

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE GEOTHERMIE

Entreprise: FORAGES BLACHON MAXIME

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 8659

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 : Montelliet
07690 VANOSC

Coordonnées : Longitude Latitude **Altitude :**
Zone

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 12/01/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 13/01/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Commachio 450 P

Resp. Chantier : FOURNEL

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé :

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai :

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant :

Notes :



GEOTHERMIE

FORAGE GEOTHERMIE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Montelliet

07690

VANOSC

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: BET

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 100 m

Nombres de forages pour l'ouvrage: 1

Distance entre forages: m

Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: GWE double U PEHD 100 RC n°12120245 et 12120244

Diamètre: 32 cm

Utilisation d'écarteurs: OUI

Bouclier de protection:

Tige injection: PERDUE

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

Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place: HORIZONTAL

Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: TMDI pneumatique SCA 2550 P

Pompe d'injection : Débit: 115 l/min Pression: 40 bars

Densité du laitier (ciment-eau): 0.70

Composition du laitier: Bentonites sodiques, agents naturels

Commentaire:

Finalisation de la sonde

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

Test de mise en pression : pression: 6 bars durée du test: 60 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: NON

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: OUI

Raisons du non retrait:



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE GEOTHERMIE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Montelliet

07690

VANOSC

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Arène granitique
1.00	81.00	Granit gris
81.00	82.00	Granit rose
82.00	100.00	Granite gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	6"3/4	171.00	M.f.t.	Air
4.00	100.00	5"1/2	140.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	100.00	Rebouc	0.00	Ciment	Promacem	Sous pression			

FORAGE GEOTHERMIE

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Montelliet

07690 VANOSC

Travaux réalisés :

du : 12/01/2021 au : 13/01/2021

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

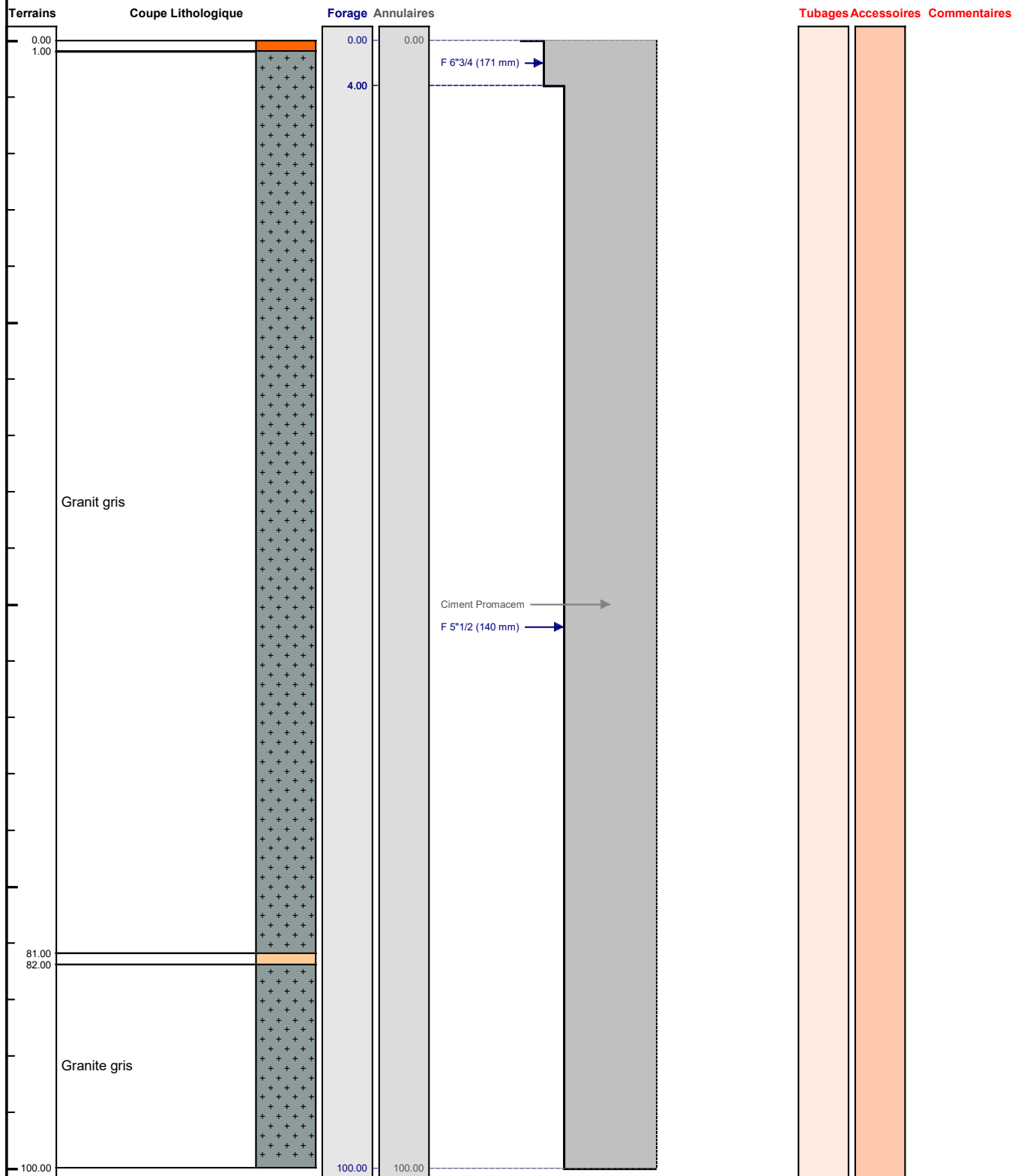
Latitude (Y):

Altitude sol (Z):

Echelle : 1/503

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