



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : P.H.E

N° 2

Foreur : M<sup>re</sup> SANTOS.

## COUPE DE FORAGE

Village : KAWULA

Site d'implantation :

District :

Préfecture :

Sous Préfecture :

Carte 1/200.000 :

N° Séq : 09 F

X : 09° 08' 05,9"

Y : 12° 50' 30,5"

Z : 61 m

Profondeur : Forée : 60,21 m

Equipée : 60,21 m

Paisseur altération : 21,31 m

Paisseur socle : 38,90 m

Date : 13/03/2016

PVC : BLEU VISÉ

Ø : 125 mm

L/tubes pleins : 45,96 m

L/crépines : 14,35 m

Fentes crépines : 1 mm

Hors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 h

Débit : 1,4 m³/h

N.S : m

N.D : m

Date : 13/03/2016

Observation :

Eau claire.

Diam : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 42,06 m volume : 467,02 l.

| Géologie                                   |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|
| Description lithologique                   |  |  |  |  |
| GRAVIER .                                  |  |  |  |  |
| CUIRASSE .                                 |  |  |  |  |
| LATERITE .                                 |  |  |  |  |
| ARGILE LATÉRITIQUE .                       |  |  |  |  |
| ARÈNES GRANITIQUES .                       |  |  |  |  |
| GRANITE FISSURÉ ET FRACTURÉ PAR ENDROITS . |  |  |  |  |

| Diam (m)      | Prof. (m) | Coupe technique | Avance-ment(m/h) | Débit m³/h | Prof  | Coupe | ALTERATION |
|---------------|-----------|-----------------|------------------|------------|-------|-------|------------|
| M.F.T Ø 6 1/2 | 6         |                 |                  |            | 1m    | +     | ALTERATION |
|               | 18,15     |                 |                  |            | 3m    | +     |            |
|               | 21,31     |                 |                  |            | 10m   | +     |            |
|               | 23,15     |                 |                  |            | 18m   | +     |            |
|               | 24,31     |                 |                  |            | 24-27 | +     |            |
|               | 29,05     |                 |                  |            | 0,8   | +     |            |
|               | 40,85     |                 |                  |            | 41m   | +     |            |
|               | 43,80     |                 |                  |            | 0,2   | +     |            |
|               | 52,65     |                 |                  |            | 55m   | +     |            |
|               | 58,55     |                 |                  |            | 0,4   | +     |            |
| 60,21         | 60,21     | +               |                  |            |       |       |            |

|                                                        |        |                   |                                                 |  |              |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------|--|--------------|
| DRAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou              |        | Echelle : 1 / 500 | Etabli par : M <sup>re</sup> CAMARA ABDOULAYE . |  |              |
| EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine |        |                   |                                                 |  |              |
|                                                        | -sable |                   | -packer                                         |  | -cimentation |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Date : 14 / 03 / 2016 . |  |
|-------------------------|--|



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHEAtelier : N° 2Foreur : ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : MATÉRE

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : \_\_\_\_\_

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 10 FX : 09° 12' 45,7"Y : 12° 54' 59,5"Z : 76 mProfondeur : Forée : 50,56 m

Profondeur :

Equipée : 50,56 mÉpaisseur altération : 11,01 mÉpaisseur socle : 39,55 mDate : du 14 / 03 / 2016PVC : BLEU VISÉØ : 125 mmL/tubes pleins : 39,26 mL/crépines : 11,80 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 2 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date 14/03/2016

Observation :

Eau très claire.Diam : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 36,50 m volume : 328,50 l

| Diam<br>(m)   | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                          |
|---------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------|
|               |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique |
| T.V. Ø 9" 18" | 6            |                    |                      |               | 1 m      | TERRE VÉGÉTALE.          |
|               | 11,01        |                    |                      |               | 8 m      | LATÉRITE.                |
|               | 14,06        |                    |                      |               | 11,01    | GRANITE ALTÉRÉ.          |
|               | 19,06        |                    |                      |               | 22 m     | GRANITE FRACTURÉ.        |
|               | 24,96        |                    |                      |               | 27 m     | GRANITE à ORTHOSE.       |
|               | 33,81        |                    |                      |               | 31 m     | GRANITE FISSURÉ.         |
|               | 36,76        |                    |                      |               | 33 m     | GRANITE FISSURÉ.         |
|               | 45,61        |                    |                      |               | 50,56    | GRANITE FISSURÉ.         |
|               | 48,56        |                    |                      |               |          |                          |
|               | 50,56        |                    |                      |               |          |                          |

DRAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

-sable -packer -cimentation

ECHELLE : 1 / 400Etabli par : ME CAMARA  
ABDOULAYEDate : 14/03/2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

type de foreuse: PHEtelier: N° 2oreur: ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village: ROSINO

Site d'implantation: \_\_\_\_\_

District: \_\_\_\_\_

Préfecture: \_\_\_\_\_

Sous Préfecture: \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000: \_\_\_\_\_

N° Séq: 11 FX: 08° 58' 20,6"Y: 12° 59' 53,7"Z: 28 mrofondeur: Forée: 44,85 mpaissieur altération: Equipée: 44,85 mpaissieur socle: 23,67 mate: du 17 au 18/03/2016PVC: BLEU VISÉEØ: 125 mmL/tubes pleins: 33,55 mL/crépines: 11,80 mFentes crépines: 1 mmHors sol: 0,5 m

Développement:

Durée: 4 hDébit: 2,4 m³/h

N.S: \_\_\_\_\_ m

N.D: \_\_\_\_\_ m

Date: 18/03/2016

Observation:

Eau claire.ravier: 3 ÷ 4 mm nature: QUARTZEUX Hauteur: 21,18 m volume: 190,62 l

| diam<br>(m) | Prof.<br>(m) | 'Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                                |
|-------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------------|
|             |              |                     |                      |               | Prof     | Description lithologique       |
| Ø 6" 1/2    |              |                     |                      |               | 0,5m     | TERRE VEGETALE                 |
|             |              |                     |                      |               | 5m       | LATÉRITE                       |
|             |              |                     |                      |               | 17m      | ARGILE LATÉRITIQUE.            |
|             |              |                     |                      |               | 23,67    | GRANITE ALTÉRÉ.                |
|             |              |                     |                      |               | 44,85    | GRANITE FRACTURÉ.<br>32 à 37m. |
|             | 23,67        |                     |                      |               |          |                                |
|             | 28,10        |                     |                      |               |          |                                |
|             | 34,00        |                     |                      |               |          |                                |
|             | 36,95        |                     |                      |               |          |                                |
|             | 42,85        |                     |                      |               |          |                                |
|             | 44,85        |                     |                      |               |          |                                |

ORAGE: R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse

QUIPEMENT: Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable

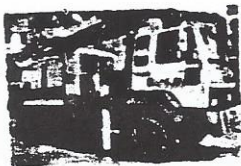


-packer



-cimentation

ECHELLE: 1/400Etabli par: ME CAMARAAbdoulaye.Date: 18/03/2016.



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHE  
 Atelier : N° 2  
 Foreur : M<sup>re</sup> SANTOS

# COUPE DE FORAGE

Village : KASSIRIE (F1)  
 Site d'implantation : EGLISE  
 District : \_\_\_\_\_  
 Préfecture : \_\_\_\_\_  
 Sous Préfecture : \_\_\_\_\_  
 Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 19 F  
 X : 09° 56' 34,7"  
 Y : 13° 06' 50,6"  
 Z : 28 m

Profondeur : Forée : 84,47 m  
 Equipée : 39,46 m  
 Paisseur altération : 45,01 m  
 Paisseur socle : \_\_\_\_\_  
 Date : du 18 au 20/03/2016

PVC : 1 mm  
 Ø : 1 mm  
 L/tubes pleins : 1 m  
 L/crépines : 1 m  
 Fentes crépines : \_\_\_\_\_ mm  
 Hors sol : 1 m

Développement :  
 Durée : 1 h  
 Débit : 1 m³/h  
 N.S : \_\_\_\_\_ m  
 N.D : \_\_\_\_\_ m  
 Date : 1 / 20

Observation :  
NÉGATIF  
 (pas d'eau)

Traverse : 1 mm nature : 1 Hauteur : 1 m volume : 1

| Diam (m)       | Prof. (m) | Coupe technique | Avance-ment(m/h) | Débit m³/h | Géologie |                          |
|----------------|-----------|-----------------|------------------|------------|----------|--------------------------|
|                |           |                 |                  |            | Prof     | Description lithologique |
| M.F.T. Ø 6"4/2 |           |                 |                  |            | 0,5m     | TERRE VEGETALE           |
|                |           |                 |                  |            | 5m       | LATERITE.                |
|                |           |                 |                  |            | 8m       | ARGILE LATERITIQUE       |
|                |           |                 |                  |            | 14m      | ARGILE SABLEUX.          |
|                |           |                 |                  |            | 25m      | SABLE.                   |
|                |           |                 |                  |            | 39,46    | ARÈNES GRANITIQUES.      |
|                | 39,46     |                 |                  |            | 84,47    | GRANITE SAIN             |
|                |           |                 |                  |            |          |                          |
|                |           |                 |                  |            |          |                          |
|                |           |                 |                  |            |          |                          |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
 a-air e-eau b-boue m-mousse  
 EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

■ -sable ■ -packer ▨ -cimentation

ECHELLE : 1/600

Etabli par : M<sup>re</sup> CAMARA  
Abdoulaye  
 Date : 21/03/2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PH EAtelier : N° 2Opérateur : M<sup>r</sup> SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : KASSIRIE (F2)Site d'implantation : ECOLE

District : \_\_\_\_\_

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 23 FX : 08° 56' 50,2"Y : 13° 06' 20,4"Z : 36 mProfondeur : 65,54 mEquipée : 65,54 mPaisseur altération : 39,29 mPaisseur socle : 26,25 mDate : 20/03/2016PVC : BLEU VISÉEØ : 125 mmL/tubes pleins : 57,49 mL/crépines : 8,85 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 8 m<sup>3</sup>/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 20/03/2016

Observation :

Eau très claireDiamètre : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 17,70 m volume : 159,30 l

| Diam (m)       | Prof. (m) | Coupe technique | Avance-ment (m/h) | Débit m <sup>3</sup> /h | Géologie |                          |
|----------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------|--------------------------|
|                |           |                 |                   |                         | Prof     | Description lithologique |
| Ø 6" 1/2       |           |                 |                   |                         | 1m       | TERRE VÉGÉTALE           |
|                |           |                 |                   |                         | 3m       | CUIRASSE                 |
|                |           |                 |                   |                         | 8m       | LATÉRITE                 |
|                |           |                 |                   |                         | 16m      | SABLE                    |
|                |           |                 |                   |                         | 26m      | SABLE ARGILEUX           |
|                |           |                 |                   |                         | 39,29    | ARÈNES GRANITQUES        |
|                | 39,29     |                 |                   |                         |          |                          |
|                | 47,84     |                 |                   |                         |          |                          |
|                | 52,84     |                 |                   |                         |          |                          |
|                | 55,79     |                 |                   |                         |          |                          |
| M.F.T Ø 6" 1/2 | 58,34     |                 |                   |                         |          | GRANITE FRACTURÉ         |
|                | 64,64     |                 |                   |                         |          |                          |
|                | 65,54     |                 |                   |                         |          |                          |
|                |           |                 |                   |                         |          |                          |
|                |           |                 |                   |                         |          |                          |

RAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
UIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

-sable -packer -cimentation

ECHELLE : 1/500Etabli par : M<sup>r</sup> CAMARA  
AbdoulayeDate : 21/03/2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHEAtelier : N° 2Foreur : M<sup>e</sup> SANTOS.

## COUPE DE FORAGE

Village : PORT LOKOSite d'implantation : HÔTEL COMFORT GUESTDistrict : HOUSE

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 15 FX : 08° 45' 08.5"Y : 12° 46' 25.0"Z : 62 mProfondeur : 72,98 mPaisseur altération : 24,46 mPaisseur socle : 48,52 mDate : 24/03/2016PVC : BLEU VISÉEØ : 125 mmL/tubes pleins : 64,68 mL/crépines : 11,80 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 12 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 24/03/2016

Observation :

Eau claire.Diam : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 38,45 m volume : 346,05 l.

| Diam<br>(m)                     | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                          |
|---------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------|
|                                 |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique |
| 7. V Ø 5"1/2<br>M. F. T Ø 6"1/2 | 6            |                    |                      |               | 3m       | CUIRASSÉ.                |
|                                 |              |                    |                      |               | 5m       | LATERITE.                |
|                                 |              |                    |                      |               |          | ARGILE LATERITIQUE.      |
|                                 |              |                    |                      |               | 17m      | ARGILE.                  |
|                                 |              |                    |                      |               | 22m      | GRANITE ALTÉRÉ.          |
|                                 |              |                    |                      |               | 24,46    |                          |
|                                 |              |                    |                      |               |          | GRANITE SAIN.            |
|                                 |              |                    |                      |               | 38m      |                          |
|                                 |              |                    |                      |               | 40m      | GRANITE FRACTURÉ         |
|                                 |              |                    |                      |               | 10       | à 40m.                   |
|                                 | 24,46        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 34,53        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 39,53        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 45,43        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 57,23        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 60,18        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 69,03        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 72,98        |                    |                      |               |          |                          |
|                                 | 72,98        |                    |                      |               |          |                          |

DRAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

-sable -packer -cimentation

ECHELLE : 1 / 500Etabli par : M<sup>e</sup> CAMARAAbdoulaye -  
Date : 25 / 03 / 2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHE  
 Atelier : N° 2  
 Foreur : M<sup>E</sup> SANTOS.

## COUPE DE FORAGE

Village : KABAYA  
 Site d'implantation : \_\_\_\_\_  
 District : \_\_\_\_\_  
 Préfecture : \_\_\_\_\_  
 Sous Préfecture : \_\_\_\_\_  
 Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 14 FX : 09° 24' 22,0"Y : 12° 39' 34,7"Z : 50 m

Profondeur : 80,00 m  
 Equipée : 78,00 m  
 Epaisseur altération : 14,95 m  
 Epaisseur socle : 65,05 m  
 Date : du 22 au 23 / 03 / 2016

PVC : BLEU VISÉE.  
 Ø : 125 mm  
 L/tubes pleins : 66,70 m  
 L/crépines : 11,80 m  
 Fentes crépines : 1 mm  
 Hors sol : 0,5 m

Développement :  
 Durée : 4 h  
 Débit : 12 m³/h  
 N.S : \_\_\_\_\_ m  
 N.D : \_\_\_\_\_ m  
 Date : 23/03/2016

Observation :

Eau claire.

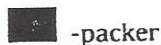
Gravier : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX. Hauteur : 27,59 m volume : 248,31 l.

| Diam<br>(m)   | Prof.<br>(m)                                                                  | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h        | Géologie |                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------|-------------------------------------|
|               |                                                                               |                    |                      |                      | Prof     | Description lithologique            |
| 21,5<br>Ø 110 | 6                                                                             |                    |                      |                      | 1m       | TERRE VEGETALE                      |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 4m       | LATERITE.                           |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 6m       | ARGILE.                             |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 12m      | ARGILE SABLEUX.                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 14,95    | DOLERITE ALTEREE.                   |
|               | 50,41<br>55,41<br>58,36<br>61,31<br>67,21<br>73,21<br>76,06<br>78,00<br>80,00 |                    |                      | 62m<br>4<br>67m<br>8 | 666      | DOLERITE SAINE.                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 66       |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 666      |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 66       |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 666      |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 66       |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 666      |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 66       |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 666      |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 66       |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 666      |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 66       | DOLERITE FRACTUREE<br>PAR ENDRÔITS. |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 666      |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 66       |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 666      |                                     |
|               |                                                                               |                    |                      |                      | 80,00    |                                     |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
 a-air e-eau b-boue m-mousse  
 EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



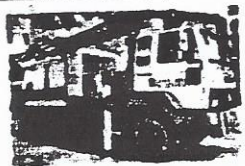
-packer



-cimentation

ECHELLE : 1 / 600Etabli par : M<sup>E</sup> CAMARAAbdoulayeDate : 24 / 03 / 2016.





Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHEAtelier : N° 9Foreur : M<sup>r</sup> SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : BAMOI LUMA

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : \_\_\_\_\_

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 02 FX : 09° 02' 12.0"Y : 12° 54' 35.1"Z : 67 mForée : 50,54 m

Profondeur :

Equipée : 50,54 mÉpaisseur altération : 16,64 mÉpaisseur socle : 33,90 mDate : du 06 au 07/03/2016PVC : BLEU VISEEØ : 125 mmL/tubes pleins : 39,24 mL/crépines : 11,80 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 7.6 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 07/03/2016

Observation :

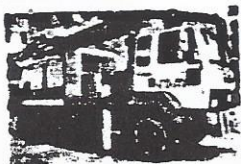
Eau claire.Gravier : 3 ÷ 4 mm nature : GRANITIQUE Hauteur : 33,90 m volume : 305,10 l.

| Diam<br>(m) | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                                  |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|----------------------------------|
|             |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique         |
| Ø 125       | 6            |                    |                      |               | 1m       | GRAVIER                          |
|             | 16,64        |                    |                      |               | 3m       | GUIRASSE                         |
|             | 21,54        |                    |                      |               | 7m       | LATERITE                         |
|             | 27,44        |                    |                      |               | 11m      | ARGILE LATERITIQUE               |
|             | 36,29        |                    |                      |               | 16,64    | Granite altéré et oxydé          |
|             | 39,24        |                    |                      |               | 21m      | GRANITE FRACTURÉ<br>PAR ENDOITS. |
|             | 45,14        |                    |                      |               | 26m      |                                  |
|             | 48,09        |                    |                      |               | 37m      |                                  |
|             | 50,54        |                    |                      |               | 50,54    |                                  |
|             |              |                    |                      |               |          |                                  |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

ECHELLE : 1 / 400Etabli par : M<sup>r</sup> CAMARA  
ABDOULAYEDate : 07/03/2016

-sable -packer -cimentation



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHEAtelier : N° 2Foreur : M<sup>E</sup> SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : MAMBOLO

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : \_\_\_\_\_

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 03 FX : 08° 55' 07,8"Y : 13° 02' 13,6"Z : 28 mProfondeur : 44,84 mEquipée : 44,84 mPaisseur altération : 16,59 mPaisseur socle : 28,25 mDate : 07/03/2016PVC : BLEU VISÉEØ : 125 mmL/tubes pleins : 33,54 mL/crépines : 11,80 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 7.2 m<sup>3</sup>/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 07/03/2016

Observation :

Eau très claire.Diam : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 23,85 m volume : 214,65 l

| Diam<br>(m)                   | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m <sup>3</sup> /h | Géologie |                                                 |
|-------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|-------------------------------------------------|
|                               |              |                    |                      |                            | Prof     | Description lithologique                        |
| 6<br>11/2<br>Ø<br>T<br>F<br>Σ |              |                    |                      |                            | 1 m      | TERRE VEGETALE.                                 |
|                               |              |                    |                      |                            | 5 m      | LATERITE.                                       |
|                               |              |                    |                      |                            | 11 m     | ARGILE LATERITIQUE.                             |
|                               | 16,59        |                    |                      |                            | 16,59    | GRANITE ALTERÉ                                  |
|                               | 20,99        |                    |                      |                            |          | GRANITE FISSURÉ<br>ET FRACTURÉ PAR<br>ENDROITS. |
|                               | 25,99        |                    |                      |                            |          |                                                 |
|                               | 28,94        |                    |                      |                            |          |                                                 |
|                               | 31,89        |                    |                      |                            |          |                                                 |
|                               | 37,79        |                    |                      |                            |          |                                                 |
|                               | 40,74        |                    |                      |                            |          |                                                 |
|                               | 43,69        |                    |                      |                            |          |                                                 |
|                               | 44,84        |                    |                      |                            | 44,84    |                                                 |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

■ -sable ■ -packer ▨ -cimentation

ECHELLE : 1/400

Etabli par : M<sup>E</sup> CAMARA  
ABDOULAYE  
Date : 08/03/2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE.SARL

Type de foreuse : PH EAtelier : N° 2Foreur : ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : WOLAW

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : \_\_\_\_\_

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 04 FX : 08° 55' 12,2"Y : 13° 01' 17,5"Z : 5 mProfondeur : 44,98 mEquipée : 44,98 mEpaisseur altération : 16,73 mEpaisseur socle : 28,25 mDate : 08 / 03 / 2016PVC : BLEU VISÉEØ : 125 mmL/tubes pleins : 33,68 mL/crépines : 11,80 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 2 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 08/03/2016

Observation :

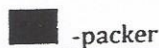
Eau claireGravier : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 33,10 m volume : 433,70 l

| Diam<br>(m)                                    | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                             |
|------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|-----------------------------|
|                                                |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique    |
| 8<br>7<br>6<br>5<br>4<br>3<br>2<br>1<br>0<br>M | 6            |                    |                      |               | 1m       | TERRE VEGETALE.             |
|                                                | 11,88        |                    |                      |               | 3m       | CUIRASSE.                   |
|                                                | 16,73        |                    |                      |               | 7m       | LATÉRITE.                   |
|                                                | 16,88        |                    |                      |               | 11m      | ARGILE LATÉRITIQUE.         |
|                                                | 22,78        |                    |                      |               | 16,73    | ARÈNES GRANITIKUES.         |
|                                                | 31,63        |                    |                      |               | 40m      | GRANITE SAIN et<br>FISSURÉ. |
|                                                | 34,58        |                    |                      |               | 44,98    | GRANITE à ORTHOSE.          |
|                                                | 40,48        |                    |                      |               |          |                             |
|                                                | 43,43        |                    |                      |               |          |                             |
|                                                | 44,98        |                    |                      |               |          |                             |

ORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
QUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable

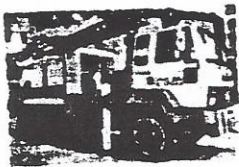


-packer



-cimentation

ECHELLE : 1 / 400Etabli par : ME CAMARAAbdoulayeDate : 08 / 03 / 2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHEAtelier : N° 2Foreur : M<sup>E</sup> SANTOS.

## COUPE DE FORAGE

Village : MADINASite d'implantation : MAISON DES JEUNES.

District : \_\_\_\_\_

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 105 FX : 09° 17' 23,57"Y : 12° 40' 12,3"Z : 85 mProfondeur : 44,92 m

Profondeur :

Equipée : 36,55 mPaisseur altération : 26,10 mPaisseur socle : 18,82 mDate : du 09 au 10/03/2016PVC : BLEU VISÉØ : 125 mmL/tubes pleins : 31,15 mL/crépines : 5,90 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 6 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 10/03/2016

Observation :

Eau claire.Cavité : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX. Hauteur : 11,35 m volume : 142,15 l.

| Diam<br>(m)            | Prof.<br>(m)            | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h   | Géologie |                                     |
|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------|-------------------------------------|
|                        |                         |                    |                      |                 | Prof     | Description lithologique            |
| 6<br><br>M.F.T Ø 6"1/2 |                         |                    |                      |                 | 1m       | TERRE VEGETALE.                     |
|                        |                         |                    |                      |                 | 4m       | CUIRASSE.                           |
|                        |                         |                    |                      |                 | 17m      | LATÉRITE                            |
|                        |                         |                    |                      |                 | 22m      | ARGILE.                             |
|                        | 24,80<br>26,10          |                    |                      |                 | 26,10    | GRAVILLON QUARTZEUX.                |
|                        | 29,80<br>35,70<br>36,55 |                    |                      | 33m<br>37m<br>3 | 39m      | QUARTZEUX FISSURATION<br>et oxydée. |
| 44,92                  |                         |                    |                      |                 | 44,92    | DOLÉRITE SAINTE.                    |

DRAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

-sable

-packer

-cimentation

ECHELLE : 1 / 400Etabli par : M<sup>E</sup> CAMARA  
ABDOULAYE.Date : 10/03/2016.



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

pe de foreuse : P H. E  
elier : N° 2  
reur : 195 SANTOS.

# COUPE DE FORAGE

Village : KAMASSASSA  
Site d'implantation : \_\_\_\_\_  
District : \_\_\_\_\_  
Préfecture : \_\_\_\_\_  
Sous Préfecture : \_\_\_\_\_  
Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 06 F  
X : 09° 23' 32,7"  
Y : 12° 32' 33,0"  
Z : 88 m

Forée : 50,40 m  
ofondeur : \_\_\_\_\_  
Equipée : 50,40 m  
aisseur altération : 16,50 m  
aisseur socle : 33,90 m  
ite : 16-10 103/2016.

PVC : BLEU VISÉ.  
Ø : 125 mm  
L/tubes pleins : 39,10 m  
L/crépines : 11,80 m  
Fentes crépines : 1 mm  
Hors sol : 0,5 m

Développement :  
Durée : 4 h  
Débit : 12 m³/h  
N.S : \_\_\_\_\_ m  
N.D : \_\_\_\_\_ m  
Date 10/03/2016.

Observation :  
Eau très claire

avier : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX. Hauteur : 35,50 m volume : 364,30 l.

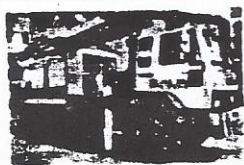
| Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                                    |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|------------------------------------|
|              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique           |
| 1m           |                    |                      |               | 1m       | GRAVIER.                           |
| 3m           |                    |                      |               | 3m       | CUIRASSE.                          |
| 7m           |                    |                      |               | 7m       | LATERITE.                          |
| 9m           |                    |                      |               | 9m       | ARGILE LATERITIQUE                 |
| 14m          |                    |                      |               | 14m      | ARGILE.                            |
| 16,50        |                    |                      |               | 16,50    | DOLERITE ALTEREE                   |
| 18,90        |                    |                      |               | 18,90    | DOLERITE FRACTUREE<br>PAR ENDROITS |
| 21,85        |                    |                      |               | 21,85    |                                    |
| 30,70        |                    |                      |               | 30,70    |                                    |
| 33,65        |                    |                      |               | 33,65    |                                    |
| 42,50        |                    |                      |               | 42,50    |                                    |
| 48,40        |                    |                      |               | 48,40    |                                    |
| 50,40        |                    |                      |               | 50,40    |                                    |
|              |                    |                      |               |          |                                    |
|              |                    |                      |               |          |                                    |
|              |                    |                      |               |          |                                    |

DRAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
QUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

-sable -packer -cimentation

ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : M<sup>re</sup> CAMARA  
Abdoulaye.  
Date : 11/03/2016.



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

type de foreuse : PHE  
 atelier : N° 2  
 forateur : ME SANTOS

# COUPE DE FORAGE

Village : IKABAYA  
 Site d'implantation : \_\_\_\_\_  
 District : \_\_\_\_\_  
 Préfecture : \_\_\_\_\_  
 Sous Préfecture : \_\_\_\_\_  
 Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 07 F  
 X : 09° 24' 23,8"  
 Y : 12° 39' 30,6"  
 Z : 57 m

Profondeur : Forée : 50,49 m  
 Equipée : 50,49 m  
 épaisseur altération : 40,05 m  
 épaisseur socle : 10,44 m  
 Date : du 10 au 11/03/2016

PVC : BLEU VISÉ  
 Ø : 125 mm  
 L/tubes pleins : 45,09 m  
 L/crépines : 5,90 m  
 Fentes crépines : 1 mm  
 Hors sol : 0,5 m

Développement :  
 Durée : 4 h  
 Débit : 1 m³/h  
 N.S : \_\_\_\_\_ m  
 N.D : \_\_\_\_\_ m  
 Date : 11/03/2016

Observation :  
Eau claire

Gravier : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 11,90 m volume : 147,98 l.

| Diam<br>(m) | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                                            |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------------------------|
|             |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique                   |
| Ø 110       | 6            |                    |                      |               | 1m       | GRAVIER                                    |
|             |              |                    |                      |               | 3m       | CUIRASSE                                   |
|             |              |                    |                      |               | 7m       | LATERITE                                   |
|             |              |                    |                      |               | 14m      | ARGILE LATÉRIQUE                           |
|             |              |                    |                      |               | 30m      | ARGILE SABLEUX                             |
|             |              |                    |                      |               | 40m      | QUARTZITE                                  |
|             |              |                    |                      |               | 50,49    | GRAVILLON QUARTZEUX<br>FISSURATION DIFFUSE |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
 a-air e-eau b-boue m-mousse  
 EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

-sable -packer -cimentation

ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : M. Camara  
Abdoulaye  
 Date : 12/03/2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : P H EAtelier : N° 2Foreur : ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : MASSOUNTOUN

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : \_\_\_\_\_

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 08 FX : 09° 09' 52.0"Y : 12° 41' 11.0"Z : 70 mProfondeur : 67,37 m

Profondeur :

Equipée : 67,37 mÉpaisseur altération : 17,02 mÉpaisseur socle : 50,35 mDate : 12 / 03 / 2016PVC : BLEU VISÉØ : 125 mmL/tubes pleins : 53,42 mL/crépines : 14,75 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 4 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 12/03/2016

Observation :

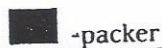
Eau claire.Gravier : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 52,65 m volume : \_\_\_\_\_

| Diam<br>(m) | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                              |
|-------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|------------------------------|
|             |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique     |
| Ø 6 11/12   |              |                    |                      |               | 2 m      | GRAVIER                      |
|             |              |                    |                      |               | 5 m      | CUIRASSE                     |
|             |              |                    |                      |               | 11 m     | LATÉRITE                     |
|             | 14,72        |                    |                      |               | 15 m     | ARGILE ROUGEÂTRE             |
|             | 17,02        |                    |                      | 17 m<br>3,2   | 17,02    | ARENES GRANITIQUES           |
|             | 18,72        |                    |                      |               |          |                              |
|             | 24,62        |                    |                      |               |          |                              |
|             | 33,47        |                    |                      | 35 m<br>0,3   |          | GRANITE SAIN<br>PEU FISSURÉ  |
|             | 36,42        |                    |                      |               |          |                              |
|             | 48,22        |                    |                      | 49 m<br>0,5   | 50 m     | GRANITE à ORTHOSE<br>FISSURÉ |
|             | 51,17        |                    |                      |               |          |                              |
|             | 62,97        |                    |                      |               |          |                              |
|             | 65,92        |                    |                      |               |          |                              |
|             | 67,37        |                    |                      |               | 67,37    |                              |

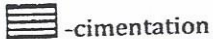
DRAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



sable



packer



cimentation

ECHELLE : 1/500Etabli par : ME CAMARAAbdoulayeDate : 13/03/2016



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE-FORAGE SARL

Type de foreuse: PHE

Atelier: N° 9

Foreur: M<sup>r</sup> SANTOS

# COUPE DE FORAGE

Village: MADINA

Site d'implantation: SECONDARY SCHOOL

District: KAMBIA

Préfecture: \_\_\_\_\_

Sous Préfecture: \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000: \_\_\_\_\_

N° Seq: -12 F

X: \_\_\_\_\_

Y: \_\_\_\_\_

Z: \_\_\_\_\_ m

Forée: 40,62 m

Profondeur:

Equipée: 36,12 m

Epaisseur altération: 24,50 m

Epaisseur socle: 16,12 m

Date: 29 104/2016

PVC: BLEU VISEE

Ø: 125 mm

L/tubes pleins: 30,72 m

L/crépines: 5,90 m

Fentes crépines: 1 mm

Hors sol: 0,5 m

Développement:

Durée: 4 h

Débit: 3 m³/h

N.S: \_\_\_\_\_ m

N.D: \_\_\_\_\_ m

Date: 29/04/2016

Observation:

Eau claire.

Gravier: 3÷4 mm nature: QUARTZEUX Hauteur: 11,62 m volume: 104,58 l

| Diam<br>(m)                     | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                          |
|---------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------|
|                                 |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique |
| T. P Ø 9"7/8<br><br>MFT Ø 6"1/2 | 6            |                    |                      |               | 1 m      | TERRE VEGETALE.          |
|                                 | 24,50        |                    |                      |               | 5 m      | LATERITE.                |
|                                 | 29,50        |                    |                      |               | 17 m     | ARGILE LATÉRITIQUE.      |
|                                 | 35,40        |                    |                      |               | 24,5     | GRAVILLON QUARTZEUX.     |
|                                 | 36,12        |                    |                      |               | 34 m     | QUARTZ OXYDÉ             |
|                                 | 40,62        |                    |                      | 3             |          | FISSURATION              |

FORAGE: R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT: Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE: 1 / 400

Etabli par: M<sup>r</sup> CAMARA

Abdoulaye.

Date: 30 / 04 / 2016



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : P H E

Atelier : N° 2

Foreur : ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : MASENEH TOWN

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : KAMBIA

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : M F

X : \_\_\_\_\_

V : \_\_\_\_\_

Z : \_\_\_\_\_ m

Forée : 45,20 m

Profondeur :

Equipée : 45,20 m

Epaisseur altération : 18,95 m

Epaisseur socle : 26,25 m

Date : du 28/04/2016

PVC : BLEU VISÉE

Ø : 125 mm

L/tubes pleins : 33,90 m

L/crépines : 11,80 m

Fentes crépines : 1 mm

Hors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 h

Débit : 3 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : / / 20

Observation :

Eau claire.

Gravier : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 29,60 m volume : 360,20 l.

| Diam<br>(m)   | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                              |
|---------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|------------------------------|
|               |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique     |
| T.P Ø 9"7/8   | 6            |                    |                      |               | 0,5m     | TERRE VÉGÉTALE               |
|               |              |                    |                      |               | 3m       | CUIRASSE LATÉRITIQUE         |
| M.F.T Ø 6"1/2 | 15,60        |                    |                      |               | 5m       | ARGILE LATÉRITIQUE           |
|               | 18,95        |                    |                      |               | 14       |                              |
|               | 20,60        |                    |                      |               | 18,95    |                              |
|               | 26,50        |                    |                      |               | 29,60    | GRANITE ALTÉRÉ imbibé d'eau. |
|               | 32,40        |                    |                      |               | 33m      |                              |
|               | 35,35        |                    |                      |               | 45,20    |                              |
|               | 41,25        |                    |                      |               |          |                              |
|               | 44,20        |                    |                      |               |          |                              |
|               | 45,20        |                    |                      |               |          |                              |
|               |              |                    |                      |               |          |                              |
|               |              |                    |                      |               |          |                              |
|               |              |                    |                      |               |          |                              |

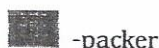
FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : ME CAMARA

Abdoulaye

Date : 28-04-2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHE  
Atelier : N° 2  
Foreur : M<sup>E</sup> SANTOS

# COUPE DE FORAGE

Village : TAWUYA  
Site d'implantation : \_\_\_\_\_  
District : KAMBIA  
Préfecture : \_\_\_\_\_  
Sous Préfecture : \_\_\_\_\_  
Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° 09 : \_\_\_\_\_  
X : \_\_\_\_\_  
Y : \_\_\_\_\_  
Z : \_\_\_\_\_ m

Forée : 50,59 m  
Profondeur : \_\_\_\_\_  
Equipée : 50,59 m  
Epaisseur altération : 14,30 m  
Epaisseur socle : 36,29 m  
Date : du 24 au 25/04/2016

PVC : BLEU VISÉ  
Ø : 125 mm  
L/tubes pleins : 36,34 m  
L/crépines : 14,75 m  
Fentes crépines : 1 mm  
Hors sol : 0,5 m

Développement : \_\_\_\_\_  
Durée : 4 h  
Débit : 2,3 m³/h  
N.S : \_\_\_\_\_ m  
N.D : \_\_\_\_\_ m  
Date : 25/04/2016

Observation : Eau claire

Gravier : 3 ÷ 4 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 39,10 m volume : 430,58 l

| Diam<br>(m)   | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m <sup>3</sup> /h | Géologie |                                              |
|---------------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------------------------------|
|               |              |                    |                      |                            | Prof     | Description lithologique                     |
| T.P Ø 9"7/8   | 6            |                    |                      |                            | 1m       | TERRE VEGETALE.                              |
|               | 11,49        |                    |                      |                            | 4m       | CUIRASSE LATERITIQUE.                        |
| M.F.T Ø 6"1/2 | 14,30        |                    |                      |                            | 12m      | LATERITE.                                    |
|               | 16,49        |                    |                      |                            | 14,30    | GRANITE ALTERÉ.                              |
|               | 25,34        |                    |                      |                            | 17m      | GRANITE fracturé et<br>FISSURÉ PAR ENDROITS. |
|               | 34,19        |                    |                      |                            | 22m      |                                              |
|               | 37,14        |                    |                      |                            | 35m      |                                              |
|               | 45,99        |                    |                      |                            | 50,59    |                                              |
|               | 48,94        |                    |                      |                            |          |                                              |
|               | 50,59        |                    |                      |                            |          |                                              |
|               |              |                    |                      |                            |          |                                              |
|               |              |                    |                      |                            |          |                                              |
|               |              |                    |                      |                            |          |                                              |
|               |              |                    |                      |                            |          |                                              |
|               |              |                    |                      |                            |          |                                              |
|               |              |                    |                      |                            |          |                                              |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

-sable -packer -cimentation

ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : M<sup>E</sup> CAMARA  
Abdoulaye.  
Date : 25 / 04 / 2016.



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARI

Type de foreuse : PHE  
Atelier : N° 2  
Foreur : ME SANTOS

COUPE DE FORAGE

Village : BAMOI MUNU  
Site d'implantation : 19082000  
District : KAMBIA  
Préfecture :  
Sous Préfecture :  
Carte 1/250,000

07

Forée : 56,27 m  
Profondeur :  
Equipée : 56,27 m  
Epaisseur altération : 24,00 m  
Epaisseur socle : 32,27 m  
Date : du 21 au 22/04/2016

PVC : BLEU VISÉE  
Ø : 195 mm  
L./tubes pleins : 44,97 m  
L./crépines : 11,80 m  
Fentes crépines : 1 mm  
Horiz sol : 0,5 m

Développement :  
Durée : 4 h  
Débit : 2,5 m³/h  
N.S : m  
N.D : m  
Date 22/04/2016

Observation :

Eau claire

Gravier : 2 ÷ 3 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 21,75 m volume : 195,75 l.

| Diam<br>(m)                   | Prof.<br>(m)                                                              | Coupe<br>technique | Avance<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h      | Géologie                                               |       |                                      |                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------|
|                               |                                                                           |                    |                     |                    | Prof                                                   | Coupe | Description lithologique             |                             |
| T.P Ø 9 1/8                   | 6                                                                         |                    |                     |                    | 5m                                                     |       | CUIRASSE LATÉRITIQUE.                |                             |
|                               |                                                                           |                    |                     |                    | 9m                                                     |       | LATÉRITE.                            |                             |
| M.F.T Ø 6 1/2                 | 24,00                                                                     |                    |                     |                    | 15m                                                    |       | ARGILE LATÉRITIQUE.                  |                             |
|                               |                                                                           |                    |                     |                    |                                                        |       | ARGILE.                              |                             |
|                               | 34,52                                                                     |                    |                     |                    |                                                        |       |                                      | DUNITE ALTÉRÉE.             |
|                               | 39,52                                                                     |                    |                     |                    |                                                        |       |                                      | DUNITE FRACTURÉE<br>à 42 m. |
|                               | 45,42                                                                     |                    |                     |                    |                                                        |       |                                      |                             |
|                               | 48,37                                                                     |                    |                     |                    |                                                        |       |                                      |                             |
|                               | 54,27                                                                     |                    |                     |                    |                                                        |       |                                      |                             |
|                               | 56,27                                                                     |                    |                     |                    |                                                        |       |                                      |                             |
|                               |                                                                           |                    |                     |                    |                                                        |       |                                      |                             |
|                               | FORAGE : R-rotary MFT marteau fond de trou<br>a-air e-eau b-boue m-mousse |                    |                     |                    | EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C crépine |       | Etabli par : ME CAMARA<br>ABDOULAYE. |                             |
| -sable  -packer  -cimentation |                                                                           | ECHELLE : 1/500    |                     | Date : 22/04/2016. |                                                        |       |                                      |                             |

-sable

-packer

-cimentation



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

# COUPE DE FORAGE

Village: MALABAY

Site d'implantation: \_\_\_\_\_

District: KAMBIA

Préfecture: \_\_\_\_\_

Sous Préfecture: \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000: \_\_\_\_\_

N° Séq: 02 F

X: \_\_\_\_\_

Y: \_\_\_\_\_

Z: \_\_\_\_\_ m

Type de foreuse: PHE

Atelier: N° 2

Foreur: ME SANTOS

Forée: 44,98 m

Profondeur: \_\_\_\_\_

Equipée: 44,98 m

Epaisseur altération: 16,73 m

Epaisseur socle: 28,25 m

Date: du 14/04/2016

PVC: BLEU VISÉE

Ø: 125 mm

L/tubes pleins: 33,68 m

L/crépines: 11,80 m

Fentes crépines: 1 mm

Hors sol: 0,5 m

Développement: \_\_\_\_\_

Durée: 4 h

Débit: 12 m³/h

N.S: \_\_\_\_\_ m

N.D: \_\_\_\_\_ m

Date: 14/04/2016

Observation: \_\_\_\_\_

Eau très claire

Gravier: 2 ÷ 3 mm nature: QUARTZEUX Hauteur: 27,30 m volume: 245.70 l

| Diam<br>(m)    | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h           | Géologie |                                   |
|----------------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
|                |              |                    |                      |                         | Prof     | Description lithologique          |
| T.P Ø 9" 7/8   | 6            |                    |                      |                         | 1 m      | TERRÉ VÉGÉTALE.                   |
|                |              |                    |                      |                         | 5 m      | LATERITE.                         |
|                |              |                    |                      |                         | 10 m     | SABLE ROUGEÂTRE.                  |
|                |              |                    |                      |                         | 13 m     | ARGILE.                           |
|                |              |                    |                      |                         | 16,73    | GRANITE ALTÉRÉ.                   |
| M.F.T Ø 6" 1/2 | 22,68        |                    |                      | <u>22 m</u><br><u>4</u> |          | GRANITE FRACTURÉ<br>PAR ENDRÔITS. |
|                | 28,58        |                    |                      |                         |          |                                   |
|                | 34,48        |                    |                      |                         |          |                                   |
|                | 37,43        |                    |                      |                         |          |                                   |
|                | 40,38        |                    |                      |                         |          |                                   |
|                | 43,33        |                    |                      |                         |          |                                   |
|                | 44,98        |                    |                      |                         |          |                                   |
|                |              |                    |                      |                         | 44,98    |                                   |

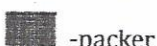
FORAGE: R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT: Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE: 1 / 400

Etabli par: ME CAMARA  
ABDOULAYE

Date: 15/04/2016

# COUPE DE FORAGE

Village : MORIBAYA

Site d'implantation : COMMUNITY

District : KAMBIA

Préfecture :

Sous Préfecture :

Carte 1/200.000 :

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SAN

Type de foreuse : P.H.E

Atelier : N° 2

Foreur : ME SANTOS

Forée : 50,50 m

Profondeur :

équipée : 46,15 m

Epaisseur altération : 33,55 m

Epaisseur socle : 16,95 m

Date du 06 au 07 / 05 / 2016

PVC : BLEU VISÉE -

Ø : 125 mm

L/tubes pleins : 34,85 m

L/crépines : 11,80 m

Fentes crépines : 1 mm

Hors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 h

Débit : 6 m³/h

N.S : m

N.D : m

Date : 07/06/2016

Observation :

Eau claire.

Gravier : 2 ÷ 3 mm

matériau : QUARTZEUX

Hauteur : 17,70 m

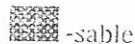
volume : 302,10 l.

| Diam (m)                      | Prof (m) | Coupe technique | Avance-ment (m/h) | Débit m³/h | Géologie |                                             |
|-------------------------------|----------|-----------------|-------------------|------------|----------|---------------------------------------------|
|                               |          |                 |                   |            | Prof     | Description lithologique                    |
| T. Ø 9 1/8<br>Ø<br>T. Ø 6 1/2 | 6        |                 |                   |            | 1m       | TERRE VÉGÉTALE.                             |
|                               |          |                 |                   |            | 8m       | LATÉRITE.                                   |
|                               |          |                 |                   |            | 13m      | SABLES semi Argilo-laténitiques.            |
|                               |          |                 |                   |            | 28m      | SABLES semi grossiers et laténitique.       |
|                               |          |                 |                   |            | 33,55    | Sables grossiers et dur.                    |
|                               |          |                 |                   |            | 39m / 3  | Alternance de grès dur et friable.          |
| M.F.T Ø 6 1/2                 | 45,25    |                 |                   | 45m / 3    | 45m      | Grès à ciment quartzux fissuration diffuse. |
|                               | 50,50    |                 |                   |            | 50,50    |                                             |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : ME CAMARA

Abdoulaye.

Date : 07 / 05 / 2016.

Guinea  
Forage

REPUBLICUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARI

Type de foreuse: PHE

Atelier: Neg

Foreur: M<sup>re</sup> SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village: KAMBA

Site d'implantation : MC

District: KAMBIA

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture :

Carte 1/200.000 :

N° Séq : 06 F

$$X =$$
$$\mathbb{Y}^2_{\mathbb{A}^1}$$

Z: m

Forée : 73,12 m

Profondeur :

Equipée : 73,12 m

Epaisseur altération : 13.62 m

Epaisseur socle : 59.50 m

Date: ~~du~~ 20/04/2016

PVC: BLEU VISÉE.

Ø: 125 mm

L/tubes pleins : 61.82 m

L/crépines : 11.80 m

Fentes crépines : 1 mm

Hors sol : 0.5 m

Développement :

Durée : 4 h

Débit : 9 m<sup>3</sup>/h

N.S.: m

N.D : m

Date: 29/04/2016

Observation :

-Eau claire-

Gravier:  $2 \div 3$  mm nature: QUARTZEUX. Hauteur: 27,05 m volume: 243,45 l

| Diam<br>(m)    | Prof.<br>(m) | Coupe technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie                                 |
|----------------|--------------|-----------------|----------------------|---------------|------------------------------------------|
|                |              |                 |                      |               | Description lithologique                 |
| T.P Ø 8 7/8"   | 6            |                 |                      |               | 1 m TERRE VÉGÉTALE.                      |
|                | 13,62        |                 |                      |               | 5 m CUIRASSE LATÉRITIQUE.                |
|                |              |                 |                      |               | 10 m LATERITE                            |
|                |              |                 |                      |               | 12 m ARGILE LATÉRITIQUE.                 |
|                |              |                 |                      |               | 13,62 GRANITE ALTERE.                    |
| M.F.T Ø 6 1/2" | 46,07        |                 |                      |               | ++ + WATERHOLE                           |
|                | 51,07        |                 |                      |               | ++                                       |
|                | 54,02        |                 |                      |               | +++ E                                    |
|                | 56,97        |                 |                      |               | ++                                       |
|                | 62,87        |                 |                      |               | ++++ L                                   |
|                | 68,77        |                 |                      |               | ++                                       |
|                | 71,72        |                 |                      |               | +++ U                                    |
|                | 73,72        |                 |                      |               | +++ O                                    |
|                |              |                 | 52m / 0,3            |               | +++ S                                    |
|                |              |                 | 58m / 1,5            |               | +++                                      |
|                |              |                 |                      | 73,72         | +++                                      |
|                |              |                 |                      |               | GRANITE FRACTURE ET FISSURÉ PAR ENDOITS, |

FORAGE: R-rotary      MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

**EQUIPEMENT** : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

 -sable



-packer

 -cimentation

ECHELLE: 1/600

Etabli par : M<sup>re</sup> CAMARA  
ABDOULAYE.

Date : 20/04/2016



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHE

Atelier : N°9

Foreur : M<sup>e</sup> SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : BAMOÏ LUMA

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : KAMBIA

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 03 F

X : \_\_\_\_\_

Y : \_\_\_\_\_

Z : \_\_\_\_\_ m

Forée : 56,21 m

Profondeur : \_\_\_\_\_

Equipée : 56,21 m

Epaisseur altération : 19,06 m

Epaisseur socle : 37,15 m

Date : 15/04/2016

PVC : BLEU VISÉE

Ø : 125 mm

L/tubes pleins : 44,91 m

L/crépines : 11,80 m

Fentes crépines : 1 mm

Hors sol : 0,5 m

Développement : \_\_\_\_\_

Durée : 4 h

Débit : 6 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : / / 20

Observation : \_\_\_\_\_

Eau claire.

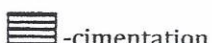
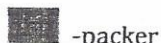
Gravier : 2 ÷ 3 mm nature : QUARTZEUX . Hauteur : 39,33 m volume : 415,01 l

| Diam<br>(m) | Prof.<br>(m) | 'Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                                                 |
|-------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------|----------|-------------------------------------------------|
|             |              |                     |                      |               | Prof     | Description lithologique                        |
| T.P Ø 9 1/8 | 6            |                     |                      |               | 1m       | TERRE VEGETALE                                  |
|             |              |                     |                      |               | 3m       | CUIRASSE LATERITIQUE                            |
|             |              |                     |                      |               | 6m       | LATÉRITE .                                      |
|             |              |                     |                      |               | 15m      | ARGILE.                                         |
| F.T Ø 6 1/2 | 16,88        |                     |                      |               | 19,06    | GRANITE ALTÉRÉ.                                 |
|             | 21,88        |                     |                      |               | 22m      | GRANITE FRACTURÉ<br>et FISSURÉ PAR<br>ENDROITS. |
|             | 27,78        |                     |                      |               | 26m      |                                                 |
|             | 36,63        |                     |                      |               | 39m      |                                                 |
|             | 39,58        |                     |                      |               | 56,21    |                                                 |
|             | 51,38        |                     |                      |               |          |                                                 |
|             | 54,33        |                     |                      |               |          |                                                 |
|             | 56,21        |                     |                      |               |          |                                                 |
|             |              |                     |                      |               |          |                                                 |
|             |              |                     |                      |               |          |                                                 |
|             |              |                     |                      |               |          |                                                 |
| M           | 51,38        |                     |                      |               |          |                                                 |
|             | 54,33        |                     |                      |               |          |                                                 |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : M<sup>e</sup> CAMARA  
ABDOULAYE.

Date : 15/04/2016

Guinee  
Forage

REPUBLICQUE DE GUINEE

GUINÉE - FORAGE SARL

Type de foreuse : P H. E

Atelier: No 2

Foreur: ME SANTOS.

**COOPERATIVE**

Village: MAYAKIE TOWN

Site d'implantation :

District: KAMBIA

Préfecture :

Sous Préfecture :

Carte 1/200.000 :

Nº Seq: 01

2

1

299

Forée : 50,65 m

Profondeur :

Equipée : 50,65 m

Epaisseur altération : 16.75 m

Epaisseur socle : 33,90 m

Date : du 13 au 14/04/2016.

PVC: BLEU VISÉE

Ø: 125 mm

L/tubes pleins : 42,30 m

L/crépines : 8,85 m

Fentes crépines : 4 mm

Hors sol : 0,5/40 m

Développement :

Durée : 4 h

Débit : 16 m<sup>3</sup>/h

N.S.: m

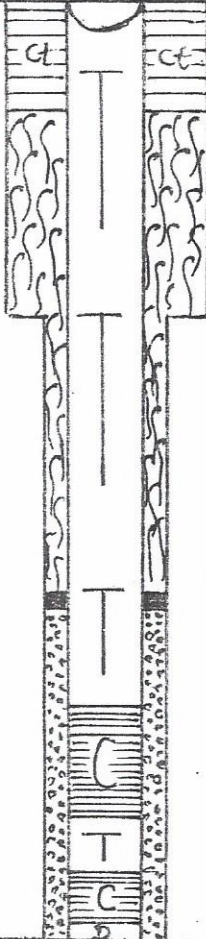
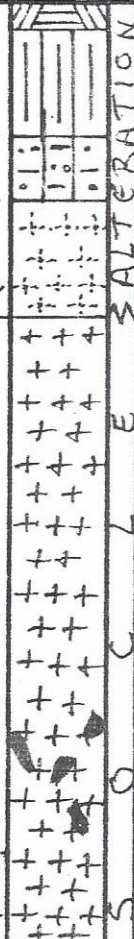
N.D : m

Date: 14/04/2016

Observation :

Fau très claire

Gravier: 3÷4 mm nature: QUARTZEUX Hauteur: 17.62 m volume: 158.58 l

| Diam<br>(m)  | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique                                                                 | Avance-<br>ment(m/h)                                                               | Débit<br>m³/h                                                                      | Géologie |                                                                                     |                                 |
|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|              |              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | Prof     | Coupe                                                                               | Description lithologique        |
| T.P Ø 9 1/8  | 6            |  |  |  | 1 m      |  | TERRE VEGETALE.                 |
|              | 16,35        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 7 m      |                                                                                     | LATERITE.                       |
|              |              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 10 m     |                                                                                     | LATERITE GRAVELEUSE.            |
|              |              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 16,35    |                                                                                     | GRANITE FORTEMENT<br>- ALTERÉ - |
|              |              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |          |                                                                                     | GRANITE FRACTURÉ<br>à 39 m.     |
| F. T Ø 6 1/2 | 33,03        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |          |                                                                                     |                                 |
|              | 38,03        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |          |                                                                                     |                                 |
|              | 43,93        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |          |                                                                                     |                                 |
| M            | 46,88        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |          |                                                                                     |                                 |
|              | 49,83        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |          |                                                                                     |                                 |
|              | 50,65        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |          |                                                                                     |                                 |
|              |              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 59,35    |                                                                                     |                                 |

FORAGE: R-rotary      MFT-marteau fond de trou  
a-air      e-eau      b-boue      m-mousse

**EQUIPEMENT :** Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine

 -sable

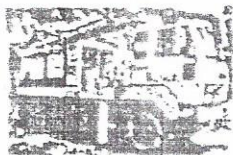
 -packer

 -cimentation

ECHELLE: 1 / 400

Etabli par : M<sup>r</sup> CAMARA  
ABDOULAYE .

Date: 14/04/2016.



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARI

Type de foreuse: PHE

Atelier: N° 2

Foreur: ME SANTOS

# COUPE DE FORAGE

Village: GBALAMUYA

Site d'implantation: \_\_\_\_\_

District: KAMBIA

Préfecture: \_\_\_\_\_

Sous Préfecture: \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000: \_\_\_\_\_

N° Séq: 101

X: \_\_\_\_\_

Y: \_\_\_\_\_

Z: \_\_\_\_\_ m

Forée: 50,36 m

Profondeur:

Equipée: 50,36 m

Epaisseur altération: 12,06 m

Epaisseur socle: 38,30 m

Date: 27/04/2016

PVC: BLEU VISÉE

Ø: 125 mm

L/tubes pleins: 36,41 m

L/crépines: 14,75 m

Fentes crépines: 1 mm

Hors sol: 0,5 m

Développement:

Durée: 4 h

Débit: 2 m³/h

N.S: \_\_\_\_\_ m

N.D: \_\_\_\_\_ m

Date: 27/04/2016

Observation:

Eau claire.

Gravier: 3 ÷ 4 mm nature: QUARTZEUX Hauteur: 30,60 m volume: 275,40 l.

| Diam<br>(m)                                                 | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------|
|                                                             |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique |
| T.P Ø 9" 7/8<br><br>6" 1/2<br><br>T Ø<br><br>F.T Ø<br><br>Σ | 6            |                    |                      |               | 5 m      | CUIRASSE LATÉRIQUE.      |
|                                                             | 12,06        |                    |                      |               | 10 m     | LATÉRITE.                |
|                                                             | 19,76        |                    |                      |               | 12 m     | GRANITE ALTERÉ.          |
|                                                             | 24,76        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 27,71        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 30,66        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 36,56        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 39,51        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 42,46        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 45,41        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 48,36        |                    |                      |               |          |                          |
|                                                             | 50,36        |                    |                      |               |          |                          |

FORAGE: R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse  
EQUIPEMENT: Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer

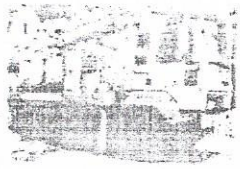


-cimentation

ECHELLE: 1/400

Etabli par: ME CAMARA  
Abdoulaye.

Date: 27/04/2016.



Forage

## COUPE DE FORAGE

N° séq. 13 F

Village: YEBAYA (F1)

Site d'implantation: HEALTH POST

District: KAMBIA

Préfecture:

Sous Préfecture:

Carte 1/200.000:

Type de forage: PHE

Atelier: N° 2

Foréur: M<sup>r</sup> SANTOS

Forée: 56,30 m

Profondeur:

Equipée: / m

Epaisseur altération: 33,70 m

Epaisseur acier: 22,60 m

Date: du 29 au 30/04/2016

PVC: /

Ø: / mm

L/tubes pleins: / m

L/crépines: / m

Fentes crépines: / mm

Hors sol: / m

Développement:

Durée: / h

Débit: / m³/h

N.S: / m

N.D: / m

Date: / /20

Observation:

NÉGATIF

Gravier: / mm nature: / Hauteur: / m volume: /

| Diam<br>(m)                     | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                          |
|---------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------|
|                                 |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique |
| T. Ø 9"7/8<br><br>M.F.T Ø 6"1/2 | 33,70        |                    |                      |               | 1 m      | GRAVIER                  |
|                                 |              |                    |                      |               | 5 m      | LATÉRITE GRAVELEUSE      |
|                                 |              |                    |                      |               | 16 m     | ARGILE LATÉRITIQUE.      |
|                                 |              |                    |                      |               | 31 m     | ARGILE COMPACT.          |
|                                 |              |                    |                      |               | 33,70    | SCHISTE ALTERÉ.          |
| 56,30                           |              |                    |                      | 56,30         |          | SCHISTE POURI.           |

FORAGE: R-rotary MFT-marteau fond de trou  
a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT: Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE: 1 / 400

Etabli par: M<sup>r</sup> Camara  
Abdoulaye.

Date: 30/04/2016.



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : P H E

Atelier : N° 2

Foreur : M<sup>r</sup> SANTOS.

## COUPE DE FORAGE

Village : KATIK

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : KAMBIA

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 08 F

X : \_\_\_\_\_

Y : \_\_\_\_\_

Z : \_\_\_\_\_ m

Forée : 90,13 m

Profondeur : \_\_\_\_\_

Equipée : / m

Epaisseur altération : 23,55 m

Epaisseur socle : 66,58 m

Date : du 23 104/2016

PVC : /

Ø : / mm

L/tubes pleins : / m

L/crépines : / m

Fentes crépines : / mm

Hors sol : / m

Développement : \_\_\_\_\_

Durée : / h

Débit : / m<sup>3</sup>/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : / / / 20

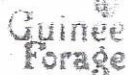
Observation : \_\_\_\_\_

**NÉGATIF**  
(pas de l'eau)

Gravier : / mm nature : / Hauteur : / m volume : /

| Diam<br>(m)                      | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                    |                                  |
|----------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------|----------------------------------|
|                                  |              |                    |                      |               | Prof     | Coupe              | Description lithologique         |
| T.P Ø 9 1/2<br><br>M.F.T Ø 6 1/2 | 93,55        |                    |                      |               | 0,5 m    |                    | TERRE VÉGÉTALE                   |
|                                  |              |                    |                      |               | 5 m      |                    | LATERITE.                        |
|                                  |              |                    |                      |               | 9 m      |                    | ARGILE.                          |
|                                  |              |                    |                      |               | 17 m     |                    | ARGILE SABLEUX.                  |
|                                  |              |                    |                      |               | 20 m     |                    | SABLE.                           |
|                                  |              |                    |                      |               | 93,55    |                    | ARÈNES GRANITIQUES.              |
|                                  |              |                    |                      |               | 50 m     |                    | GRANITE PEU FISSURÉ<br>et oxydé. |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
| 90,13                            |              |                    |                      |               |          | GRANITE à ORTHOSE. |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |
|                                  |              |                    |                      |               |          |                    |                                  |

|                                                                                               |  |  |  |                   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| FORAGE : R-rotary      MFT-marteau fond de trou<br>a-air      e-eau      b-boue      m-mousse |  |  |  | ECHELLE : 1 / 700 | Etabli par : M <sup>r</sup> CAMARA<br>Abdoulaye.<br>Date : 24 / 04 / 2016. |
| EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine                                        |  |  |  |                   |                                                                            |
| -sable       -packer       -cimentation                                                       |  |  |  |                   |                                                                            |



GUINEE - FORAGE SARL

Foreur: MR SANTOS.

# COPIES

Carte 1/200.000 :

N° Ség : 05

X.

Y:

Z: m

Forée : 90,30 m

Profondeur :

Equipée :        m

Epaisseur altération : 13,20 m

Epaisseur socle : 77.10 m

Date : du 16 au 17/04/2016.

PVC: 1

Ø:                      /                      mm

L/tubes pleins : 1 m

L/crépines : m

Fentes crépines :  $\frac{1}{2}$  mm

Hors sol :          m

Développement :

Durée : 1 h

Débit :  m<sup>3</sup>/h

N.S.:  $\frac{1}{m}$

N.D:                      m

Date : 11 / 12 / 2019

**Observation :**

- NÉGATIF -  
(pas d'eau)

Gravier: 1 mm nature: - Hauteur: 1 m volume: 1

ECHELLE: 1/1700

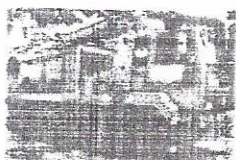
Etabli par : M<sup>r</sup> CAMARA  
ABDOULAYE .

Date: 18/04/2016

 -sable

 -packer

 -cimentation



Guinée  
Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHE

Atelier : N° 2

Foreur : ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : ROKUPR (F1)

Site d'implantation : \_\_\_\_\_

District : KAMBIA

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 04 F

X : \_\_\_\_\_

Y : \_\_\_\_\_

Z : \_\_\_\_\_ m

Forée : 90,09 m

Profondeur :

Equipée : / m

Epaisseur altération : 22,22 m

Epaisseur socle : 67,80 m

Date : du 15 au 16/04/2016

PVC : /

Ø : / mm

L/tubes pleins : / m

L/crépines : / m

Fentes crépines : / mm

Hors sol : / m

Développement :

Durée : / h

Débit : / m³/h

N.S : / m

N.D : / m

Date : / / /20

Observation :

**NÉGATIF**  
(pas d'eau)

Gravier : / mm nature : / Hauteur : / m volume : /

| Diam<br>(m)   | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie |                          |
|---------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------|
|               |              |                    |                      |               | Prof     | Description lithologique |
| T.P Ø 9"7/8   | 22,22        |                    |                      |               | 4 m      | CUIRASSE LATÉRITIQUE     |
|               |              |                    |                      |               | 14 m     | LATERITE                 |
| M.F.T Ø 6"1/2 | 90,02        |                    |                      |               | 22,22    | ARÈNES GRANITIQUES.      |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               | 90,02        |                    |                      |               |          | GRANITE SAIN.            |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |
|               |              |                    |                      |               |          |                          |

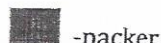
FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE : 1 / 700

Etabli par : ME CAMARA  
ABDOULAYE

Date : 18/04/2016





Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

Type de foreuse : PHEAtelier : N° 2Foreur : ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : TIMBO TOWNSite d'implantation : COMMUNITYDistrict : KAMBIA

Préfecture : \_\_\_\_\_

Sous Préfecture : \_\_\_\_\_

Carte 1/200.000 : \_\_\_\_\_

N° Séq : 16 P

X : \_\_\_\_\_

Y : \_\_\_\_\_

Z : \_\_\_\_\_ m

Forée : 45,04 m

Profondeur :

Equipée : 45,04 mEpaisseur altération : 17,50 mEpaisseur socle : 27,54 mDate : 02/05/2016PVC : BLEU VISÉEØ : 125 mmL/tubes pleins : 33,74 mL/crépines : 11,80 mFentes crépines : 1 mmHors sol : 0,5 m

Développement :

Durée : 4 hDébit : 8 m³/h

N.S : \_\_\_\_\_ m

N.D : \_\_\_\_\_ m

Date : 02/05/2016

Observation :

Eau claire.Gravier : 2 ÷ 3 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 29,25 m volume : 311,13 l

| Diam<br>(m)    | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie    |                                     |
|----------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|
|                |              |                    |                      |               | Prof        | Description lithologique            |
| T. P Ø 9"78.   | 6            |                    |                      |               | 2 m         | CUIRASSE LATÉRITIQUE.               |
|                |              |                    |                      |               | 9 m         | LATÉRITE.                           |
|                |              |                    |                      |               | 14 m        | ARGILE LATÉRITIQUE.                 |
|                |              |                    |                      |               | 17,50       | GRANITE ALTÉRÉ.                     |
|                |              |                    |                      |               | 21 m<br>← 6 | GRANITE FRACTURÉ<br>de 21 m à 33 m. |
| S. F. T Ø 6"42 | 20,79        |                    |                      | 33 m<br>← 2   | 21 m        |                                     |
|                | 26,69        |                    |                      |               | 26 m        |                                     |
|                | 32,59        |                    |                      |               | 32 m        |                                     |
|                | 35,54        |                    |                      |               | 35 m        |                                     |
|                | 41,44        |                    |                      |               | 41 m        |                                     |
|                | 44,39        |                    |                      |               | 44 m        |                                     |
|                | 45,04        |                    |                      |               | 45,04       |                                     |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : ME CAMARAAbdoulayeDate : 03/05/2016



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARI

Type de foreuse : PHE

Atelier : N° 2

Foreur : ME SANTOS

## COUPE DE FORAGE

Village : FOREKARIAH

Site d'implantation : SCHOOL PRIMARY

District : KAMBIA

Préfecture :

Sous Préfecture :

Carte 1/200.000 :

N° 864 - 15 P

X : \_\_\_\_\_

Y : \_\_\_\_\_

Z : \_\_\_\_\_ m

Forée : 44,92 m  
 Profondeur :  
 Equipée : 44,92 m  
 Epaisseur altération : 16,67 m  
 Epaisseur socle : 28,25 m  
 Date : du 01 au 02 / 05 / 2016

PVC : BLEU VISÉE  
 Ø : 125 mm  
 L/tubes pleins : 30,67 m  
 L/crépines : 14,75 m  
 Fentes crépines : 1 mm  
 Hors sol : 0,5 m

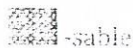
Développement :  
 Durée : 4 h  
 Débit : 2 m³/h  
 N.S : \_\_\_\_\_ m  
 N.D : \_\_\_\_\_ m  
 Date : 02 / 05 / 2016

Observation :  
 Eau claire.

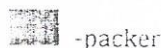
Gravier : 2 ÷ 3 mm nature : QUARTZEUX Hauteur : 31,75 m volume : 383,75 l

| Diam<br>(m)                      | Prof.<br>(m)                                                                                       | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie    |                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------------------|
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | Prof        | Description lithologique |
| T.P Ø 90/78<br><br>M.F.T Ø 60/49 | 6<br><br>13,17<br>16,67<br>17,17<br><br>26,02<br><br>31,92<br>34,87<br><br>40,77<br>43,72<br>44,92 |                    |                      |               | 3 m         | CUIRASSE LATÉRIQUE       |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 5 m         | LATERITE GRAVELEUSE.     |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 11 m        | LATÉRITE.                |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 13 m        | ARGILE LATÉRIQUE.        |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 16,67       | GRANITE ALTERÉ.          |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 22 m<br>0,7 | GRANITE FISSURÉ          |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 25 m<br>0,6 |                          |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 33 m<br>0,3 |                          |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 39 m        |                          |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               | 44,92       | DOLÉRITE                 |
|                                  |                                                                                                    |                    |                      |               |             | GRANITE SAIN.            |

FORAGE : R-rotary MFT-marteau fond de trou  
 a-air e-eau b-boue m-mousse  
 EQUIPEMENT : Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE : 1 / 400

Etabli par : M<sup>re</sup> CAMARA  
 Abdoulaye.  
 Date : 02 / 05 / 2016.



Forage

REPUBLIQUE DE GUINEE

GUINEE - FORAGE SARL

## COUPE DE FORAGE

N° Séq: -14 F

Village: KUKUNA TOWN

Site d'implantation: MOSQUEE

District: KAMBIA

Préfecture:

Sous Préfecture:

Carte 1/200.000:

X: \_\_\_\_\_

Y: \_\_\_\_\_

Z: \_\_\_\_\_ m

Type de foreuse: P H E

Atelier: N° 2

Foreur: ME SANTOS.

Forée: 50,60 m

Profondeur:

Equipée: 50,60 m

Epaisseur altération: 16,70 m

Epaisseur socle: 33,90 m

Date: 01/05/2016

PVC: BLEU VISÉE

Ø: 125 mm

L/tubes pleins: 39,30 m

L/crépines: 11,80 m

Fentes crépines: 1 mm

Hors sol: 0,5 m

Développement:

Durée: 4 h

Débit: 5 m³/h

N.S: \_\_\_\_\_ m

N.D: \_\_\_\_\_ m

Date: 01/05/2016

Observation:

Eau très claire.

Gravier: 2 ÷ 3 mm nature: QUARTZEUX Hauteur: 29,80 m volume: 268,20 l.

| Diam<br>(m)     | Prof.<br>(m) | Coupe<br>technique | Avance-<br>ment(m/h) | Débit<br>m³/h | Géologie                            |                          |
|-----------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                 |              |                    |                      |               | Prof                                | Description lithologique |
| T.P Ø 9 1/8 .   | 6            |                    |                      |               | 2 m                                 | TERRE VÉGÉTALE.          |
|                 |              |                    |                      |               | 4 m                                 | LATERITE GRAVELEUSE.     |
| M.F.T Ø 6 1/2 . | 14 m         |                    |                      |               | ARGILE LATÉRITIQUE.                 |                          |
|                 | 16,70        |                    |                      |               | SCHISTE ALTERE                      |                          |
|                 | 20,80        |                    |                      |               | SCHISTE FRACTURÉ de<br>27 m à 39 m. |                          |
|                 | 25,80        |                    |                      |               |                                     |                          |
|                 | 31,70        |                    |                      |               |                                     |                          |
|                 | 37,50        |                    |                      |               |                                     |                          |
| 40,55           |              |                    |                      |               |                                     |                          |
| 46,45           |              |                    |                      |               |                                     |                          |
| 49,40           |              |                    |                      |               |                                     |                          |
| 50,60           |              |                    |                      |               |                                     |                          |
|                 |              |                    |                      |               |                                     |                          |

FORAGE: R-rotary MFT-marteau fond de trou

a-air e-eau b-boue m-mousse

EQUIPEMENT: Tp-tube provisoire T-tube plein C-crépine



-sable



-packer



-cimentation

ECHELLE: 1/400

Etabli par: ME CAMARA

Abdoulaye

Date: 01/05/2016.