

FICHE DE DEVELOPPEMENT  
AIR LIFT

Maitre d'oeuvre : .....  
 Contrôle des travaux : .....  
 Entreprise : .....

Province : Mouhoun      Entreprise : Whe' Consult      Longit : X = / /  
 Commune : Douroula      Type de compresseur : Deutz      Lat : Y = / /  
 Village : Douroula      Pression : 11 bars      Altitude : Z =  
 Quartier : AEPS de Douroula      N° IRH vi  
 Forage N° :  
 Date début des travaux : 14 / 11 / 2025  
 Date fin des travaux : 14 / 11 / 2025

Caractéristique du forage

Profondeur équipée \_\_\_\_\_ mss  
 Profondeur avant développement 44,46 mss  
 Profondeur après développement 44,70 mss  
 Position des crépines : de \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ mss  
 Niveau statique 18,25 mss  
 Hauteur PVC hors sol 0,27 mss  
 Débit avant équipement \_\_\_\_\_ m3/h  
 Niveau Dynamique Fin Air rff/sol 27,37 mss

Phase de développement

Production en face des crépines 10 m3/h  
 Production fond du trou 12 m3/h  
 Débit Air Lift ..... 12 ..... m3/h  
 Durée air lift 04 h 00 mn  
 Cond. CE \_\_\_\_\_ µs/cm pH \_\_\_\_\_  
 Température \_\_\_\_\_ °C  
 Teneur en sable \_\_\_\_\_ cm

Temps (heures)	Temps (mn)	Profondeur de l'émulseur (m)	Débit (m3/h)	Niveau Dynamique(m)	OBSERVATIONS
	0				
	15	30	10		eau très trouble
	30				
	45				
	60				
	75	30			eau trouble
	90		10		
	105				
	120				
	135	fond			eau peu claire
	150		12		
	165				
	180				
	195				eau claire
	210				
	225				
	240	fond	12	27,37	eau claire
	255				
	270				
	285				
	300				
	315				
	330				
	345				
	360				

Opérateur

KONATE Fabrice

Gabrielle

Le Contrôleur



Lohé Consult

Siège social : S/C BP : 47 DEDOUGOU Sect. n°2

TEL: 70 08 70 42 / 75 39 35 35

E-mail : lohefranciskonate@gmail.com

PRESTATIONS INTELLECTUELLES-HYDRAULIQUE-GENIE CIVIL/BTP-BUREAUTIQUE-PRESTATIONS DIVERS

Province : <u>Mouhoun</u>	Niveau statique/ repère(m) : <u>18,25</u>
Départ : <u>Douvroula</u>	Hauteur repère/sol(m) : <u>0,27</u>
Village : <u>Douvroula</u>	Profondeur avant essai(m) : <u>44,70</u>
Quartier : <u>AEP S de Douvroula</u>	Profondeur après essai(m) : <u>44,70</u>
N° du forage : .....	Cote d'installation de la pompe : <u>35</u>
Entreprise : <u>Lohé Consult</u>	Type de pompe immergée : <u>Interdab</u>
Opérateur : <u>KONATE Fabrice</u>	Date/ Heure début des travaux : <u>14/11/2025 / 19h30</u>
Contrôleur : .....	Date/Heure fin des travaux : <u>15/11/2025 / 07h30</u>

## ESSAI DE POMPAGE SIMPLIFIE PAR PALIER

DESCENTE 1						REMONTÉE 1			
Heure locale	Temps (mn)	Niveau eau (m)	Rabattém eau (m)	Débit		Observations	Temps (mn)	N.D (m)	S (m)
				Temps	m3/h				
0		18,25	N.S				1	27,19	
3		19,84		9,5	04	eau claire	3	20,66	
5		20,57					5	20,07	
10		20,98					10	19,58	
15		21,36					15	19,04	
20		21,74					20	18,71	
30		21,97					30	18,53	
40		22,24					40	18,39	
50		22,46					50	18,31	
60		22,65		9,5	04	eau claire	60	18,26	
DESCENTE 2						REMONTÉE 2			
0		18,26	N.S				1	21,58	
3		20,70		4,5	08		3	20,79	
5		20,89					5	20,76	
10		21,28					10	19,87	
15		21,77					15	19,57	
20		22,76					20	19,23	
30		22,69					30	18,90	
40		22,83					40	18,69	
50		23,08					50	18,48	
60		23,39		4,5	08	eau claire	60	18,26	
DESCENTE 3						REMONTÉE 3			
0		18,26	N.S				1	22,85	
3		20,48		3,5	12		3	21,97	
5		21,73					5	21,72	
10		21,87					10	20,69	
15		22,34					15	19,98	
20		22,93					20	19,27	
30		23,44					30	18,94	
40		23,86					40	18,70	
50		24,15					50	18,51	
60		24,42		3,5	12	eau claire	60	18,27	

Autres observations : .....

Visa de l'Entreprise

Visa du Contrôleur

KONATE Fabrice  
Fabrice #



480	30,12		10		480	18,26	
540	30,14				540	"	
600	30,15				600	"	
660	30,15				660	"	
720	30,15				720	"	
780	30,16				780	"	
840	30,16				840	"	
900	30,16				900	18,26	
960	30,16		10		960	"	
1020	30,16				1020	"	
1080	30,17				1080	"	
1140	30,17				1140	"	
1200	30,17				1200	"	
1260	30,17				1260	"	
1320	30,17				1320	"	
1380	30,17				1380	"	
1440	30,17		10		1440	18,26	
1560	30,18						
1680	30,18						
1800	30,18						
1920	30,18						
2040	30,18						
2160	30,18						
2280	30,19						
2400	30,19						
2520	30,19						
2640	30,19						
2760	30,19						
2880	30,19		10				
3000	30,19						
3120	30,19						
3240	30,19						
3360	30,19						
3480	30,19						
3600	30,19						
3720	30,19						
3840	30,20						
3960	30,20						
4080	30,20						
4200	30,20						
4320	30,20		10				

Autres observations : .....

.....

.....

.....

Visa de l'Entreprise

Visa du Contrôleur

KONATE Fabrice  
 Fabrice #