

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

Travaux réalisés :

1/1

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

Client :

Maitre d'oeuvre :

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

Altitude sol (Z):

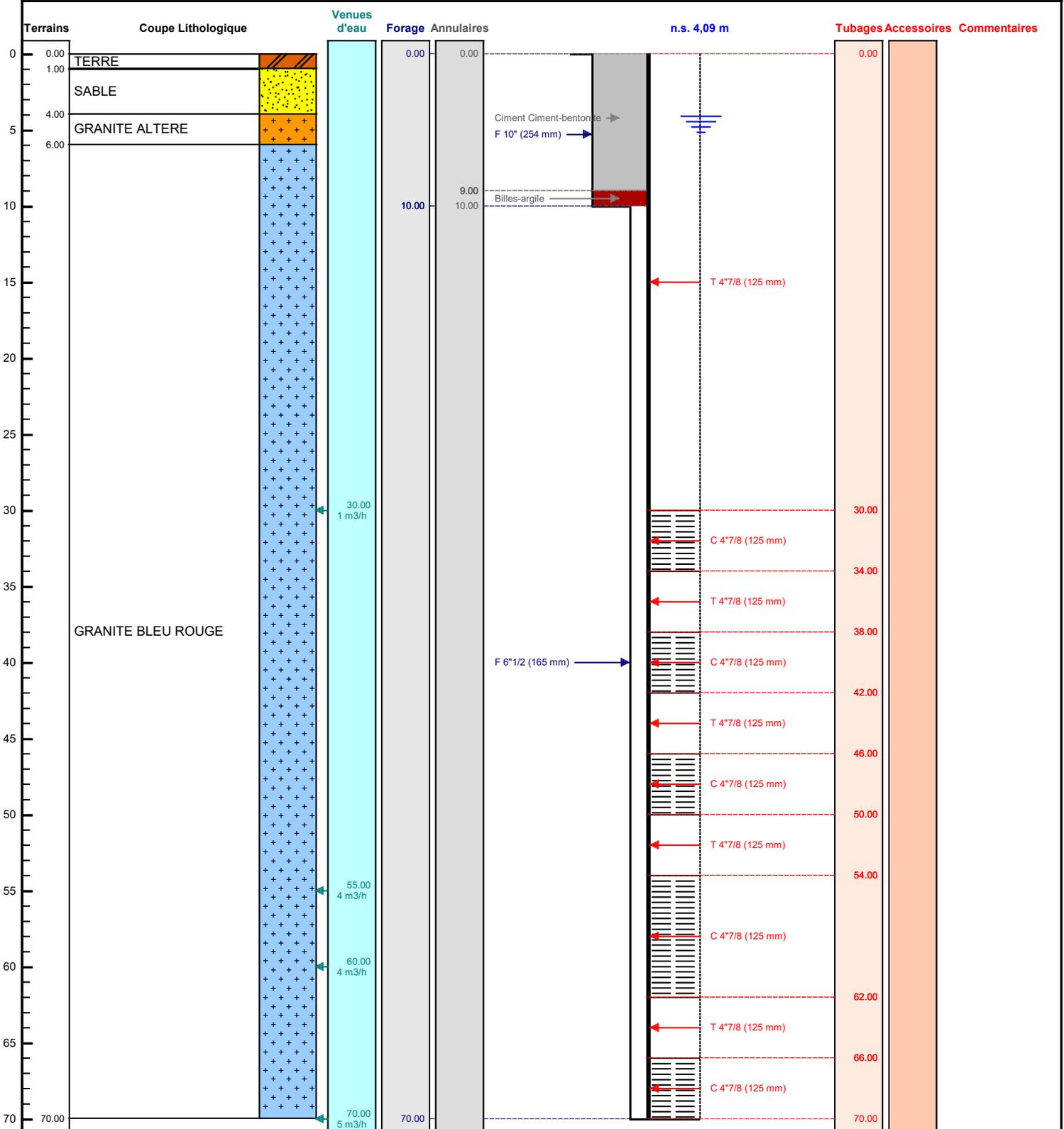
+0,000 m

50550 ST VAAST LA HOUGUE

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.	Ecr.	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

Travaux réalisés : 1/1
du : 20/01/2022 au : 20/01/2022

Client :

Maitre d'oeuvre :

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

Latitude (Y): 0

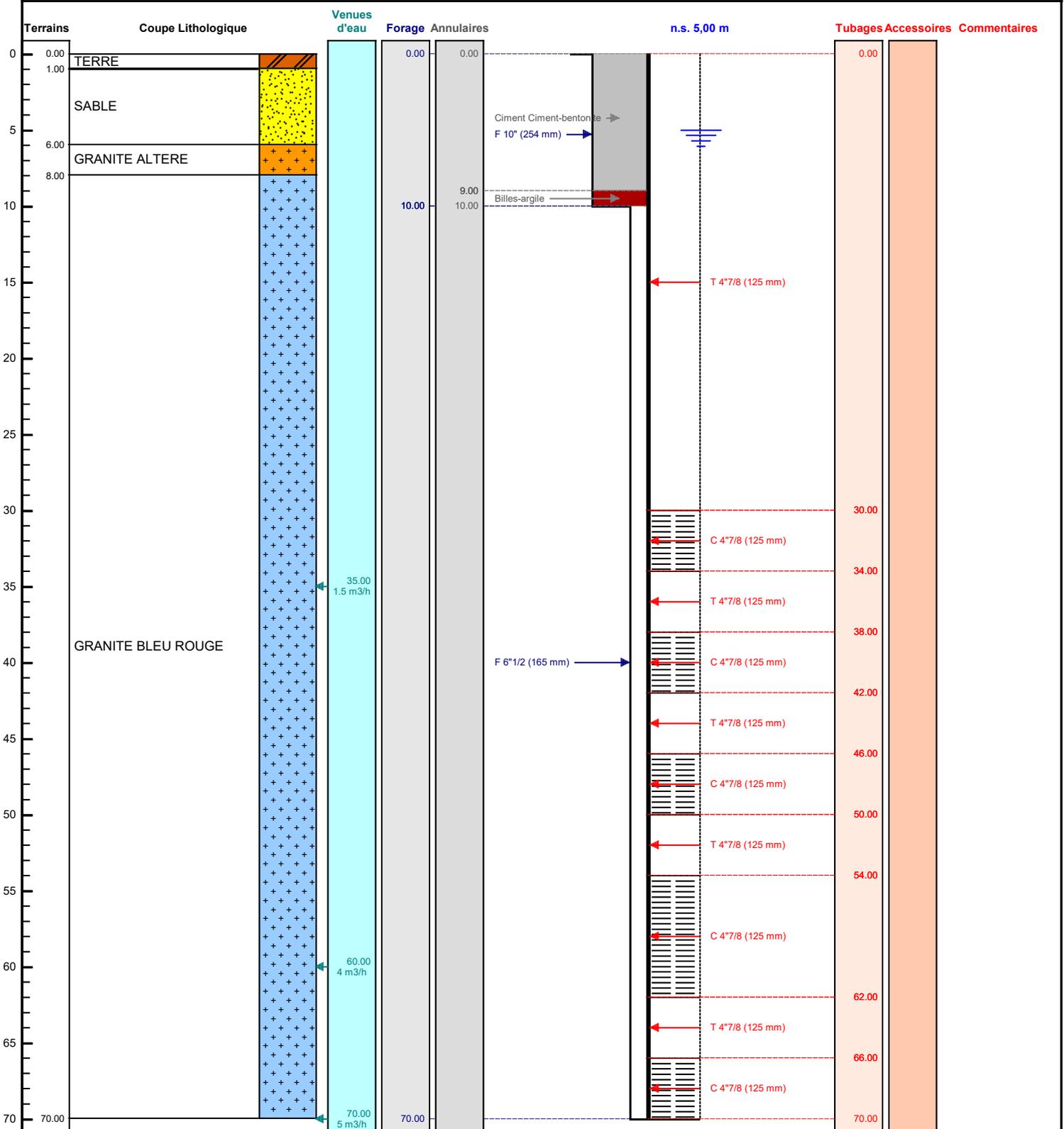
Altitude sol (Z): +0,000 m

50550 ST VAAST LA HOUGUE

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