

DOSSIER TECHNIQUE

GEOOTHERMIE F1

Entreprise: CMT FONDATIONS

Client:

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 : 4 allée du Chatenet
87220 FEYTIAT

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 28/11/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 28/11/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECOFOR 402/3

Resp. Chantier : THEVENY

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 F1

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 4 allée du Chatenet

87220

FEYTIAT

N° d'agrément QUALIFORAGE : 5654**Éléments pour le dimensionnement de la sonde**

Surface à chauffer: m2

Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: kW

Puissance frigorifique soutirée au terrain: 9 kW

Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde: FOREUR

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 180 m

Nombres de forages pour l'ouvrage: 2

Distance entre forages: 10 m

Commentaire:

Conception de la sonde

Type *:

Diamètre: 3 cm

Utilisation d'écarteurs:NON

Bouclier de protection:

PVC

Tige injection: PERDUE

Positionnement tige d'injection: AU-CENTRE-DES-4-TUBES

Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place:

Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: LANCY PH9S

Pompe d'injection : Débit: 36 l/min Pression: 35 bars

Densité du laitier (ciment-eau): 0.80

Composition du laitier:

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): FOREUR

des raccords de la sonde:

FOREUR

Test de mise en pression : pression: 3 bars durée du test: 20 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: OUI

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: OUI

Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

GEOTHERMIE F1

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 4 allée du Chatenet

87220

FEYTIAT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre
0.20	1.50	Tufs
1.50	55.00	Granite
55.00	95.00	Granite

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	1.00	7"7/8	200.00	Rotary	Air
1.00	95.00	5"1/2	140.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	1.00	7"7/8	200.00	5.00	6	P.v.c.	Tube-plein		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	95.00	Rebouc	0.00	Ciment	Thermocem	Sous pression			0.80

GÉOTHERMIE F1

Client :

Localisation de l'ouvrage : 4 allée du Chatenet

87220 FEYTIAT

Travaux réalisés :
du : 28/11/2022 au : 28/11/2022

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

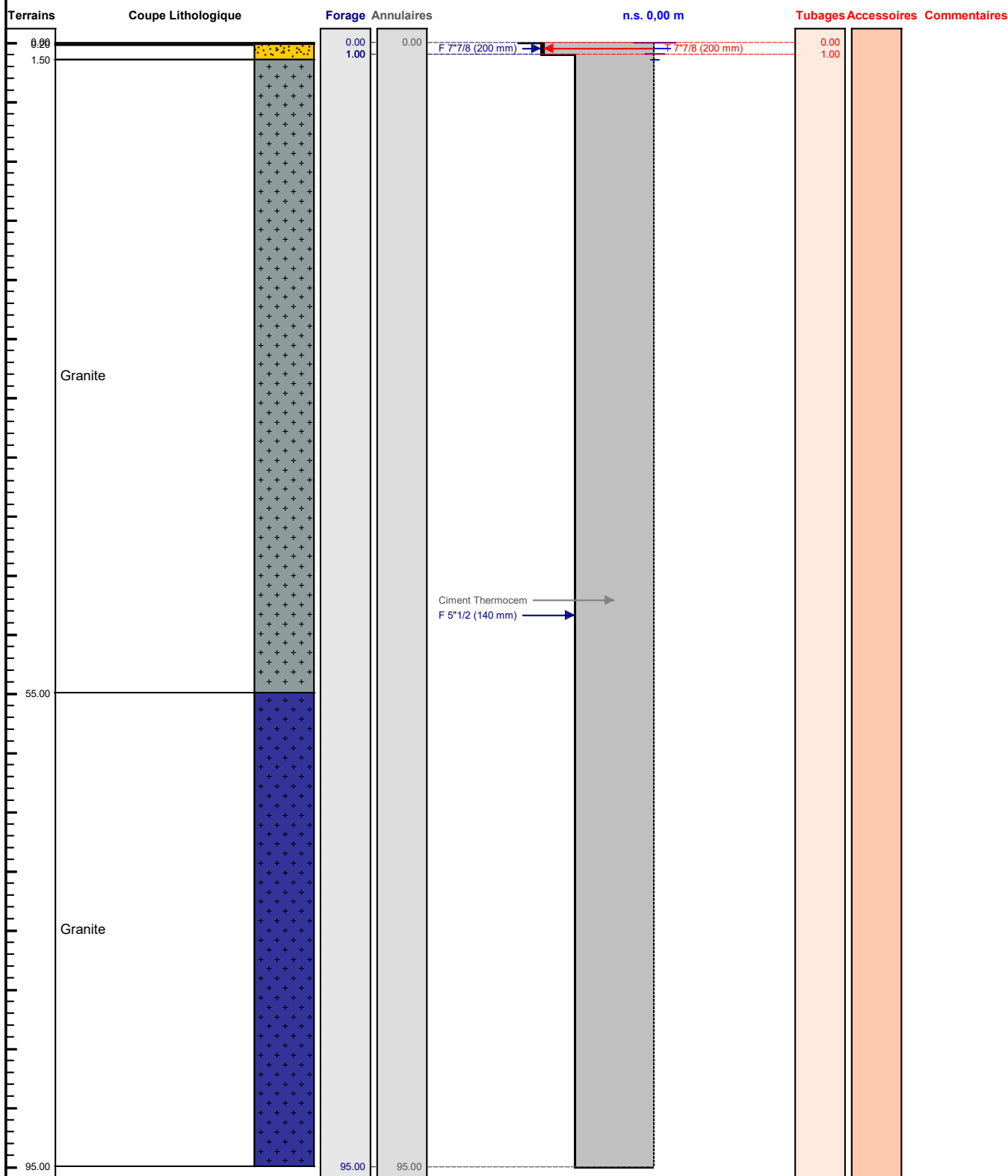
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/477

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