

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE PZ1

Entreprise: FORASUD S.A.

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Exploitant: -

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

**Coordonnées :** Longitude 003°28'20,55"E Latitude 043°38'6,78"N **Altitude :** 42.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 27/09/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 27/09/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** F8

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 1

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :** forte arrivée d'eau vers 9 m de profondeur

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE PZ1

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Lieu de l'ouvrage : Mas de Mare

34800 BRIGNAC

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Limons argileux
2.00	4.00	Limons argileux à graviers polygéniques
4.00	13.00	Alluvions fins à graviers polygéniques
13.00	15.50	Marnes grises bleutées

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	15.50	7"5/8	193.00	Autre	Air

\* Reconnaissance

## ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
9.00	16.00

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-1.00	0.50	5"1/2	139.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-1.00	9.50	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
9.50	12.50	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
12.50	13.50	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	0.50	5"1/2	139.00	Ciment	Cpj 45	Gravitaire			
0.00	5.00	2"3/8	60.00	Ciment	Cpj 45	Gravitaire			
5.00	6.00	2"3/8	60.00	Billes-argile	Compactonite				
6.00	12.50	2"3/8	60.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule		
12.50	13.50	2"3/8	60.00	Billes-argile	Compactonite				
13.50	15.50	Rebouc	0.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule		

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-1.00	-1.00	Bouchon + plaque soudée

# PIEZOMETRE PZ1

Travaux réalisés :

1\1

du : 27/09/2023 au : 27/09/2023

Client :

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maitre d'oeuvre :

-

Localisation de l'ouvrage :

Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 003°28'20,55"E

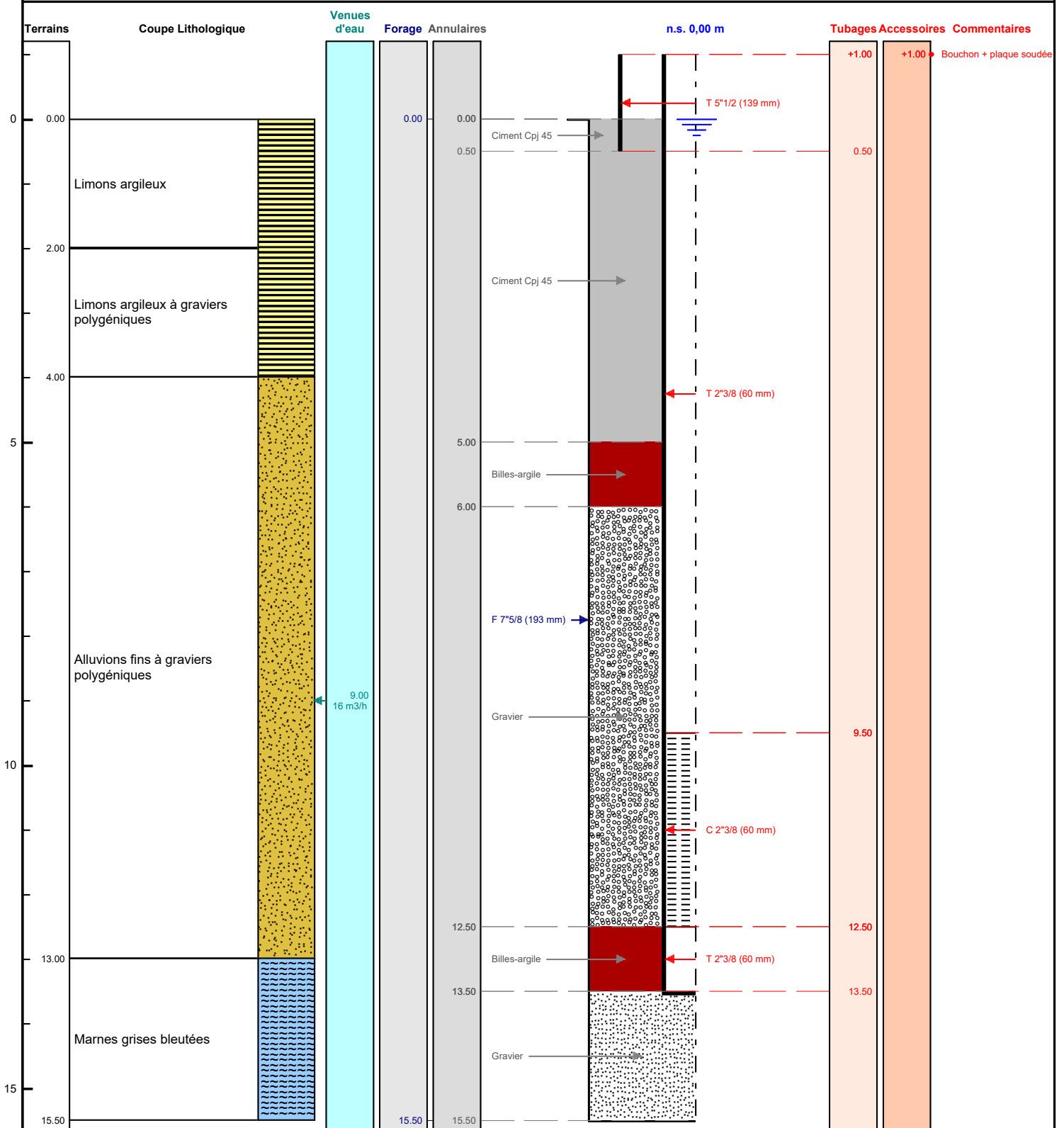
Latitude (Y): 043°38'6,78"N

Altitude sol (Z): +42,000 m

Echelle : 1/83

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE PZ2

Entreprise: FORASUD S.A.

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Exploitant: -

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

**Coordonnées :** Longitude 003°28'12,93"E Latitude 043°38'10,55"N **Altitude :** 43.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 28/09/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 28/09/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** F8

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :** Piézomètre sec, pas d'eau ; ouvrage rebouché

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE PZ2

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Lieu de l'ouvrage : Mas de Mare

34800 BRIGNAC

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Limons argileux et terre végétale
2.00	5.00	Limons argileux à graviers polygéniques
5.00	9.00	Alluvions fins à graviers polygéniques
9.00	13.00	Marnes grises bleutées

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	13.00	7"5/8	193.00	Autre	Air

\* Reconnaissance

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	Rebouc	0.00	Remblai					
5.00	6.00	Rebouc	0.00	Billes-argile	Compactonite				
6.00	9.00	Rebouc	0.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule		
9.00	10.00	Rebouc	0.00	Billes-argile	Compactonite				
10.00	13.00	Rebouc	0.00	Remblai					

# PIEZOMETRE PZ2

Travaux réalisés : 1/1  
du : 28/09/2023 au : 28/09/2023

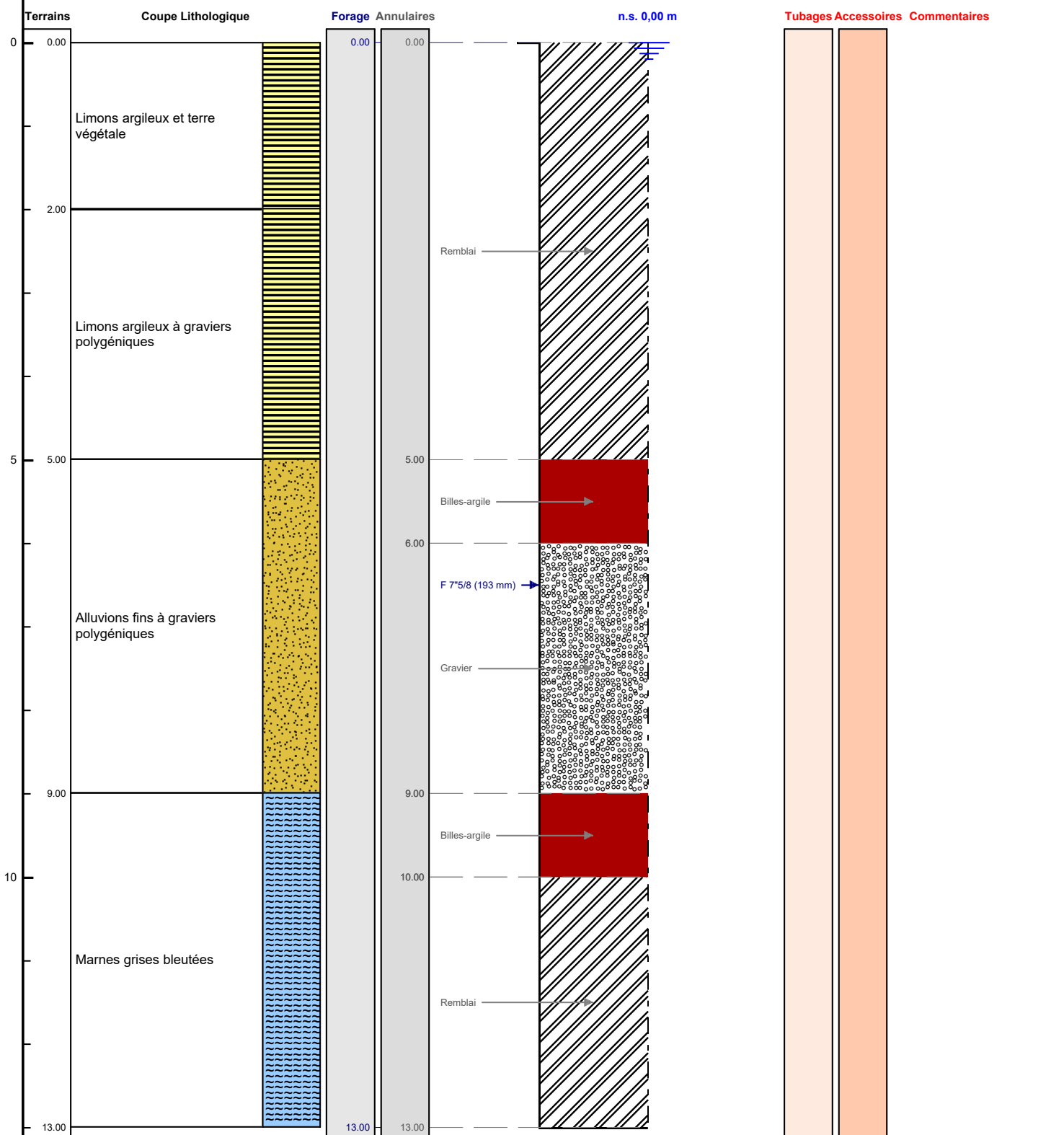
Client : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS  
Maitre d'oeuvre : -  
Localisation de l'ouvrage : Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

Coordonnées de l'ouvrage :  
Géographique  
Longitude (X): 003°28'12,93"E  
Latitude (Y): 043°38'10,55"N  
Altitude sol (Z): +43,000 m

Echelle : 1/65

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE PZ3

Entreprise: FORASUD S.A.

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Exploitant: -

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

**Coordonnées :** Longitude 003°28'10,91"E Latitude 043°38'11,24"N **Altitude :** 43.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 29/09/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 29/09/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** F8

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :** Piézomètre sec, absence d'eau ; ouvrage rebouché



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE PZ3

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Lieu de l'ouvrage : Mas de Mare

34800 BRIGNAC

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale limono argileuse
1.00	3.00	Limons argileux à graviers polygéniques
3.00	7.50	Alluvions fins à graviers polygéniques
7.50	9.50	Marnes grises bleutées

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	9.50	7"5/8	193.00	Autre	Air

\* Reconnaissance

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	Rebouc	0.00	Remblai					
5.00	5.50	Rebouc	0.00	Billes-argile	Compactonite				
5.50	9.50	Rebouc	0.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule		

# PIEZOMETRE PZ3

Travaux réalisés :

1/1

du : 29/09/2023 au : 29/09/2023

Client :

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maitre d'oeuvre :

-

Localisation de l'ouvrage :

Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 003°28'10,91"E

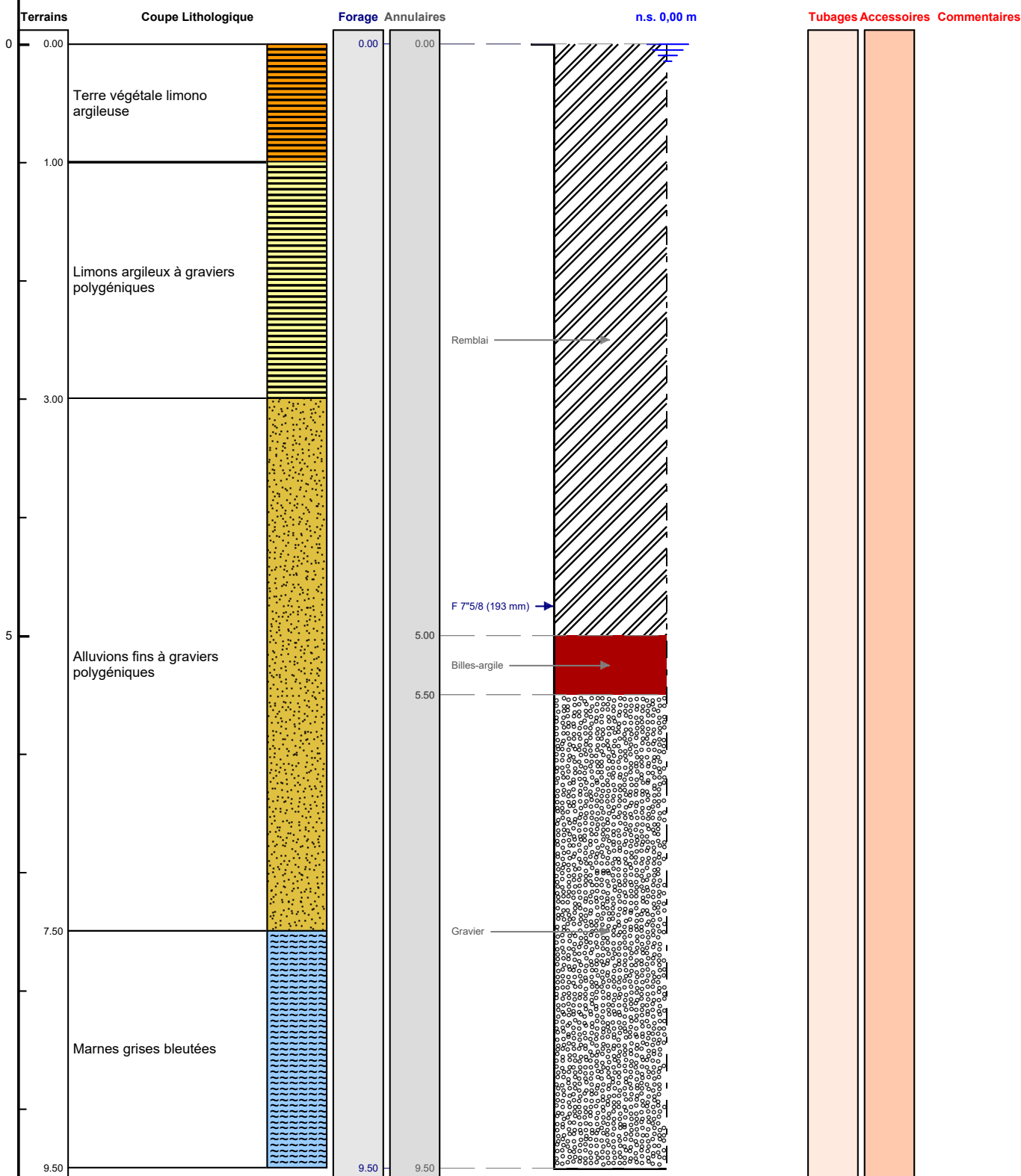
Latitude (Y): 043°38'11,24"N

Altitude sol (Z): +43,000 m

Echelle : 1/48

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE PZ4

Entreprise: FORASUD S.A.

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Exploitant: -

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

**Coordonnées :** Longitude 003°28'15,07"E Latitude 043°38'9,42"N **Altitude :** 42.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 28/09/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 28/09/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** F8

**Resp. Chantier :**

**début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 1

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE PZ4

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Lieu de l'ouvrage : Mas de Mare

34800 BRIGNAC

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Terre végétale limono argileuse
2.00	5.00	Limons argileux à graviers polygéniques
5.00	9.00	Alluvions fins à graviers polygéniques
9.00	10.00	Marnes grises bleutées

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	7"5/8	193.00	Autre	Air

\* Reconnaissance

## ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
9.00	10.00

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-1.00	0.50	5"1/2	139.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-1.00	7.00	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
7.00	9.00	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	0.50	5"1/2	139.00	Ciment	Cpj 45	Gravitaire			
0.00	5.00	2"3/8	60.00	Ciment	Cpj 45	Gravitaire			
5.00	6.00	2"3/8	60.00	Billes-argile	Compactonite				
6.00	9.00	2"3/8	60.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule		
9.00	10.00	Rebouc	0.00	Remblai					

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-1.00	-1.00	Bouchon + plaque soudée

Epais.=Epaisseur (mm) Ecra.=Résist. à l'ecrasement (bar) Slot (mm) Granul.=Granulométrie Min/Max (mm)

PAGE: 2

# PIEZOMETRE PZ4

Travaux réalisés :  
du : 28/09/2023 au : 28/09/2023

1/1

Client :  
Maitre d'oeuvre :  
Localisation de l'ouvrage :  
34800 BRIGNAC

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

-

Mas de Mare

34800 BRIGNAC

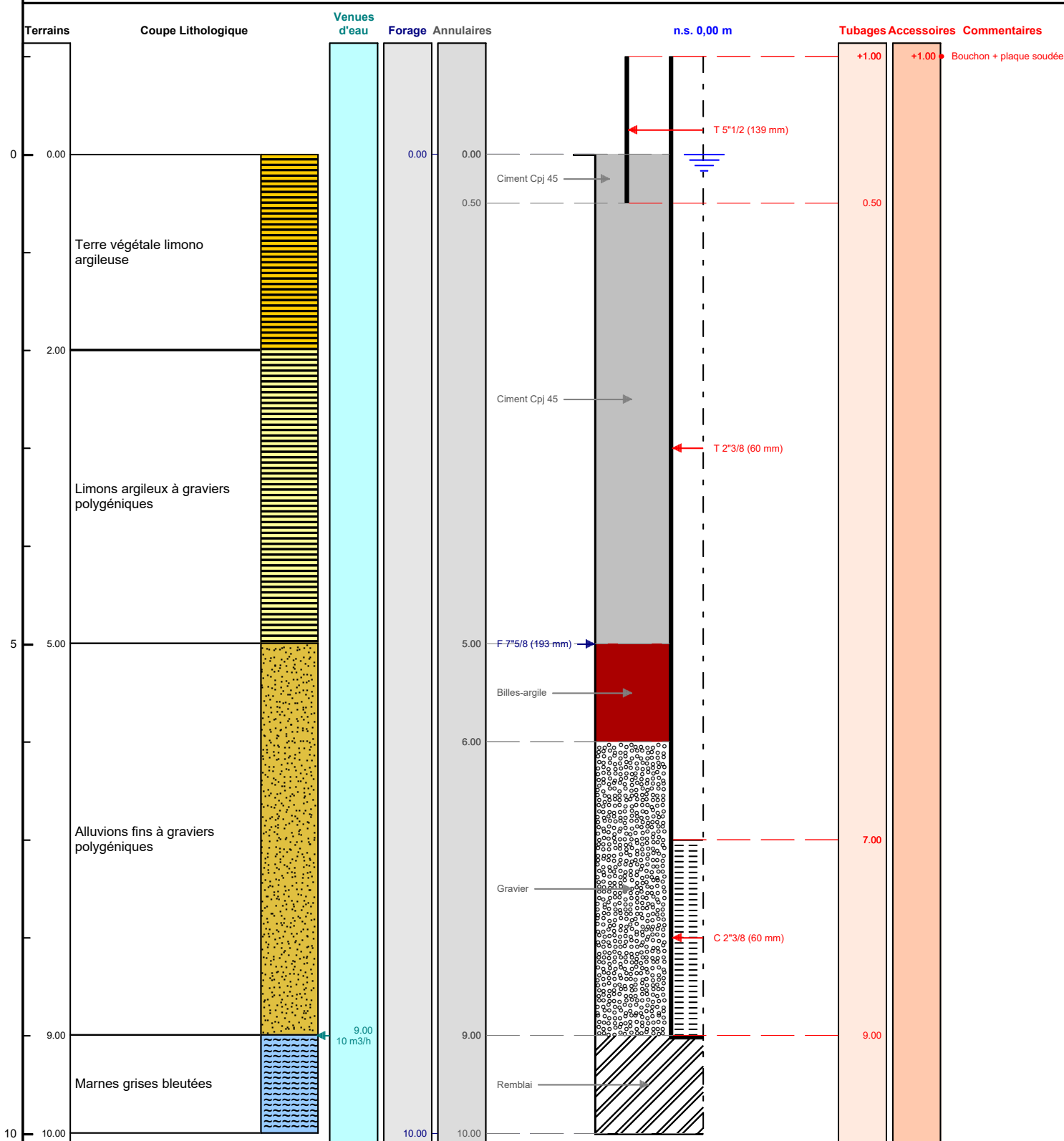
## Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique  
Longitude (X): 003°28'15,07"E  
Latitude (Y): 043°38'9,42"N  
Altitude sol (Z): +42,000 m

Echelle : 1/55

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE PZ5

Entreprise: FORASUD S.A.

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Exploitant: -

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Mas de Mare  
34800 BRIGNAC

**Coordonnées :** Longitude 003°28'19,11"E Latitude 043°38'7,81"N **Altitude :** 42.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 01/10/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 01/10/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** F8

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 1

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE PZ5

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

Maître d'oeuvre: -

Lieu de l'ouvrage : Mas de Mare

34800 BRIGNAC

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Limons argileux
2.00	4.00	Limons argileux à graviers polygéniques
4.00	11.50	Alluvions fins à graviers polygéniques
11.50	13.00	Marnes grises bleutées

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	13.00	7"5/8	193.00	Autre	Air

\* Reconnaissance

## ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
9.00	5.00

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-1.00	0.50	5"1/2	139.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-1.00	8.00	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
8.00	11.00	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		
11.00	12.00	2"3/8	60.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	0.50	5"1/2	139.00	Ciment	Cpj 45	Gravitaire			
0.00	5.00	2"3/8	60.00	Ciment	Cpj 45	Gravitaire			
5.00	6.00	2"3/8	60.00	Billes-argile	Compactonite				
6.00	11.00	2"3/8	60.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule		
11.00	11.50	2"3/8	60.00	Billes-argile	Compactonite				
11.50	12.00	2"3/8	60.00	Remblai					
12.00	13.00	Rebouc	0.00	Remblai					

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-1.00	-1.00	Bouchon + plaque soudée



# PIEZOMETRE PZ5

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

34800 BRIGNAC

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS

-

Travaux réalisés :

du : 01/10/2023 au : 01/10/2023

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 003°28'19,11"E

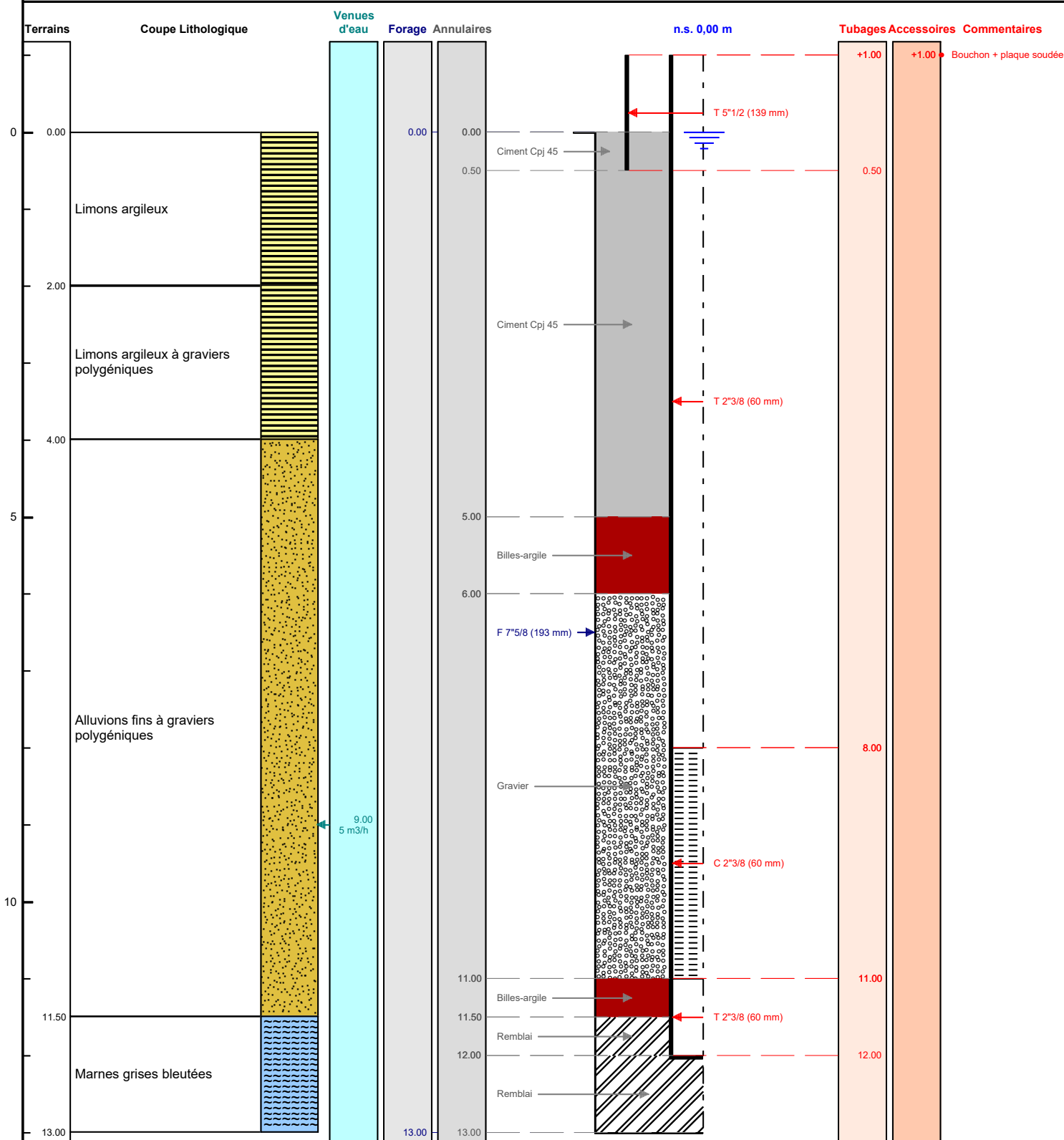
Latitude (Y): 043°38'7,81"N

Altitude sol (Z): +42,000 m

Echelle : 1/70

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
 Tampon et signature du chef d'entreprise