

FICHE DE DEVELOPPEMENT
AIR LIFT

Maitre d'œuvre :
 Contrôle des travaux :
 Entreprise :

Province : <u>Pointe à Pitre</u>	Entreprise : _____	Longit : X _____
Commune : <u>Tcheribon</u>	Type de compresseur : _____	Lat : Y = _____
Village : <u>Tcheribon</u>	Pression : _____ bars	Altitude : Z = _____
Quartier : <u>AERS de Tcheribon</u>	N° IRH vii _____	
Forage N° : _____	Date début des travaux : <u>15/11/2025</u>	
Site précédent : _____	Date Fin des travaux : <u>15/11/2025</u>	

Caractéristique du forage

Profondeur équipée _____ mss
 Profondeur avant développement 67,35 mss
 Profondeur après développement 67,40 mss
 Position des crépines : de _____ à _____ mss
 Niveau statique 06,41 mss
 Hauteur PVC hors sol 0,20 mss
 Débit avant équipement _____ m3/h
 Niveau Dynamique Fin Air rif/sol 18,50 mss

Phase de développement

Production en face des crépines _____ m3/h
 Production fond du trou 14,5 m3/h
 Débit Air Lift 14,5 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
09h40	0	30	13,5		eau peu trouble
	15				
	30				
	45				
10h40	60	40	13,8		eau peu claire
	75				
	90				
11h40	120	50	14,0		eau peu claire
	135				
	150				
	165				
12h40	180	fond	14,5		eau claire
	195				
	210				
13h40	240	fond	14,5	18,50	eau claire
	255				
	270				
	285				
	300				
	315				
	330				
	345				
	360				

Opérateur

Le Contrôleur

[Signature]
 Guira Harouna



Province : <u>Mouhoun</u>	Niveau statique/ repère(m) : <u>06,41</u>
Départ : <u>Tcherikwa</u>	Hauteur repère/sol(m) : <u>0,20</u>
Village : <u>Tcherikwa</u>	Profondeur avant essai(m) : <u>61,60</u>
Quartier : <u>AEPS de Tcherikwa</u>	Profondeur après essai(m) : <u>61,60</u>
N° du forage :	Cote d'installation de la pompe : <u>35m</u>
Entreprise :	Type de pompe immergée : <u>Interdab</u>
Opérateur : <u>Boua Harouana</u>	Date/Heure début des travaux : <u>15/11/2025 à 14h40</u>
Contrôleur :	Date/Heure fin des travaux : <u>15/11/2025 à 19h40</u>

ESSAI DE POMPAGE SIMPLIFIE PAR PALIER

DESCENTE 1						REMONTÉE 1			
Heure locale	Temps (mn)	Niveau eau (m)	Rabattem eau (m)	Débit		Observations	Temps (mn)	N.D (m)	S (m)
				Temps	m3/h				
	0	06,42	N.S			<u>eau claire</u>	1	07,10	
<u>14h40</u>	3	06,60		<u>7,2"</u>	<u>05</u>		3	07,24	
	5	06,80					5	07,18	
	10	06,92					10	07,01	
	15	07,08					15	06,87	
	20	07,10					20	06,85	
	30	07,25					30	06,82	
	40	07,38					40	06,51	
	50	07,53					50	06,51	
<u>15h40</u>	60	07,64		<u>7,2"</u>	<u>05</u>	<u>eau claire</u>	60	06,50	
DESCENTE 2						REMONTÉE 2			
	0	06,50	N.S	<u>3,6"</u>	<u>10</u>	<u>eau claire</u>	1	08,63	
<u>16h40</u>	3	08,24					3	08,44	
	5	09,50					5	08,22	
	10	09,84					10	07,89	
	15	09,98					15	07,58	
	20	09,84					20	07,30	
	30	09,96					30	06,79	
	40	09,98					40	06,61	
	50	09,99					50	06,59	
<u>17h40</u>	60	10,00		<u>3,6"</u>	<u>10</u>	<u>eau claire</u>	60	06,58	
DESCENTE 3						REMONTÉE 3			
	0	06,58	N.S	<u>2,4"</u>	<u>15</u>	<u>eau claire</u>	1	10,88	
<u>18h40</u>	3	09,37					3	09,77	
	5	10,37					5	09,32	
	10	11,54					10	08,84	
	15	11,70					15	08,44	
	20	11,89					20	07,98	
	30	12,00					30	07,60	
	40	12,06					40	07,26	
	50	12,10					50	06,71	
<u>19h40</u>	60	12,13		<u>2,4"</u>	<u>15</u>	<u>eau claire</u>	60	06,60	

Autres observations :

Visa de l'Entreprise

Visa du Contrôleur

[Signature]
Boua Harouana



LohéConsult

Siège social : 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

FICHE D'ESSAI DE POMPAGE LONGUE DUREE (72H)

Identification de la localité

Province : <u>Mouhoun</u>	Projet :
Départ : <u>Tcheriba</u>	Entreprise :
Village : <u>Tcheriba</u>	Opérateur : <u>G. Lisa Harouma</u>
Quartier : <u>AEPs de Tcheriba</u>	Date/ Heure début des travaux : <u>15/11/2025 à 23h00</u>
N° du forage :	Date/Heure fin des travaux : <u>18/11/2025 à 23h00</u>
Coordonnées GPS : N :	Contrôleur :
W :	Diamètre tubes pleins et crépinés :

Caractéristiques du forage

Données sur l'essai

Hauteur repère/sol(m): <u>0,20</u>	Niveau des crépines:	Temp. Eau :
Profondeur mesurée(m) : <u>61,40</u>		PH de l'Eau :
Niveau statique(m) : <u>06,42</u>		CE.....µs /cm
Débit (m3/h) : <u>14,5</u>		Instr. mes. Débit: <u>10</u>
Niveau dynamique(m) : <u>18,10</u>		Côte de la pompe: <u>35</u> m
De à(m)	De à(m)	
De à(m)	De à(m)	
De à(m)	De à(m)	

DESCENTE						REMONTEE		
Heure locale	Temps (mn)	Niveau eau (m)	Rabattm (m)	Débit (m3/h)	Observations	Temps (mn)	ND (m)	S (m)
<u>23h00</u>	0	<u>06,60</u>	<u>N.S</u>	<u>12</u>	<u>eau claire</u>	1	<u>12,69</u>	
	1	<u>07,15</u>				2	<u>11,43</u>	
	2	<u>07,18</u>				3	<u>10,57</u>	
	3	<u>07,25</u>				4	<u>10,22</u>	
	4	<u>07,40</u>				6	<u>09,78</u>	
	6	<u>07,55</u>				8	<u>09,56</u>	
	8	<u>07,66</u>				10	<u>09,23</u>	
	10	<u>08,35</u>				20	<u>08,89</u>	
	15	<u>09,65</u>				30	<u>08,62</u>	
	20	<u>09,72</u>				40	<u>08,37</u>	
	25	<u>08,99</u>				50	<u>08,19</u>	
	30	<u>09,31</u>				60	<u>07,77</u>	
	40	<u>09,73</u>		<u>12</u>	<u>eau claire</u>	80	<u>07,56</u>	
	50	<u>09,96</u>				100	<u>07,38</u>	
	60	<u>10,21</u>				120	<u>07,18</u>	
	80	<u>10,59</u>				150	<u>06,99</u>	
	100	<u>10,71</u>				180	<u>06,90</u>	
	120	<u>10,89</u>				210	<u>06,81</u>	
	150	<u>11,25</u>				240	<u>06,72</u>	
	180	<u>11,44</u>				300	<u>06,70</u>	
	210	<u>11,62</u>		<u>12</u>	<u>eau claire</u>	360	<u>06,69</u>	
	240	<u>11,91</u>				420	<u>06,68</u>	
	300	<u>12,18</u>				480	<u>06,67</u>	
	360	<u>12,34</u>				600	<u>06,67</u>	
	420	<u>12,53</u>				720	<u>06,67</u>	
	480	<u>12,72</u>				840	<u>06,67</u>	
	600	<u>12,86</u>				960	<u>06,67</u>	
	720	<u>12,93</u>		<u>12</u>	<u>eau claire</u>	1080	<u>06,67</u>	

12 H	840	13,10	12	eau claire	1200	06,67
	960	13,18			1320	
	1080	13,26			1440	06,67
	1200	13,32				
	1320	13,38				
24 H	1440	13,44	12	eau claire		
	1620	13,50				
	1800	13,59				
	1920	13,67				
	2160	13,74				
	2340	13,80				
	2520	13,88				
	2700	13,96				
48 H	2880	13,99	12	eau claire		
	3120	14,04				
	3360	14,06				
	3600	14,08				
	3840	14,10				
	4080	14,12				
72 H	4320	14,14	12	eau claire		

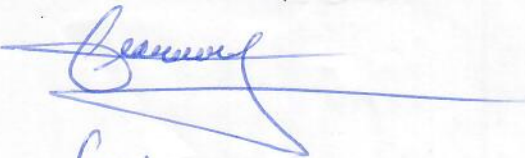
Autres observations :

.....

.....

Visa de l'Entreprise

Visa du Contrôleur


Guira Haroung