

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE GEOTHERMIQUE INJECTEUR

Entreprise:	TRAFORDYN
Client:	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS 70 rue de Tilloy 60000 BEAUVAIS
Maître d'oeuvre:	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS 70 rue de Tilloy 60000 BEAUVAIS
Exploitant:	DEMATHIEU BARD Rue Jean Baptiste Godin 60000 BEAUVAIS

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 3649

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 : Rue du 51eme regiment d'infanterie
60000 BEAUVAIS

Coordonnées : **Longitude** 002°04'48,47"E **Latitude** 049°25'37,7"N **Altitude :** 63.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 19/03/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 31/03/2019

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Ecofore

Resp. Chantier : DE MAGHALAES

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

FORAGE GEOtherMIQUE INJECTEUR

Client:	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS
Maître d'oeuvre:	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS
Lieu de l'ouvrage :	Rue du 51eme regiment d'infanterie
	60000 BEAUVAIS

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:

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): m

Nombres de forages pour l'ouvrage: Distance entre forages: m

Commentaire:

Conception de la sonde

Type *:

Diamètre: cm Utilisation d'écarteurs: Bouclier de protection:

Tige injection: Positionnement tige d'injection:

Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place:

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: PromacemG

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): des raccords de la sonde:

Test de mise en pression : pression: bars durée du test: mn

Test de mise en pression à la réception de la sonde: Test de mise en pression avant la cimentation:

Test de mise en pression après la cimentation: Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier:

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré:

Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE GEOTHERMIQUE INJECTEUR

Client:	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS
Maître d'oeuvre:	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS
Lieu de l'ouvrage :	Rue du 51eme regiment d'infanterie
	60000 BEAUVAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	Remblais
4.00	8.00	Aluvions sableux
8.00	35.00	Craie

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	17"3/4	450.00	M.f.t.	Air
10.00	35.00	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	7"	178.00	0.00		Inox-indetermine	Tube-plein		
10.00	34.00	7"	178.00	0.00		Inox-indetermine	Crepine fentes		
34.00	35.00	7"	178.00	0.00		Inox-indetermine	Tube-plein		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	Rebouc	0.00	Ciment	Autre	Sous pression			
10.00	35.00	Rebouc	0.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Concasse		

FORAGE GEOTHERMIQUE INJECTEUR

Travaux réalisés :
du : 19/03/2018 au : 31/03/2019

1/1

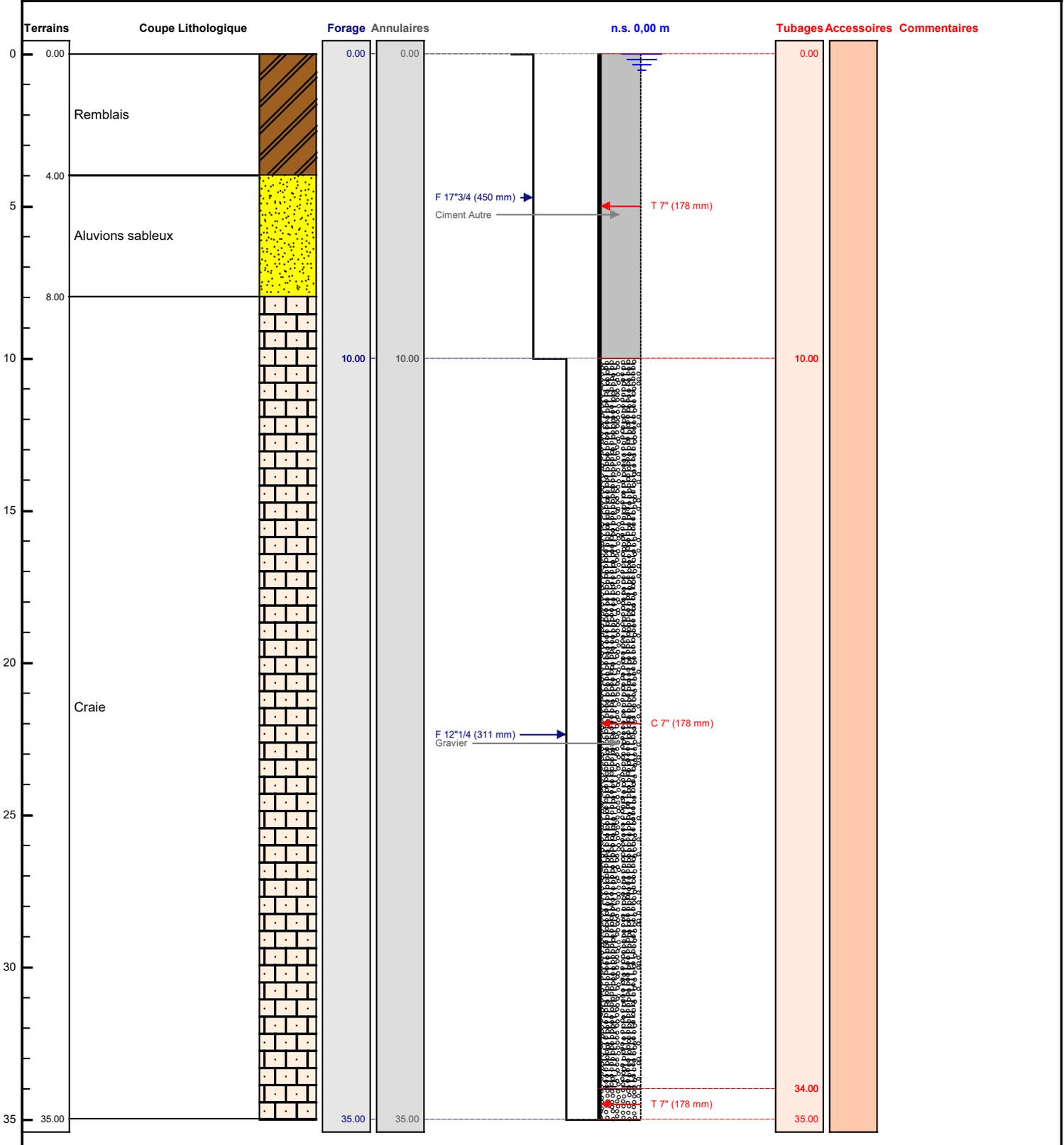
Client : COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS
Maitre d'oeuvre : COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU BEAUVAISIS
Localisation de l'ouvrage : Rue du 51eme regiment d'infanterie
60000 BEAUVAIS

Coordonnées de l'ouvrage :
Géographique
Longitude (X): 002°04'48,47"E
Latitude (Y): 049°25'37,7"N
Altitude sol (Z): +63,000 m

Echelle : 1/176

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