

DOSSIER TECHNIQUE

GEOOTHERMIE F2

Entreprise:	TRAFORDYN
Client:	BELLOC 22 Route du Grand Pré 44860 ST AIGNAN GRANDLIEU
Maître d'oeuvre:	BELLOC 22 Route du Grand Pré 44860 ST AIGNAN GRANDLIEU
Exploitant:	BELLOC 22 Route du Grand Pré 44860 ST AIGNAN GRANDLIEU

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 9730

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 : 22 Route du Grand pré
44860 ST AIGNAN GRANDLIEU

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 09/07/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 14/07/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Ecofore 603

Resp. Chantier : GRADA

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 :

GEOTHERMIE

GEOTHERMIE F2

Client:	BELLOC
Maître d'oeuvre:	BELLOC
Lieu de l'ouvrage :	22 Route du Grand pré
	44860 ST AIGNAN GRANDLIEU

N° d'agrément QUALIFORAGE :**Eléments pour le dimensionnement de la sonde**

Surface à chauffer: m2
Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: kW Puissance frigorifique soutirée au terrain: kW
Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde: CHAUFFAGISTE
Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 160 m
Nombre de forages pour l'ouvrage: 2 Distance entre forages: 10 m
Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: GWE
Diamètre: 3 cm Utilisation d'écarteurs: Bouclier de protection: PVC
Tige injection: RETIREE Positionnement tige d'injection: AU-CENTRE-DES-4-TUBES
Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place: SUR-FOREUSE
Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: TR50
Pompe d'injection : Débit: 50 l/min Pression: bars Densité du laitier (ciment-eau): 0.00
Composition du laitier: Promacem G
Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): CHAUFFAGISTE des raccords de la sonde: CHAUFFAGISTE
Test de mise en pression : pression: bars durée du test: mn
Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI Test de mise en pression avant la cimentation: OUI
Test de mise en pression après la cimentation: OUI Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier:
Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: OUI
Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

GEOTHERMIE F2

Client: BELLOC
Maître d'oeuvre: BELLOC
Lieu de l'ouvrage : 22 Route du Grand pré
 44860 ST AIGNAN GRANDLIEU

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	9.00	Argiles
9.00	80.00	Micaschistes

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	9.50	7"1/8	180.00	M.f.t.	Air
0.00	80.00	6"1/8	156.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	80.00	1"1/4	32.00	0.00		Autre	Tube-plein		
0.00	80.00	1"1/4	32.00	0.00		Autre	Tube-plein		
0.00	80.00	1"1/4	32.00	0.00		Autre	Tube-plein		
0.00	80.00	1"1/4	32.00	0.00		Autre	Tube-plein		

REMPLISSAGE

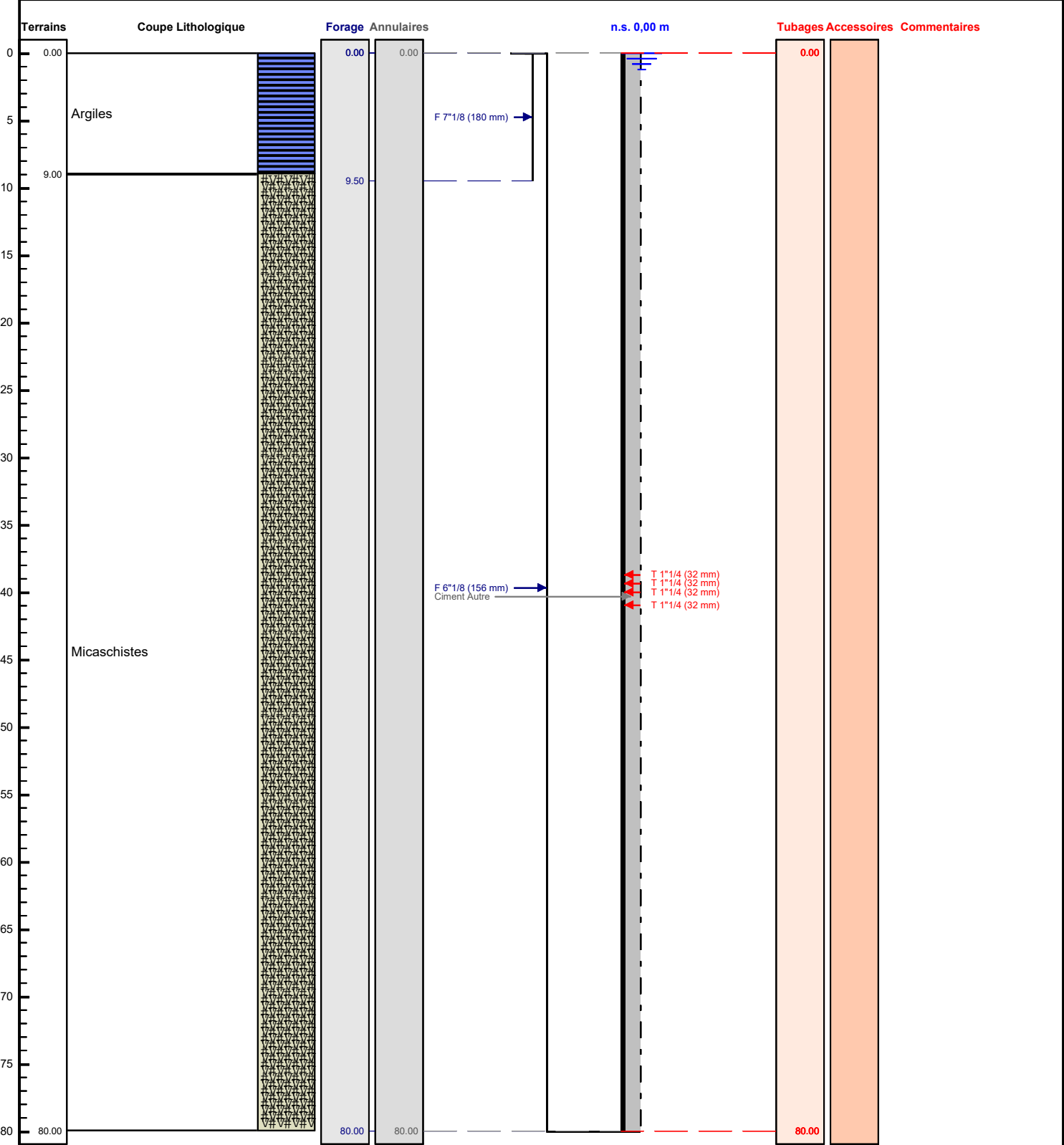
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	80.00	Rebouc	0.00	Ciment	Autre	Sous pression			

GEOOTHERMIE F2

Client : BELLOC
Maitre d'oeuvre : BELLOC
Localisation de l'ouvrage : 22 Route du Grand pré
44860 ST AIGNAN GRANDLIEU

Travaux réalisés : 1/1
du : 09/07/2021 au : 14/07/2021
Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/402 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