																																																																																																																																																																																																														
	15	<i>18.28</i>	<i>3.72</i>																																																																																																																																																																																																														
	20	<i>18.06</i>	<i>3.76</i>																																																																																																																																																																																																														
	30	<i>18.70</i>	<i>3.80</i>																																																																																																																																																																																																														
	40	<i>18.72</i>	<i>3.82</i>																																																																																																																																																																																																														
<i>17^h 30</i>	60	<i>18.76</i>	<i>3.86</i>	<i>13"</i>	<i>2.769</i>																																																																																																																																																																																																												
	80	<i>18.80</i>	<i>3.90</i>																																																																																																																																																																																																														
	100	<i>18.84</i>	<i>3.96</i>																																																																																																																																																																																																														
<i>18^h 30</i>	120	<i>18.84</i>	<i>3.96</i>	<i>13"</i>	<i>2.769</i>																																																																																																																																																																																																												
	125	<i>18.06</i>	<i>4.16</i>	<i>9"</i>	<i>4.000mk</i>																																																																																																																																																																																																												
	130	<i>18.11</i>	<i>4.21</i>																																																																																																																																																																																																														
	140	<i>18.44</i>	<i>4.36</i>																																																																																																																																																																																																														
	150	<i>18.67</i>	<i>4.57</i>																																																																																																																																																																																																														
	160	<i>18.77</i>	<i>4.87</i>																																																																																																																																																																																																														
<i>19^h 30</i>	180	<i>18.99</i>	<i>5.09</i>	<i>9"</i>	<i>4.000mk</i>																																																																																																																																																																																																												
	190	<i>20.06</i>	<i>6.14</i>	<i>7"</i>	<i>5.128mk</i>																																																																																																																																																																																																												
	200	<i>20.12</i>	<i>6.22</i>																																																																																																																																																																																																														
	210	<i>20.24</i>	<i>6.36</i>																																																																																																																																																																																																														
	220	<i>20.32</i>	<i>6.62</i>																																																																																																																																																																																																														
	230	<i>20.49</i>	<i>6.59</i>																																																																																																																																																																																																														
<i>20^h 30</i>	240	<i>20.58</i>	<i>6.61</i>	<i>7"</i>	<i>5.142mk</i>																																																																																																																																																																																																												
③ DONNÉES DE L'ESSAI Repère: Nature: <i>PVC</i> ... Hauteur /sol: <i>0.90</i> m/sol NS avant essai: <i>13.90</i> m/rep Profondeur avant essai: <i>43.70</i> m/repère Profondeur après essai: <i>43.70</i> m/repère Mesures de débit par : Tube Pitot: <i>ø</i> ou bac jaugé: <i>10</i> litres Pompes : Type: <i>Mono</i> Prof. crépine: m/sol Air lift double tube : Profondeur 2"1/2 : m/rep Profondeur 3/4" : m/rep		REMONTÉE <table border="1"> <thead> <tr> <th>t (mn)</th> <th>Niveau eau</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Observations</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>20^h 30</i></td> <td>5</td> <td><i>15.10</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td><i>15.06</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>20</td> <td><i>14.69</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> <td><i>14.54</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> <td><i>14.48</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>50</td> <td><i>13.99</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Température eau :</td> </tr> <tr> <td><i>21^h 30</i></td> <td>60</td> <td><i>13.64</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Conductivité</td> </tr> </tbody> </table>						t (mn)	Niveau eau						Observations	<i>20^h 30</i>	5	<i>15.10</i>							10	<i>15.06</i>							20	<i>14.69</i>							30	<i>14.54</i>							40	<i>14.48</i>							50	<i>13.99</i>					Température eau :	<i>21^h 30</i>	60	<i>13.64</i>					Conductivité																																																																																																																																										
t (mn)	Niveau eau						Observations																																																																																																																																																																																																										
<i>20^h 30</i>	5	<i>15.10</i>																																																																																																																																																																																																															
	10	<i>15.06</i>																																																																																																																																																																																																															
	20	<i>14.69</i>																																																																																																																																																																																																															
	30	<i>14.54</i>																																																																																																																																																																																																															
	40	<i>14.48</i>																																																																																																																																																																																																															
	50	<i>13.99</i>					Température eau :																																																																																																																																																																																																										
<i>21^h 30</i>	60	<i>13.64</i>					Conductivité																																																																																																																																																																																																										

EAU CLAIRES

EAU CLAIRES

EAU CLAIRES



LABORATOIRE AÏNA S.a.r.l

Laboratoire d'analyse des eaux : - Analyses physico-chimiques et bactériologiques - Etude sur l'eau, l'assainissement et la santé.

Société de vente : - Produits et appareils de laboratoire - Instrument, matériel et consommable de laboratoire - Produits chimiques industriels

Société de fabrication et de vente de produits d'entretiens : Eau déminéralisée, eau potable, eau de Javel, acide pour batterie et emballage alimentaire

01 BP 558 Ouagadougou 01

Tél. portable : (226) 70 20 40 38

Tél. (226) 50 35 74 40

ww.laboratoire-aina.bf

e-mail : labo.aina@fasonet.bf

Fax : (226) 50 35 74 39

IFU N° 000001486

RC N°BF OUA 2005A 3722 COMPTE BIB N°012421109451020131

Ouagadougou le

09/03/2010

RESULTATS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'EAU

Analyse n° 0458/2010

Date de prélèvement : 06/03/2010

Lieu : Prov Ganzourgou Vil Bomboré V6 Dép. :Zorgho

Date de réception : 07/03/2010

Identité du préleveur : S H S

Identité du demandeur : OCADES Koupela

PARAMETRES	UNITES	VALEURS	Valeur inférieure ou égale recommandée par la CEE ou OMS
Température	°C	29.8	
pH		6.75	6.5-9
Conductivité électrique à 20°C	µS/cm	127	400
Turbidité	NTU	0.24	5
Titre alcali métrique (TA)	°F	0	
Titre alcali métrique complet (TAC)	°F	8.2	
Dureté totale (TH)	°F	7.1	50
Calcium (Ca ²⁺)	mg/L	14.4	100
Magnésium (Mg ²⁺)	mg/L	8.5	50
Sodium (Na ⁺)	mg/L	8.64	150
Potassium (K ⁺)	mg/L	0.33	12
Fer total (Fe)	mg/L	0.10	0.2
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.09	0.5
Arsenic As	µg/l	0	10
Carbonates (CO ₃ ²⁻)	mg/L	0	
Bicarbonates (HCO ₃ ⁻)	mg/L	100.5	
Chlorures (Cl ⁻)	mg/L	3.36	200
Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/L	4.0	250
Nitrites (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.020	0.1
Nitrates (NO ₃ ⁻)	mg/L	0.44	50
Orthophosphates (PO ₄ ³⁻)	mg/L	0.40	5
Phosphore (P)	mg/L	0.13	2

Conclusion : Eau conforme aux normes sur le plan physico-chimique pour les paramètres analysés.





LABORATOIRE AÏNA S.a.r.l

Laboratoire d'analyse des eaux : - Analyses physico-chimiques et bactériologiques - Etude sur l'eau, l'assainissement et la santé.

Société de vente : - Produits et appareils de laboratoire - Instrument, matériel et consommable de laboratoire - Produits chimiques industriels

Société de fabrication et de vente de produits d'entretiens : Eau déminéralisée, eau potable, eau de Javel, acide pour batterie et emballage alimentaire

01 BP 558 Ouagadougou 01

Tél. portable : (226) 70 20 40 38

Tél. (226) 50 35 74 40

www.laboratoire-aina.bf

e-mail : labo.aina@fasonet.bf

Fax : (226) 50 35 74 39

TFU N° 000001486

RC N°BF OUA 2005 A 3722

COMPTE RTB N°012421109451020131

Ouagadougou le

11/03/2010

RESULTATS DE L'EXAMEN MICROBIOLOGIQUE D'EAU

Analyse n° : 0458/2010

Date de prélèvement : 06/03/2010

Lieu : Prov Ganzourgou Dép. : Zorgho Vil : Gomboré V6

Date de réception : 07/03/2010

Identité du préleveur : S H S

Identité du demandeur : OCADES Koupela

PARAMETRES	Température et temps d'incubation	Technique et milieu de culture	RESULTATS /100 ml	Valeur inférieure ou égale REC.OMS
° Recherche et dénombrement des Coliformes totaux	37°C 24h	Filtration sur membrane Tergitol-7 agar au TTC	0	0/100 ml 03(CEE)
° Recherche et dénombrement des Coliformes fécaux	44°C 24h	Filtration sur membrane. Tergitol-7 agar au TTC	0	0/100 ml
° Recherche et dénombrement des Streptocoques fécaux	37°C 48h.	Filtration sur membrane milieu Slanetz et Barthley	0	0/100 ml

Conclusion : Eau conforme aux normes sur le plan bactériologique pour les paramètres analysés.

LE CHEF DU LABORATOIRE







Ce document à été crée avec Win2pdf disponible à <http://www.win2pdf.com/fr>
La version non enregistrée de Win2pdf est uniquement pour évaluation ou à usage non commercial.