

## COUPE TECHNIQUE FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>SARL PROSPER FORAGES</b>
<b>Client:</b>	
<b>Maître d'oeuvre:</b>	
<b>Exploitant:</b>	

**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 :**

40500 MONTAUT

**Coordonnées :**      **Longitude**    407 123      **Latitude**    6 300 100      **Altitude :**      27.93    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :**    1

**Date début de l'ouvrage :**    07/12/2022

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      14/12/2022

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**                      MORI P30

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**                      **Niveau statique non perturbé :**      0.00    m

**Date fin de pompage :**                      **Débit Maxi. d'essai :**                      0.00    m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :**                      **Rabattement correspondant :**      0.00    m

**Notes :**

DENSITE LAITANCE: 1.812kg/L

**Notes (suite) :**

7 DECEMBRE 2022:

10h00 à 12h30:

Arrivée sur site

Réunion de sécurité

Repérage des sites de forage

Déchargement du matériel

Mise en place du camion et de la machine

13h30 à 16h30:

Foration avec tubage de 0 à 9m

8 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12H00:

Foration de 9 à 13m

Tubage s'est dévissé

13h00 à 17h00:

Sortie du marteau et du tubage afin d'identifier le problème

Descente d'un tube pour essayer de rattraper le tubage devissé

Tubage revissé avec succès

VGP

12 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Foration à trou nu de 13 à 21m en 200mm

13h00 à 16h30:

Fin de la de la foration de 21 à 27m

Préparation des tubes PVC de 180mm

13 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Descente du PVC et du gravier

13h00 à 16h30:

Fin de la pose du gravier et de la Sobranite

Chargement du matériel sur le camion

14 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Cimentation par injection

11h00 à 12h00:

Sortie de la machine et son déplacement sur le site du piézomètre n°1



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## COUPE TECHNIQUE FORAGE D'EAU



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

40500 MONTAUT

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Remblai et cailloux
0.50	26.00	Calcaire gris dur + passage d'eau
26.00	27.00	Calcaire gris bleu dur

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	13.00	11"	279.00	M.f.t.	Air
13.00	27.00	7"7/8	200.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	19.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
19.00	25.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.50	5
25.00	25.20	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/b-I 32.5n	Annulaire			
5.00	6.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
6.00	27.00	4"7/8	125.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

# COUPE TECHNIQUE FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1/1  
du : 07/12/2022 au : 14/12/2022

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

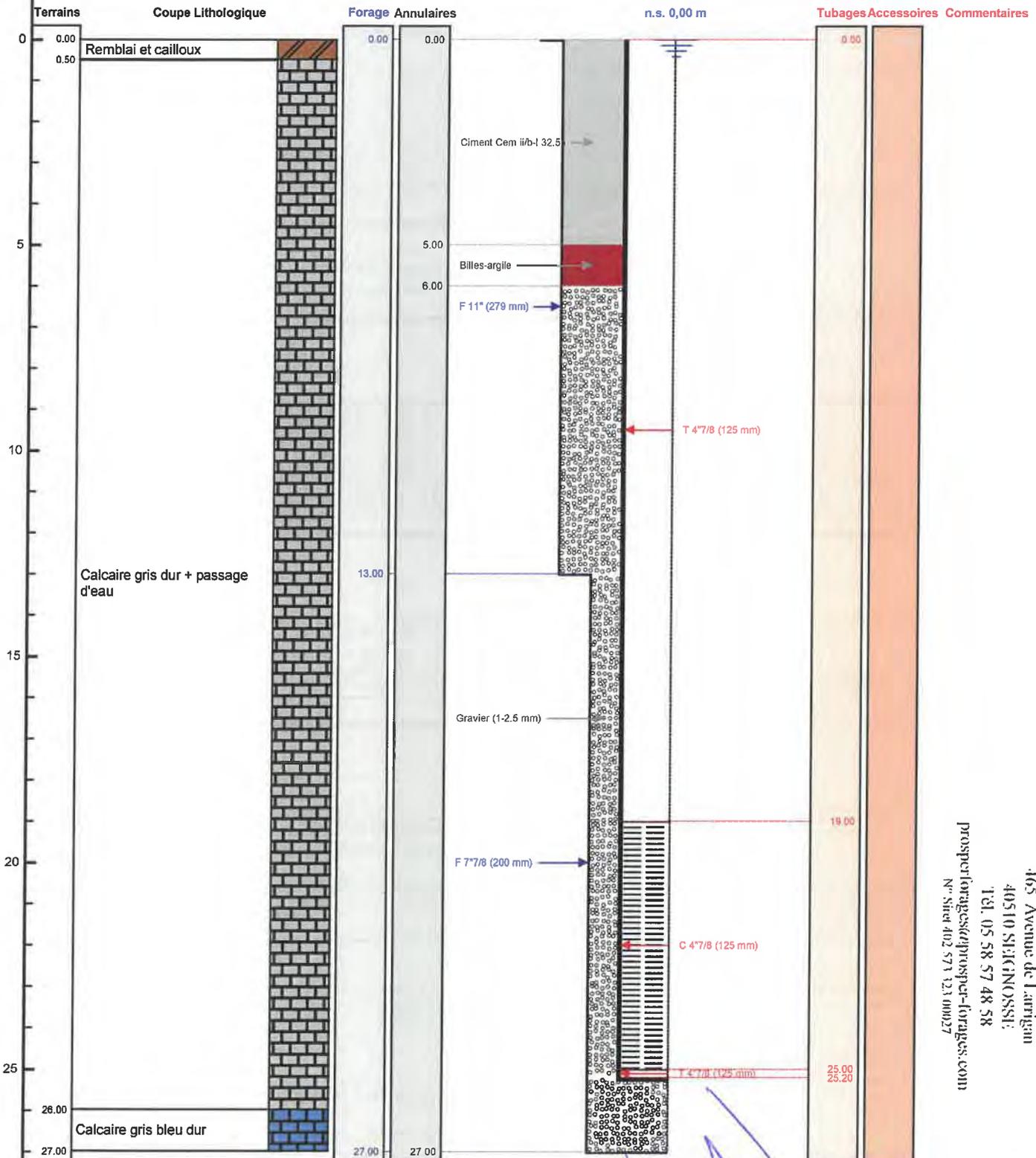
40500 MONTAUT

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 407 123  
Latitude (Y): 6 300 100  
Altitude sol (Z): +27,930 m

Echelle : 1/136

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

Nombre de forages : 1



**PROSPER FORAGES SARL**  
465 Avenue de Larrigan  
40510 SIECINOSSE  
Tél. 05 58 57 48 58  
prospertforages@prospertforages.com  
N° Siret 402 573 123 00027



4070000 - ARRIÈRE  
40500 montaut  
Parcelle : 000 / OB / 0179  
Altitude : 27,93 m  
WGS 1984, NAD83, UTM



AFFICHER DES COORDONNÉES

X: 407125,20 m  
Y: 6300095,54 m  
Altitude : 27,93 m

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

Lambert 83  
mètres

QUADRILLAGE

Afficher



Notes (suite) :

14 DECEMBRE2022:

13h00 à 16h00:

Mise en place de la machine  
Foration avec tubage de 0 à 12m  
Sortie Marteau

15 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Foration à trou nu de 12 à 33m

13h00 à 16h30:

Fin de la foration de 33 à 50m  
Sortie tige  
Préparation du PVC de 125mm

16 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Descente du PVC et du gravier

13h00 à 16h30:

Pose du gravier et de la Sobranite  
Repli du matériel  
Déplacement de la machine et du camion sur le site du piézo n°2

20 DECEMBRE 2022:

15h00 à 15h45:

Cimentation

21 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Confection du socle en béton avec capot de protection



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## COUPE TECHNIQUE PIEZOMETRE N°1



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

40500 MONTAUT

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Terre argileuse marron
2.00	5.00	Argile marron sèche
5.00	7.00	Argile marron dure
7.00	8.00	Calcaire gris
8.00	9.00	Argile marron
9.00	10.00	Argile marron + calcaire
10.00	36.00	Calcaire blanc peu d'eau
36.00	38.00	Calcaire fracturé + eau
38.00	40.00	Calcaire fracturé
40.00	50.00	Calcaire marron clair dur + eau

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	11"	279.00	M.f.t.	Air
12.00	50.00	7"7/8	200.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	27.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
27.00	47.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.50	5
47.00	47.20	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/b-I 32.5n	Annulaire			
5.00	6.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
6.00	50.00	4"7/8	125.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Socle beton 1.75m x 1.75m x 0.30m tube protection capot cadenas

# COUPE TECHNIQUE PIEZOMETRE N°1

Travaux réalisés : 111  
du : 14/12/2022 au : 21/12/2022

Client :  
Maître d'oeuvre :  
Localisation de l'ouvrage :

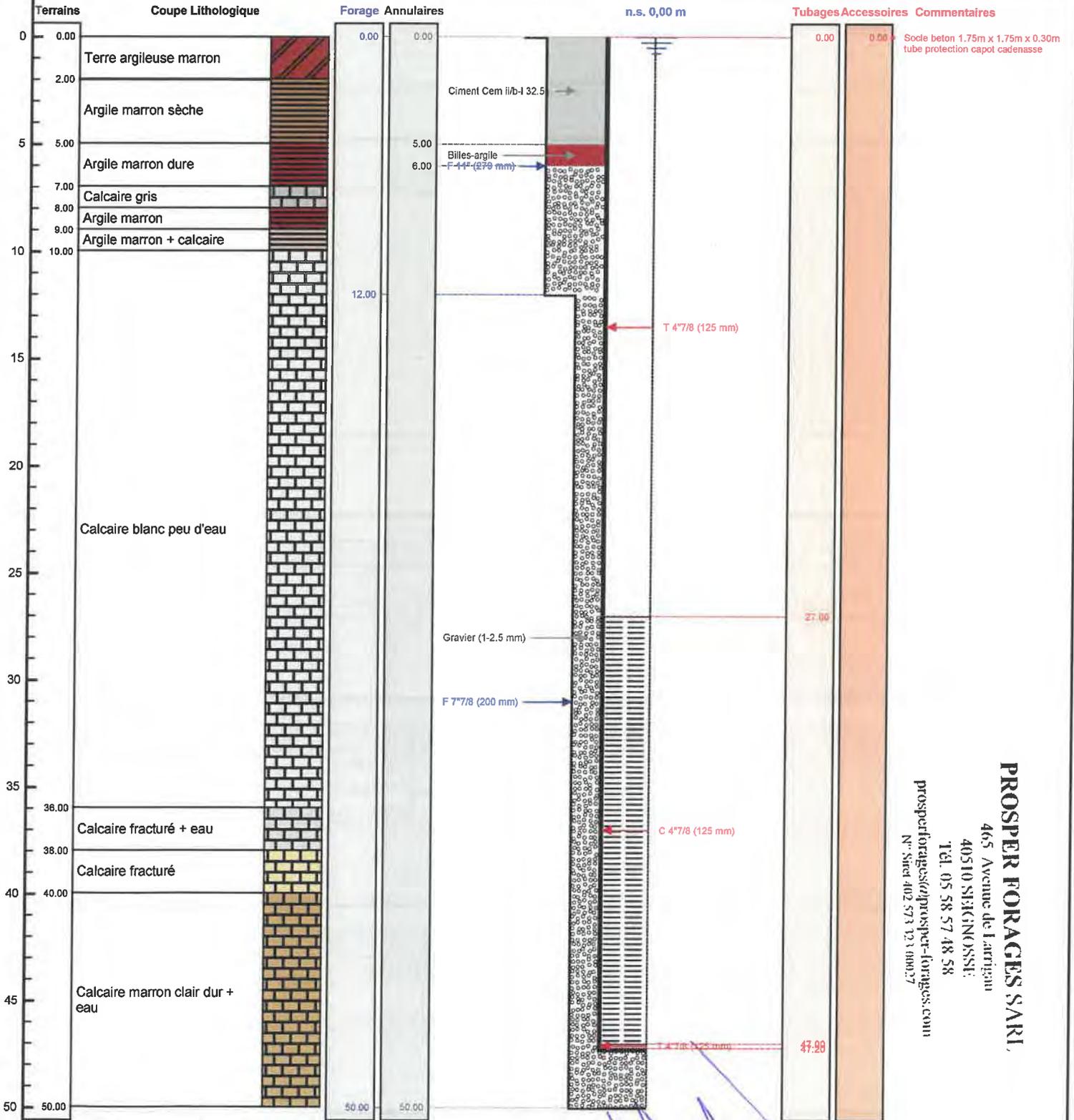
40500 MONTAUT

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 407 142  
Latitude (Y): 6 300 184  
Altitude sol (Z): +47,680 m

Echelle : 1/251

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

Nombre de forages : 1



**PROSPER FORAGES S.A.R.L.**  
465 Avenue de Larrigan  
40510 SIEGINCOSSÉ  
TEL. 05 58 57 48 58  
prospforages@prosp-fores.com  
N° Siret 402 573 121 000 27



41.78884 - 0.536025  
40500 montaut  
Parcelle : 000 / 08 / 0178  
AUBIN 47444 BP  
vohr : stimuler.arnaud.versaire

**AFFICHER DES COORDONNÉES**  
X: 407141.81 m  
Y: 6300184.05 m  
Altitude : 47.68 m

**SYSTEME DE RÉFÉRENCE**  
Lambert 93  
mètres

**QUADRILLAGE**  
Afficher



## COUPE TECHNIQUE PIEZOMETRE N°2

<b>Entreprise:</b>	<b>SARL PROSPER FORAGES</b>
<b>Client:</b>	
<b>Maître d'oeuvre:</b>	
<b>Exploitant:</b>	

**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 :**

40500 MONTAUT

**Coordonnées :**      **Longitude**    407 216      **Latitude**    6 300 114      **Altitude :**      44.63    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :**    1

**Date début de l'ouvrage :**    16/12/2022

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      21/12/2022

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**                      MORI P30

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**                      **Niveau statique non perturbé :**      0.00    m

**Date fin de pompage :**                      **Débit Maxi. d'essai :**                      0.00    m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :**                      **Rabattement correspondant :**      0.00    m

**Notes :**

DENSITE LAITANCE: 1.812kg/L

Notes (suite) :

16 DECEMBRE 2022:

13h00 à 16h00:

Mise en place de la machine  
Foration avec tubage de 0 à 3m  
Foration à trou nu de 3 à 12m

19 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Foration à trou nu de 12 à 30m

13h00 à 16h30:

Fin de la foration de 30 à 47m  
Sortie tige  
Préparation du PVC de 125mm

20 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Descente du PVC et du gravier

13h00 à 15h30:

Pose du gravier et de la Sobranite  
Cimentation

21 DECEMBRE 2022:

9h00 à 12h00:

Sortie de la machine  
Confection du socle en béton avec capot  
Chargement du matériel et de la machine  
Nettoyage du chantier  
Retour au dépôt



**TRONCONS de L'OUVRAGE**  
**COUPE TECHNIQUE PIEZOMETRE N°2**

**Client:****Maître d'oeuvre:****Lieu de l'ouvrage :****40500 MONTAUT****LITHOLOGIE**

De	à	Libellé
0.00	1.00	Argile marron + calcaire
1.00	2.00	Calcaire gris
2.00	2.50	Argile marron
2.50	10.00	Calcaire blanc dur et sec
10.00	30.00	Calcaire blanc dur + passage d'eau
30.00	47.00	Calcaire marron dur + passage d'eau

**FORAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	11"	279.00	M.f.t.	Air
3.00	47.00	7"7/8	200.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

**TUBAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	25.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
25.00	45.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.50	5
45.00	45.20	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

**REMPLISSAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/b-I 32.5n	Annulaire			
5.00	6.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
6.00	47.00	4"7/8	125.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

**ACCESSOIRE**

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Socle beton 1.75m x 1.75m x 0.30m tube protection capot cadenas

# COUPE TECHNIQUE PIEZOMETRE N°2

Travaux réalisés : 111  
du : 16/12/2022 au : 21/12/2022

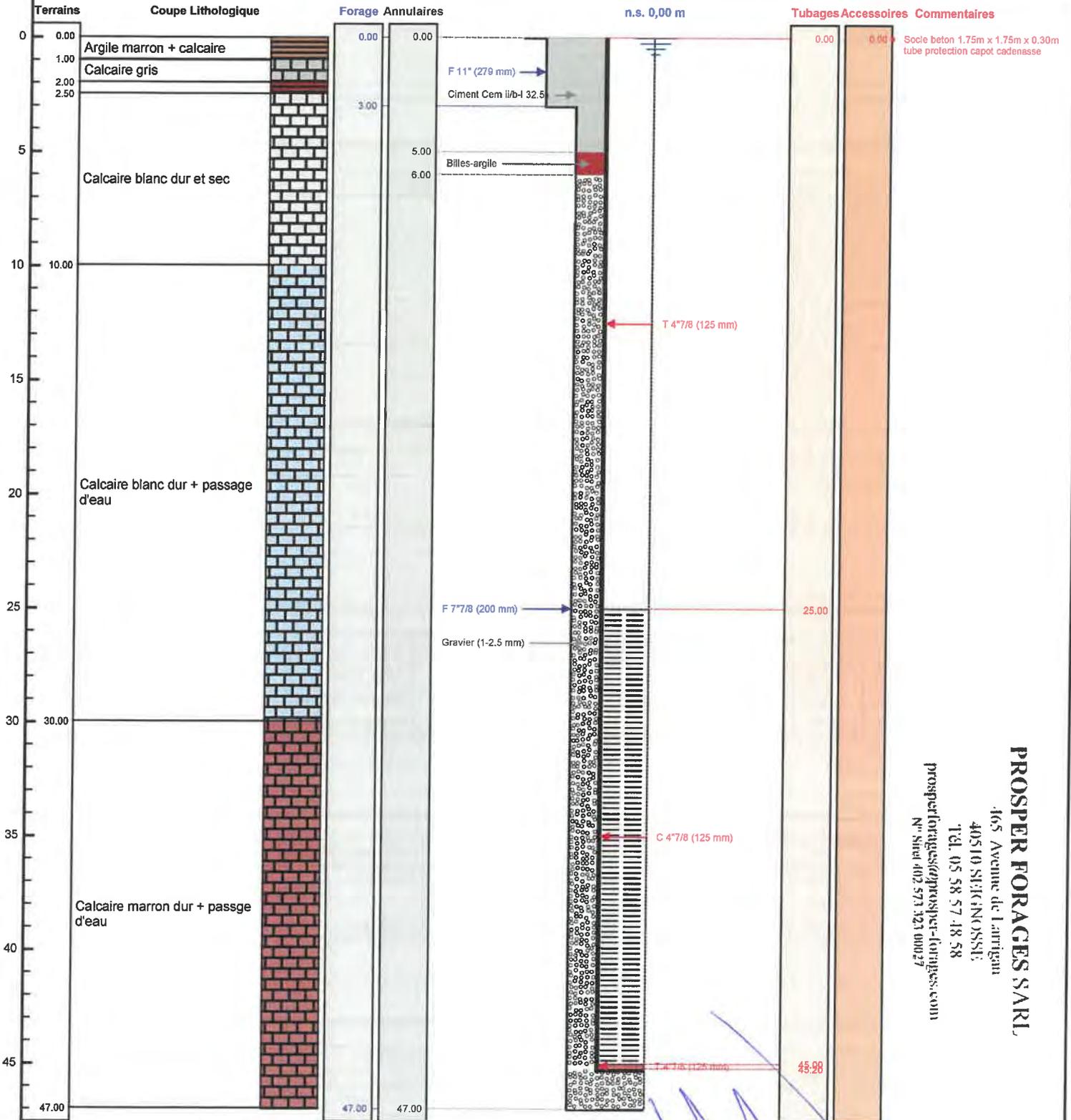
Client : LAFAGE FRERES  
Maitre d'oeuvre : LAFAGE FRERES  
Localisation de l'ouvrage :  
40500 MONTAUT

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 407 216  
Latitude (Y): 6 300 114  
Altitude sol (Z): +44,630 m

Echelle : 1/236

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

Nombre de forages : 1



**PROSPER FORAGES SARL**  
165 Avenue de Larrigan  
40510 SIEGNOSSE  
TEL: 05 58 57 48 58  
prospertforages@prospert-forages.com  
N° Siret 402 573 323 00027



Le 19/4/2023 à SEIGNOSSE  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

1981 Route Cap de Gascogne  
40500 Montant  
Parcelle : 000 / 08 / 0166  
MNF : Mairie de Montant



APPRÉHENSION DES COORDONNÉES

X : 407216,24 m  
Y : 6300113,79 m  
Altitude : 44,63 m

SYSTEME DE REFERENCE

Lambert 93  
mètres

QUADRILATAGE

Afficher