

Suivi piézométrique

Sur le site de Kerlaz, 3 piézomètres existaient : PZ1, PZ2 et PZ3.

Avec le temps, les PZ2 et PZ3 se sont bouchés.

A la demande de l'administration, nous avons bouchés les PZ2 et PZ3 et refait des forages à ces 2 endroits ; Piézomètres renommés respectivement PZ6 et PZ5.

De plus, un 4^{ième} piézomètre a été foré en amont du site PZ4.

Il y a donc actuellement 4 piézomètres (voir plan ci-dessous).



Figure 1 Plan d'implantation des piézomètres sur le site de Kerlaz

Vous trouverez ci-après le dossier technique des forages réalisés par l'entreprise PRISER en avril 2020.

PIEZOMETRE PZ 4

Entreprise:	SAS PRISER
Client:	GUENNEAU TP Avel Mor 29100 KERLAZ
Maître d'oeuvre:	LOG HYDRO Kervenal 22170 BRINGOLO
Exploitant:	GUENNEAU TP Avel Mor 29100 KERLAZ

Code National BSS : 0004 / ALKZ

N° Déclaration ** : FD/ENV - D20 - 0089

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 : Avel mor
29100 KERLAZ

Coordonnées : Longitude 160454 Latitude 68045 **Altitude :** 76.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 21/04/2020

Resp. M. Ouvrage : M SIMON

Date fin de l'ouvrage : 21/04/2020

Resp. M. Oeuvre : LOG HYDRO

Machine : Ecofore

Resp. Chantier : DISERBO

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 :



TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE PZ₄

Charte qualité

Client:	GUENNEAU TP
Maître d'oeuvre:	LOG HYDRO
Lieu de l'ouvrage :	Avel mor
	29100 KERLAZ

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	7.00	Rermb lai + argile grise
7.00	19.00	Arene granitique
19.00	25.00	Granite gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	7.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
7.00	25.00	8"	203.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
12.00	0.10
20.00	2.00
25.00	2.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	3"1/2	90.00	5.00	5	P.v.c.	Tube-plein		
10.00	25.00	3"1/2	90.00	5.00	5	P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
10.00	11.00	3"1/2	90.00	Billes-argile	Oregonite				
11.00	25.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Bouchon



Charte qualité

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
25.00	25.00	Bouchon

Code BSS : 0004 / ALKZ

PIEZOMETRE PZ4

Travaux réalisés :

du : 21/04/2020 au : 21/04/2020

111

Client :

GUENNEAU TP

Maitre d'oeuvre :

LOG HYDRO

Localisation de l'ouvrage :

Avel mor
29100 KERLAZ

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

166 154

Latitude (Y):

6 804 045

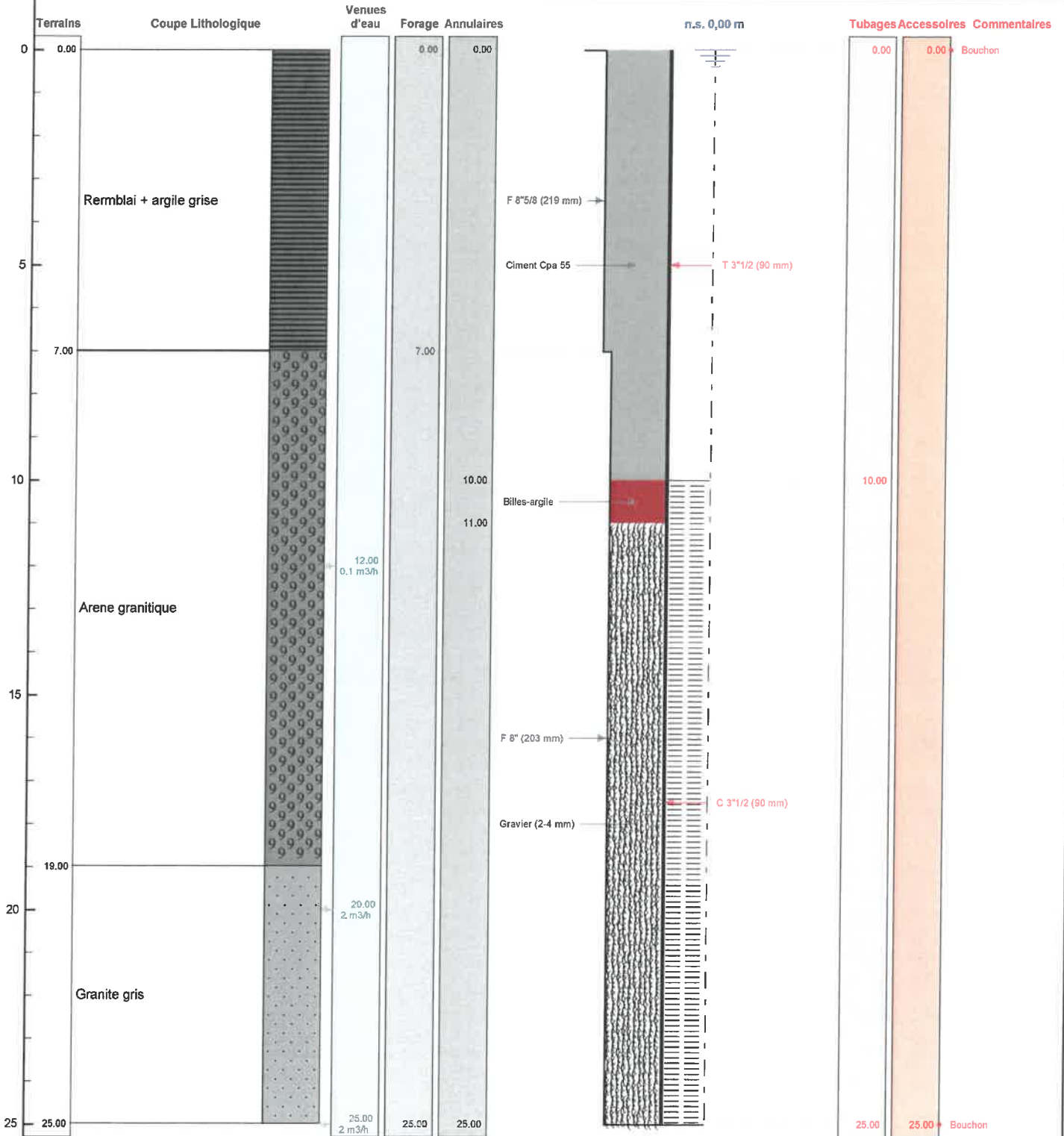
Altitude sol (Z):

+76,000 m

Echelle : 1/126

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

PIEZOMETRE PZ5

Entreprise:	SAS PRISER
Client:	GUENNEAU TP Avel Mor 29100 KERLAZ
Maître d'oeuvre:	LOG HYDRO Kervenal 22170 BRINGOLO
Exploitant:	GUENNEAU TP Avel Mor 29100 KERLAZ

Code National BSS : 0004 / ALLE

N° Déclaration ** : FD/ENV - D20-0089

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 : Avel mor

29100 KERLAZ

Coordonnées : Longitude 159 804 Latitude 6 800 948 **Altitude :** 60.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 23/04/2020

Resp. M. Ouvrage : M SIMON

Date fin de l'ouvrage : 23/04/2020

Resp. M. Oeuvre : LOG HYDRO

Machine : Ecofore

Resp. Chantier : DISERBO

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 :



TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE PZ5



Charte qualité

Client:	GUENNEAU TP
Maître d'oeuvre:	LOG HYDRO
Lieu de l'ouvrage :	Avel mor
	29100 KERLAZ

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	Sable jaune
4.00	20.00	Arene granitique
20.00	25.00	Granite gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	2.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
2.00	25.00	8"	203.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
13.00	0.10
20.00	1.50
25.00	1.50

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	3"1/2	90.00	5.00	5	P.v.c.	Tube-plein		
10.00	25.00	3"1/2	90.00	5.00	5	P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	9.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
9.00	10.00	3"1/2	90.00	Billes-argile	Oregonite				
10.00	25.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Bouchon



Charte qualité

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
25.00	25.00	Bouchon

Code BSS : 0004 / ALLE

PIEZOMETRE PZ5

Travaux réalisés :
du : 23/04/2020 au : 23/04/2020

1/1

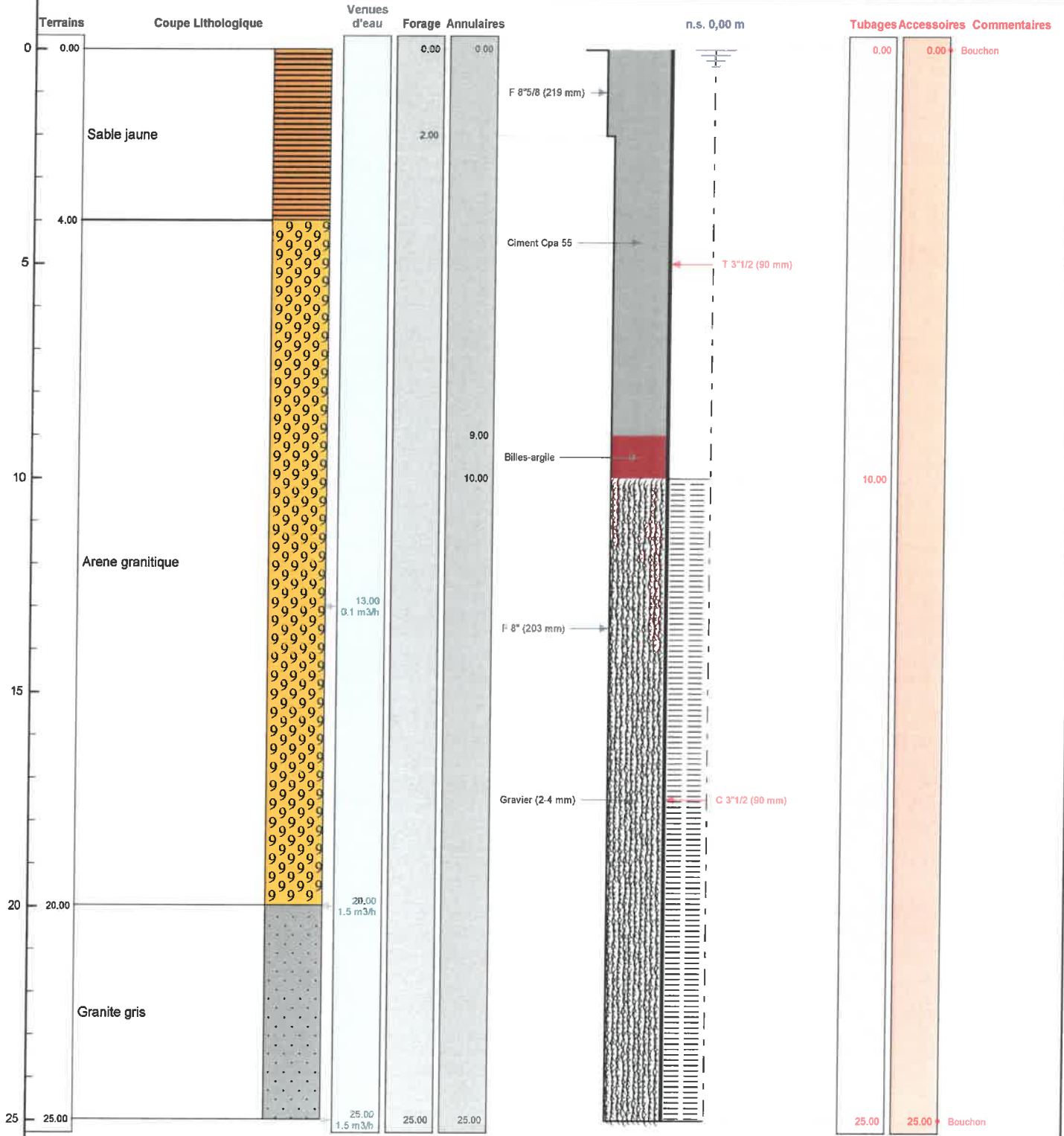
Client : **GUENNEAU TP**
Maitre d'oeuvre : **LOG HYDRO**
Localisation de l'ouvrage : **Avel mor**
29100 KERLAZ

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 159 804
Latitude (Y): 6 800 948
Altitude sol (Z): +60,000 m

Echelle : 1/126

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

Code BSS : 0004 / ALLE

PIEZOMETRE PZ5

Travaux réalisés :
du : 23/04/2020 au : 23/04/2020

Client : **GUENNEAU TP**

Maitre d'oeuvre : **LOG HYDRO**

Localisation de l'ouvrage : **Avel mor**

29100 | **KERLAZ**

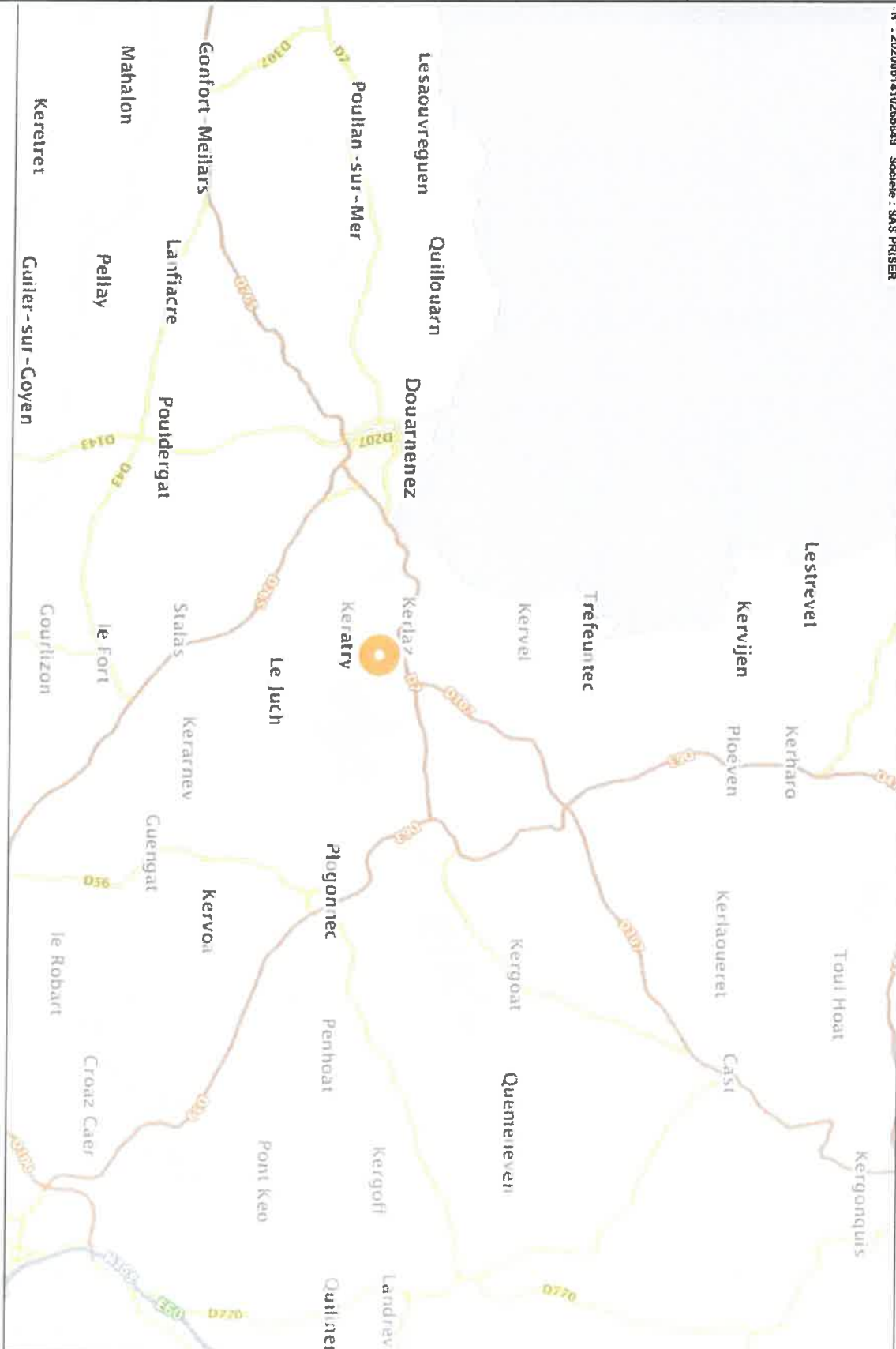
Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

X: 159 804

Y: 6 800 948

Z altitude sol: +60,000 m



N° : 2020051410265849 Société : SAS PRUSER

PIEZOMETRE PZ6

Entreprise:	SAS PRISER
Client:	GUENNEAU TP Avel Mor 29100 KERLAZ
Maître d'oeuvre:	LOG HYDRO Kervenal 22170 BRINGOLO
Exploitant:	GUENNEAU TP Avel Mor 29100 KERLAZ

Code National BSS : 0004 / ALLL

N° Déclaration **: FD / ENV - D20 - 0089

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 : Avel mor

29100 KERLAZ

Coordonnées : Longitude 159 ⁹² Zone Lambert-93 métrique

Latitude 6 800 ³⁵⁶

Altitude : 66.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 22/04/2020

Resp. M. Ouvrage : M SIMON

Date fin de l'ouvrage : 22/04/2020

Resp. M. Oeuvre : LOG HYDRO

Machine : Ecofore

Resp. Chantier : DISERBO

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 :



TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE PZ6



Charte qualité

Client:	GUENNEAU TP
Maître d'oeuvre:	LOG HYDRO
Lieu de l'ouvrage :	Avel mor
	29100 KERLAZ

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	Sable jaune
4.00	20.00	Arene granitique
20.00	25.00	Granite gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
4.00	25.00	8"	203.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
13.00	0.10
20.00	2.00
25.00	2.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	3"1/2	90.00	5.00	5	P.v.c.	Tube-plein		
10.00	25.00	3"1/2	90.00	5.00	5	P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	9.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
9.00	10.00	3"1/2	90.00	Billes-argile	Oregonite				
10.00	25.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Bouchon



Charte qualité

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
25.00	25.00	Bouchon

Code BSS : 0004 / ALLL

PIEZOMETRE PZ6

Travaux réalisés : du : 22/04/2020 au : 22/04/2020

111

Client :

GUENNEAU TP

Maitre d'oeuvre :

LOG HYDRO

Localisation de l'ouvrage :

Avel mor
29100 KERLAZ

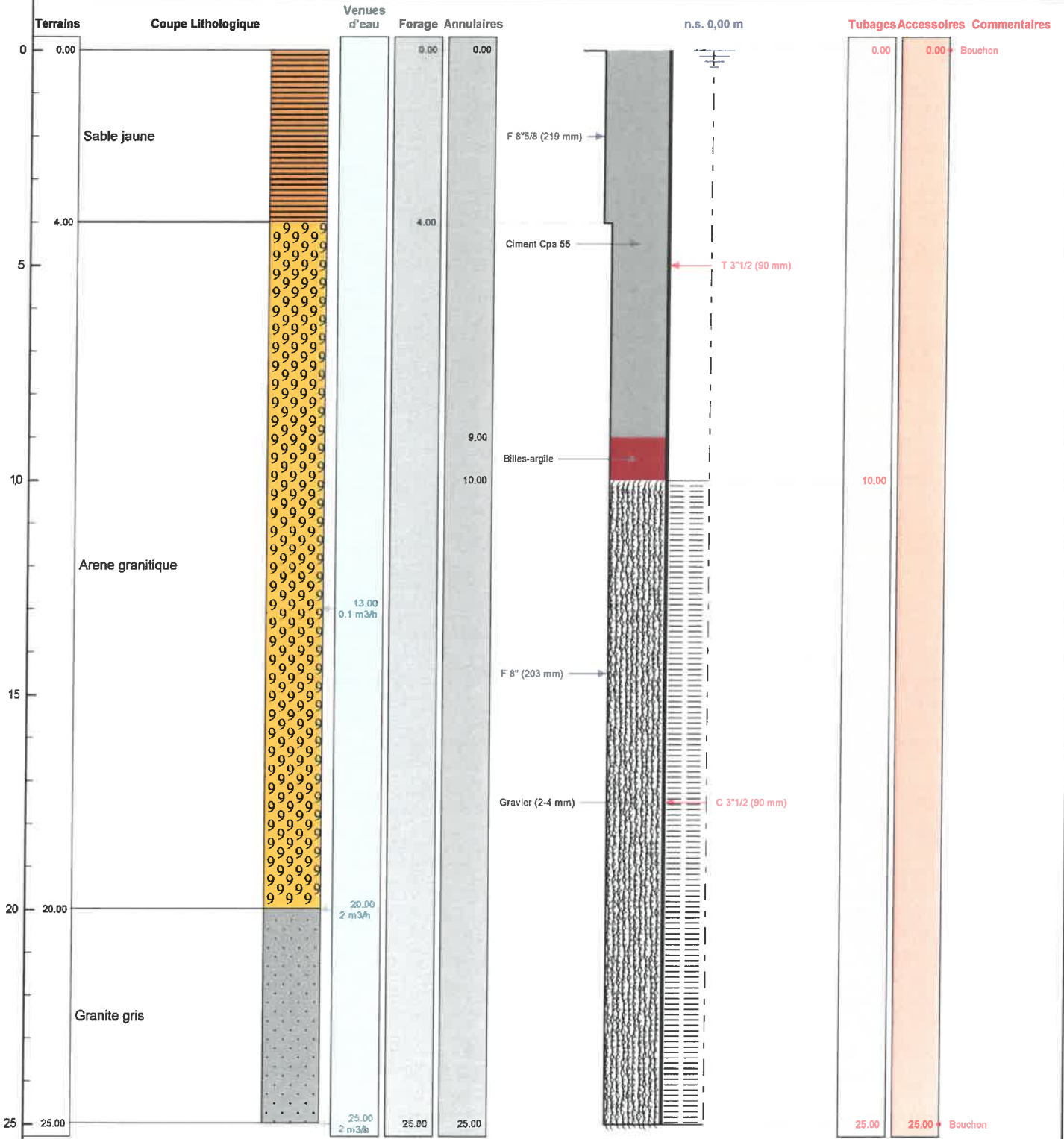
Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique
Longitude (X): 159 804
Latitude (Y): 6 800 948
Altitude sol (Z): +66.000 m

Echelle : 1/126

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

Code BSS : 0004 / ALLL

PIEZOMETRE PZ6

Travaux réalisés :
du : 22/04/2020 au : 22/04/2020

Client :

GUENNEAU TP

Maitre d'oeuvre :

LOG HYDRO

Localisation de l'ouvrage :

Avel mor

29100 KERLAZ

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

X: 159822

Y: 6 800 956

Z altitude sol: +66.000 m

N° : 2020051410121748 Société : SAS PRUSSER

