

DOSSIER TECHNIQUE

COUPE TECHNIQUE FORAGE D'EAU

Entreprise: **SARL PROSPER FORAGES**

Client:

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 :

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 m³/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 dévissé

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



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		

REEMPLISSAGE

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 :

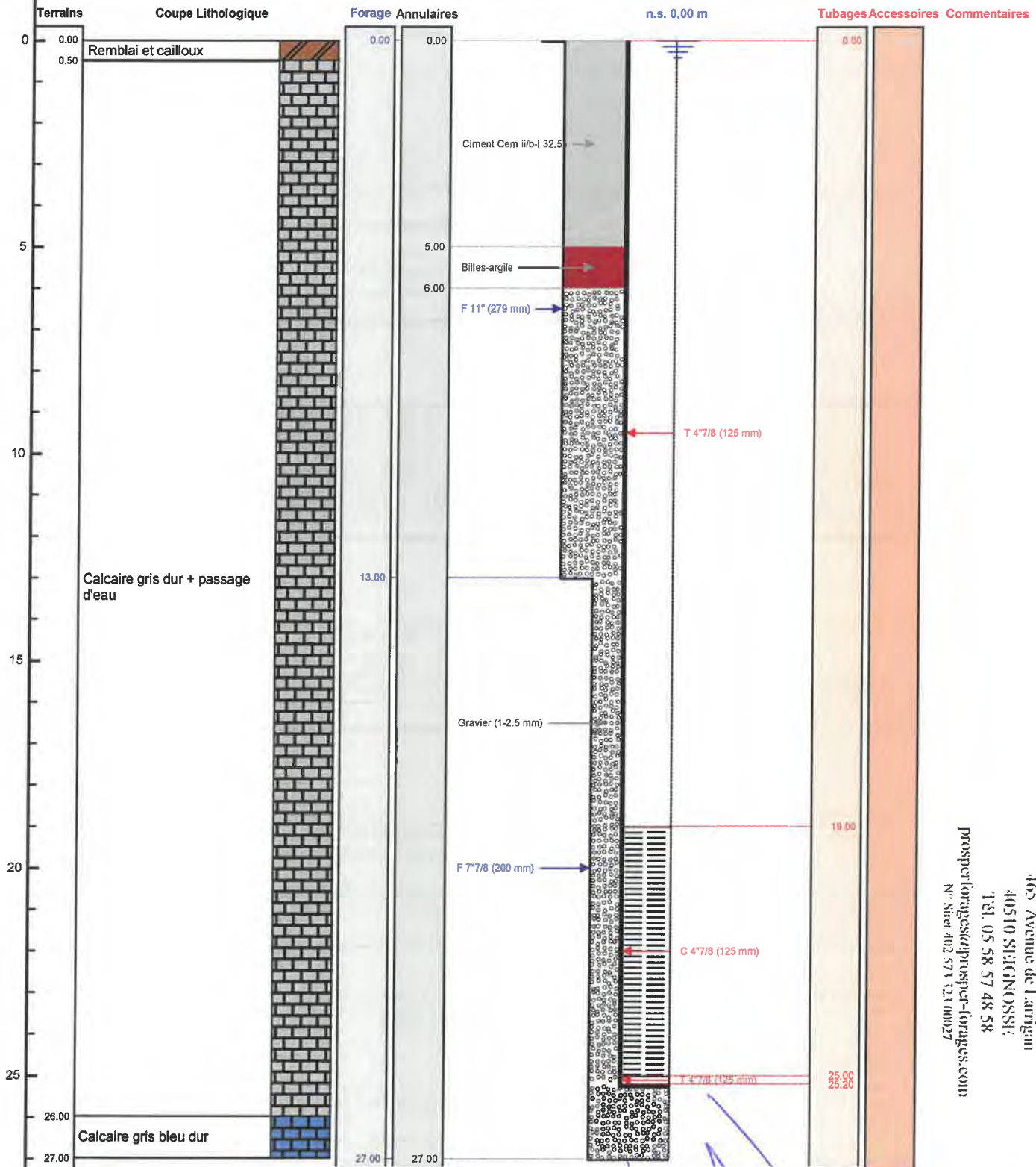
40500 MONTAUT

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 l'artigian
40510 SIECINOSSE
Tél. 05 58 57 48 58
prosperforages@prosper-forages.com
N° Siret 402 573 123 00027



14 DECEMBRE 2022:

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 :

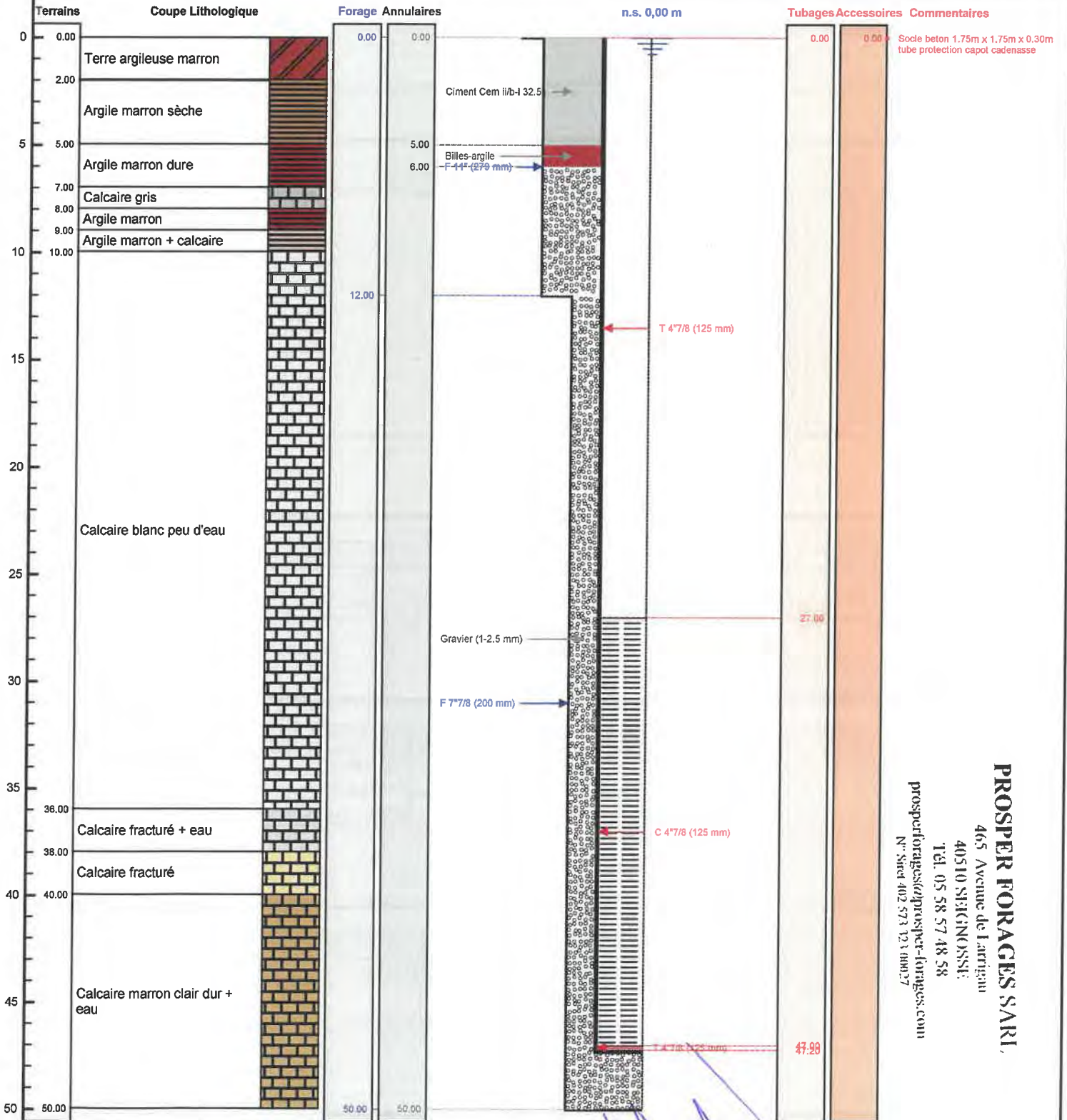
40500 MONTAUT

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 SIEGNESSE
Tél. 05 58 57 48 58
prospforages@prosp-forages.com
N° Siret 402 573 121 000 27

DOSSIER TECHNIQUE

COUPE TECHNIQUE PIEZOMETRE N°2

Entreprise: SARL PROSPER FORAGES

Client:

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 :

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 m³/h

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

Notes :

DENSITE LAITANCE: 1.812kg/L

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

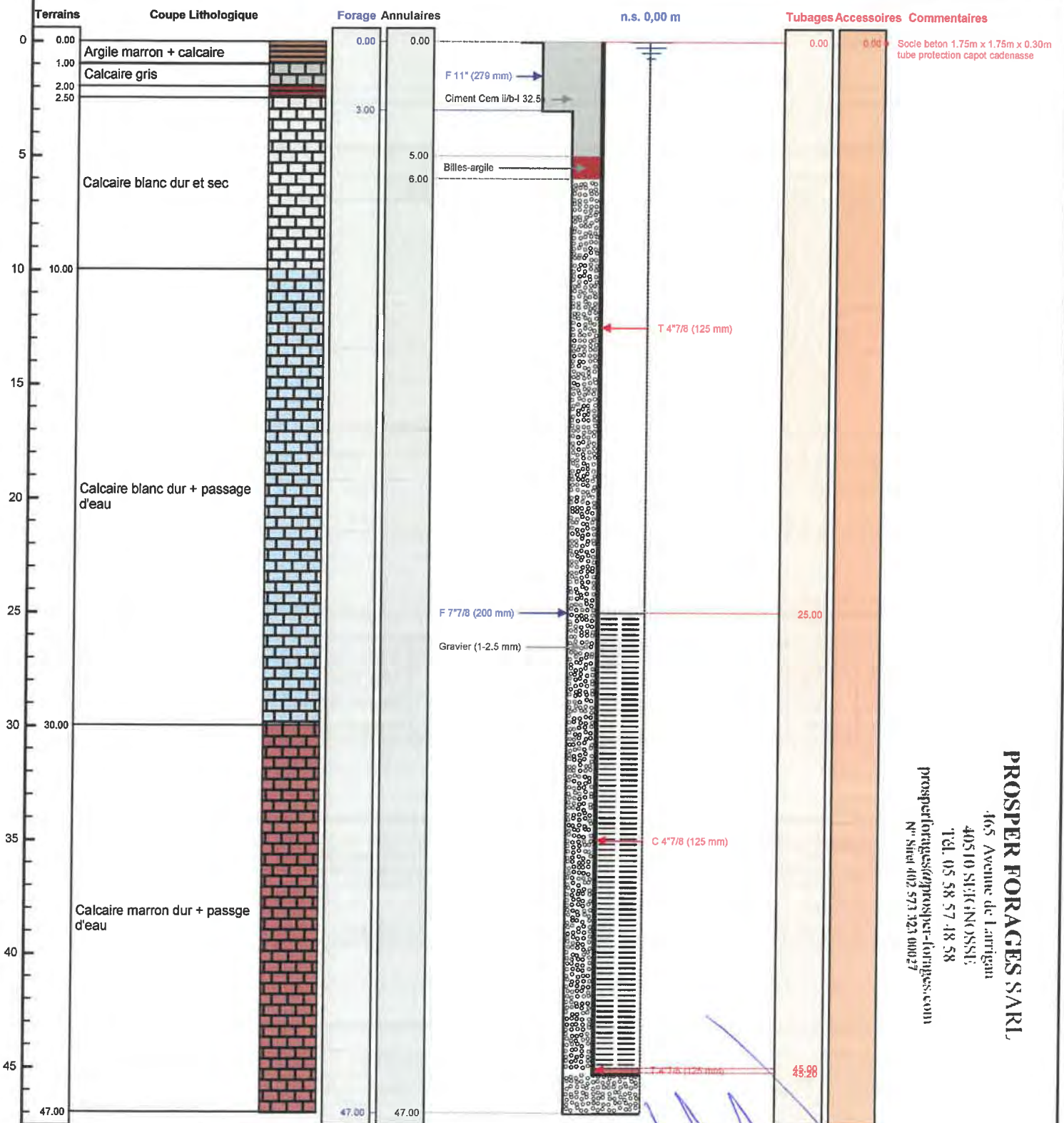
Client : LAFAGE FRERES
Maitre d'oeuvre : LAFAGE FRERES
Localisation de l'ouvrage :
40500 MONTAUT

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 S.A.R.L.
165 Avenue de Larrigan
40510 SIEGNOSSE
Tél. 05 58 57 48 58
prospertforages@prospertforages.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

montaut, 40500

1381 Route Cap de Gascogne
40500 Montaut
Parcelle : 000 / 008 / 0166
Métre : Mètre admette 2000m



AFICHER DES COORDONNÉES

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

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

Lambert 93
mètres

QUADRILLAGE

Afficher