

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU N°1 POMPAGE

Entreprise: SARL BREBANT FORAGE

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 : 5 QUAI DETOURVILLE
50550 ST VAAST LA HOUGUE

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 20/01/2022 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 20/01/2022 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : Stenuick **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 01/02/2022 **Niveau statique non perturbé :** 4.09 m

Date fin de pompage : 03/02/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 3.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 2.23 m

Notes : POMPAGE MAXI 3 M3/H PENDANT 48H
NIVEAU DYNAMIQUE 6.32M AVEC UN POMPAGE A 3M3/H SUR 48H

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU N°1 POMPAGE

Client:

Maître d'oeuvre:

50550

ST VAAST LA HOUGUE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE
1.00	4.00	SABLE
4.00	6.00	GRANITE ALTERE
6.00	70.00	GRANITE BLEU ROUGE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	10"	254.00	M.f.t.	Air
10.00	70.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
30.00	1.00
55.00	4.00
60.00	4.00
70.00	5.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	30.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
30.00	34.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
34.00	38.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
38.00	42.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
42.00	46.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
46.00	50.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
50.00	54.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
54.00	62.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
62.00	66.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
66.00	70.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	9.00	4"7/8	125.00	Ciment	Ciment-bentonite	Sous pression			
9.00	10.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				

FORAGE D'EAU N°1 POMPAGE

Client :

Maitre d'oeuvre :

50550 ST VAAST LA HOUGUE

Travaux réalisés :

du : 20/01/2022 au : 20/01/2022

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

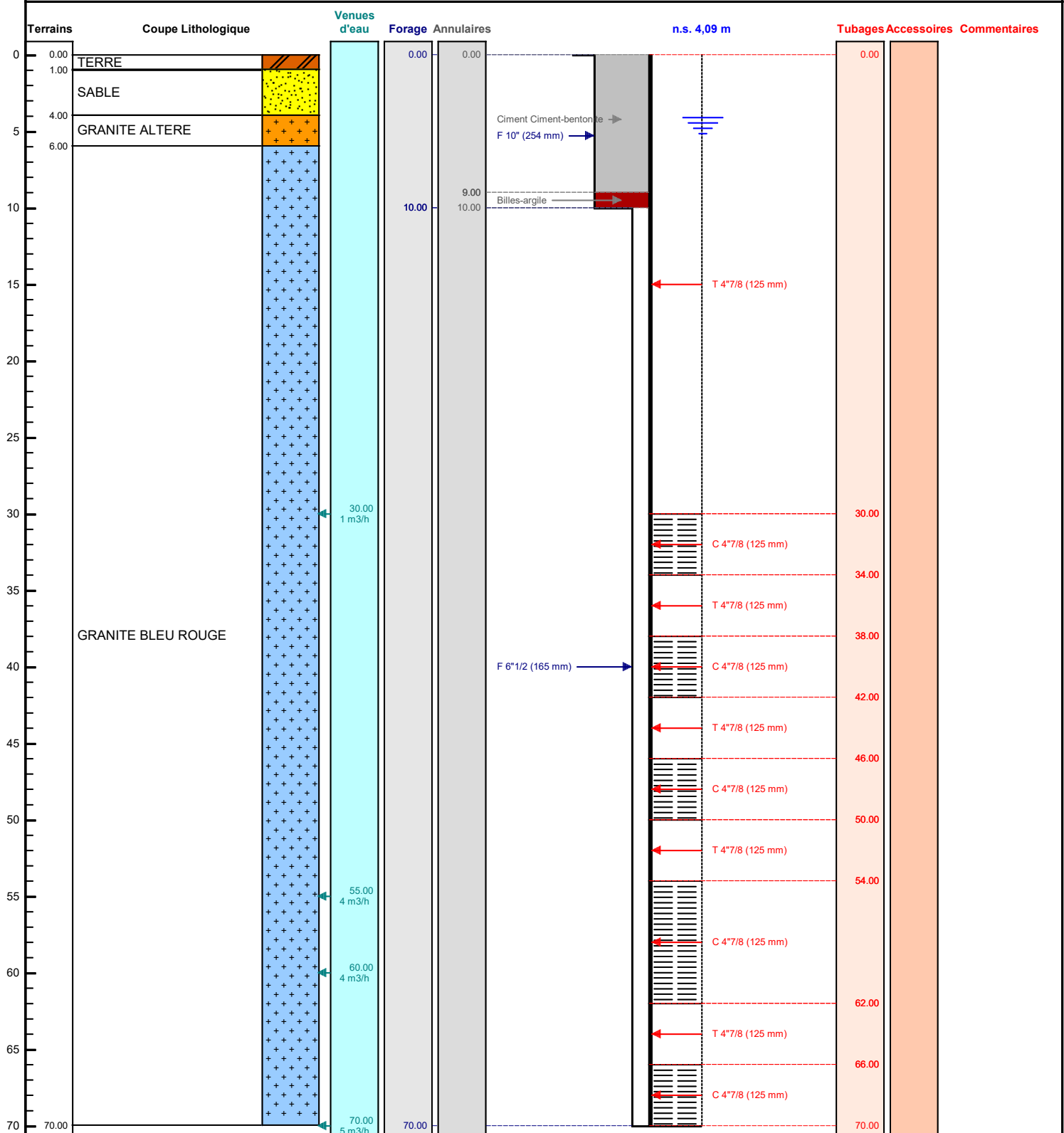
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/352

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

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU N°1 POMPAGE

Pompage d'essai

Client:**Maître d'oeuvre:****Lieu de l'ouvrage :** 5 QUAI DETOURVILLE

50550 ST VAAST LA HOUGUE

Profondeur utile du forage:	70.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	4.09	m
Type de la pompe:	4SR4/9		Puissance de la pompe:	1	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	3.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	50.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Niveau dynamique à 6.32 mètres avec un pompage à 3 m3/heure sur environ 48 heures
 test de pompage effectué avec une pompe d'essai : pedrollo 4SR4/9 - 0.75 kW
 Cet essai met en évidence que le forage a la capacité d'être exploité 48 heures en continu à un débit de 3 m3/heure soit 72 m3/jour ce qui est tout à fait compatible avec l'exploitation prévue par Monsieur Dufief qui est de 30 m3/jour soit 3 m3/heure pendant 10 heures. (débit maximum journalier)

La durée du pompage d'essai est suffisamment longue pour confirmer une exploitation géothermique de l'ouvrage.

Date et heure de début de pompage le 01/02/2022 à 10:18

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
------	-------	-------	-------	-------	------------	---------	-------------

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU N°2 REJET

Entreprise: SARL BREBANT FORAGE

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 : 5 QUAI DETOURVILLE
50550 ST VAAST LA HOUGUE

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 20/01/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 20/01/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Stenuick

Resp. Chantier :

début pompage :

Niveau statique non perturbé : 5.00 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

FORAGE D'EAU N°2 REJET

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 5 QUAI DETOURVILLE

50550 ST VAAST LA HOUGUE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE
1.00	6.00	SABLE
6.00	8.00	GRANITE ALTERE
8.00	70.00	GRANITE BLEU ROUGE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	10"	254.00	M.f.t.	Air
10.00	70.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
35.00	1.50
60.00	4.00
70.00	5.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	30.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
30.00	34.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
34.00	38.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
38.00	42.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
42.00	46.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
46.00	50.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
50.00	54.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
54.00	62.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		
62.00	66.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
66.00	70.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	9.00	4"7/8	125.00	Ciment	Ciment-bentonite	Sous pression			

REPLISSAGE (suite)

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
9.00	10.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				

FORAGE D'EAU N°2 REJET

Client :

Maitre d'oeuvre :

50550 ST VAAST LA HOUGUE

Travaux réalisés :

du : 20/01/2022 au : 20/01/2022

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

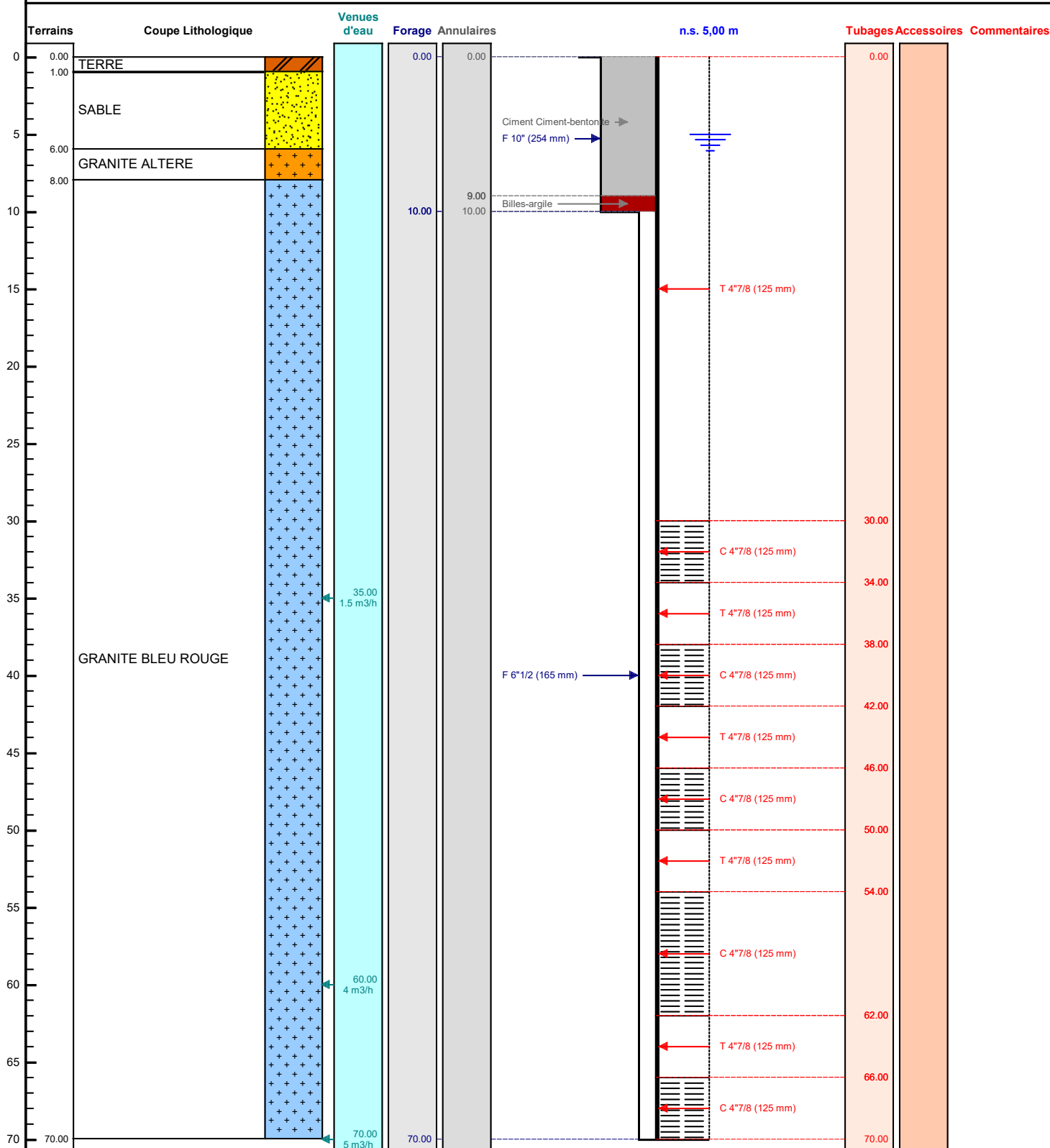
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/352

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

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +0,000 m

PAGE: 4