

DOSSIER TECHNIQUE

GÉOTHERMIE FORAGE N°1

Entreprise:	SAS FORAQUITAINE
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 : Quartier la gravette
47200 MARMANDE

Coordonnées : Longitude 475 613 Latitude 6 381 827 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/08/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 15/10/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Portadrill

Resp. Chantier :

Date début pompage : 11/10/2021

Niveau statique non perturbé : 38.35 m

Date fin de pompage : 15/10/2021

Débit Maxi. d'essai : 60.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 2.64 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

GÉOTHERMIE FORAGE N°1

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	Quartier la gravette
	47200 MARMANDE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	Argile sableuse ocre
4.00	10.00	Gravier grossier avec galets et pertes partielles
10.00	11.00	Galets argileux
11.00	76.00	Argile bigarée
76.00	81.00	Marne blanche très dure
81.00	89.00	Argile sableuse grise
89.00	96.00	Marne grise avec argile
96.00	98.00	Sable argileux
98.00	100.00	Argile compacte lie de vin
100.00	103.00	Argile grise
103.00	106.00	Sable légèrement coquillier
106.00	116.00	Argile sableuseverdâtre
116.00	118.00	Argile lie de vin compacte
118.00	137.00	Gravier gris
137.00	139.00	Lignite
139.00	168.00	Gravier beige à gris sableux avec coquilles
168.00	171.00	Argile sableuse beige avec calcaire gris
171.00	173.00	Calcaire blanc

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	11.50	24"	610.00	Rotary	Boue
11.50	120.00	15"	381.00	Rotary	Boue
120.00	173.00	9"5/8	244.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecr.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	11.50	18"	457.00	6.30		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	120.00	10"3/4	273.00	6.30		Inox-aisi-304	Tube-plein		
105.00	120.00	5"1/2	140.00	3.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
120.00	170.00	5"1/2	140.00	3.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.75	
170.00	173.00	5"1/2	140.00	3.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	11.50	18"	457.00	Ciment	Clk	Annulaire			2.00
0.00	120.00	10"3/4	273.00	Ciment	Clk	Par inner-string			6.10
105.00	173.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	2.30

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
104.80	105.00	Tourne a gauche
105.00	173.00	Centreur

GÉOTHERMIE FORAGE N°1

Travaux réalisés : 1/1
du : 25/08/2021 au : 15/10/2021

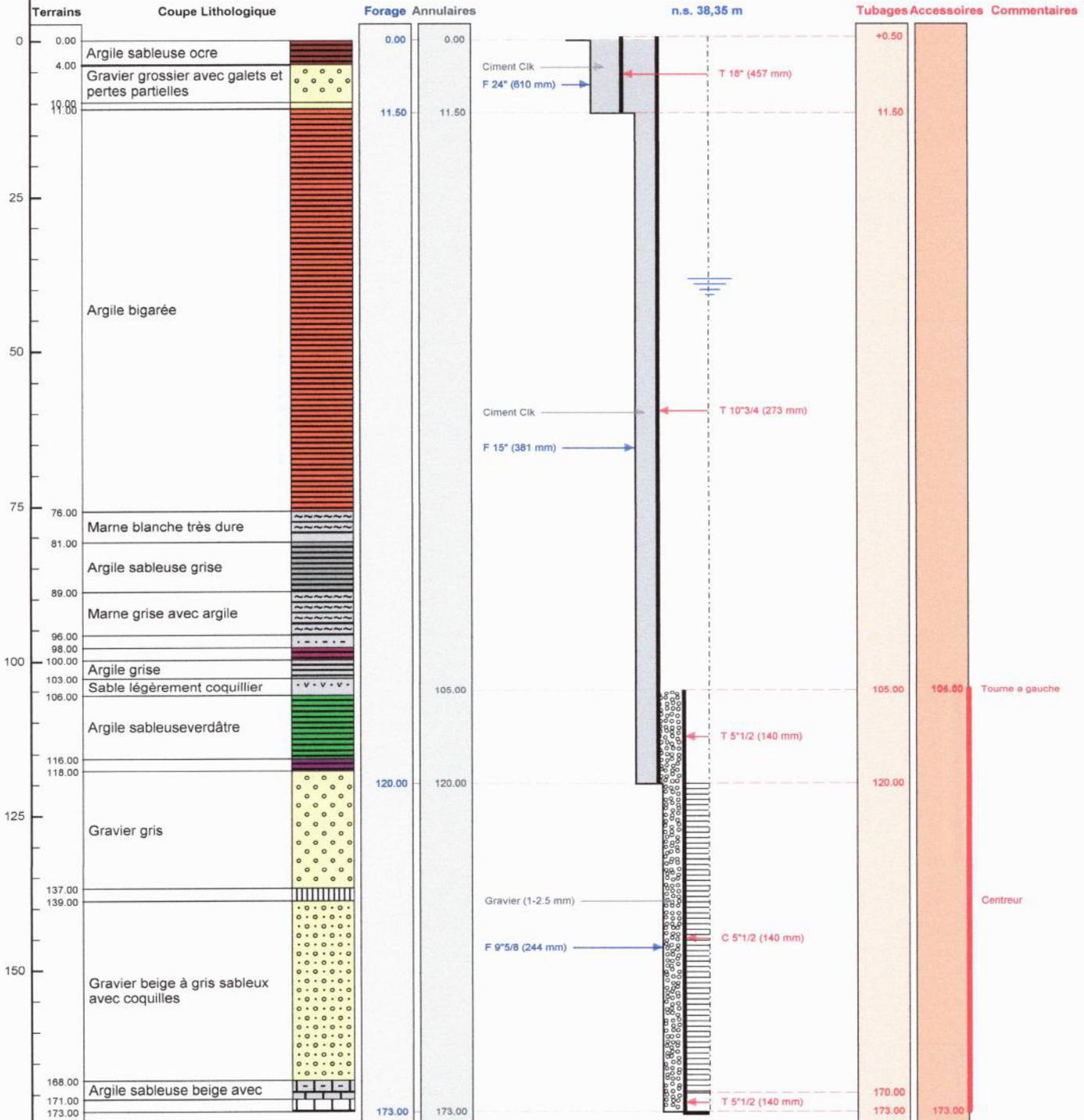
Client :
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrage : Quartier la gravette
47200 MARMANDE

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 475 613
Latitude (Y): 6 381 827
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/872

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le à
CERTIFIÉ CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

DOSSIER TECHNIQUE

GÉOTHERMIE FORAGE N°2

Entreprise:	SAS FORAQUITAINE
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 : Quartier la gravette
47200 MARMANDE

Coordonnées : Longitude 475 380 Latitude 6 381 908 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 18/10/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 17/12/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Portadrill

Resp. Chantier :

Date début pompage : 29/11/2021

Niveau statique non perturbé : 36.98 m

Date fin de pompage : 10/12/2021

Débit Maxi. d'essai : 60.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 2.22 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

GÉOTHERMIE FORAGE N°2

Client:**Maître d'oeuvre:**

Lieu de l'ouvrage : Quartier la gravette
47200 MARMANDE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Terre végétale
2.00	7.00	Galets et gravier grossier
7.00	31.00	Argile jaune
31.00	36.00	Argile blanche et grise sableuse
36.00	79.00	Argile beige
79.00	87.00	Marne blanche compacte
87.00	90.00	Sable argileux
90.00	100.00	Marne grise compacte
100.00	123.00	Argile lie de vin
123.00	147.00	Gravier grossier noir
147.00	150.00	Lignite légèrement coquillier
150.00	165.00	Gravier grossier noir
165.00	171.00	Gravier argileux
171.00	173.00	Argile ocre

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	24"	610.00	Rotary	Boue
8.00	120.00	15"	381.00	Rotary	Boue
120.00	173.00	9"5/8	244.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	8.00	18"	457.00	6.30		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	120.00	10"3/4	273.00	6.30		Inox-aisi-304	Tube-plein		
105.00	120.00	5"1/2	140.00	3.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
120.00	170.00	5"1/2	140.00	3.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.75	
170.00	173.00	5"1/2	140.00	3.00		Inox-aisi-304	Tube-décanteur		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	18"	457.00	Ciment	Cik	Annulaire			1.80
0.00	120.00	10"3/4	273.00	Ciment	Cik	Annulaire			6.60
105.00	173.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	2.40

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
105.00	173.00	Centreur

GÉOTHERMIE FORAGE N°2

Client :
 Maître d'oeuvre :
 Localisation de l'ouvrage : Quartier la gravette
 47200 MARMANDE

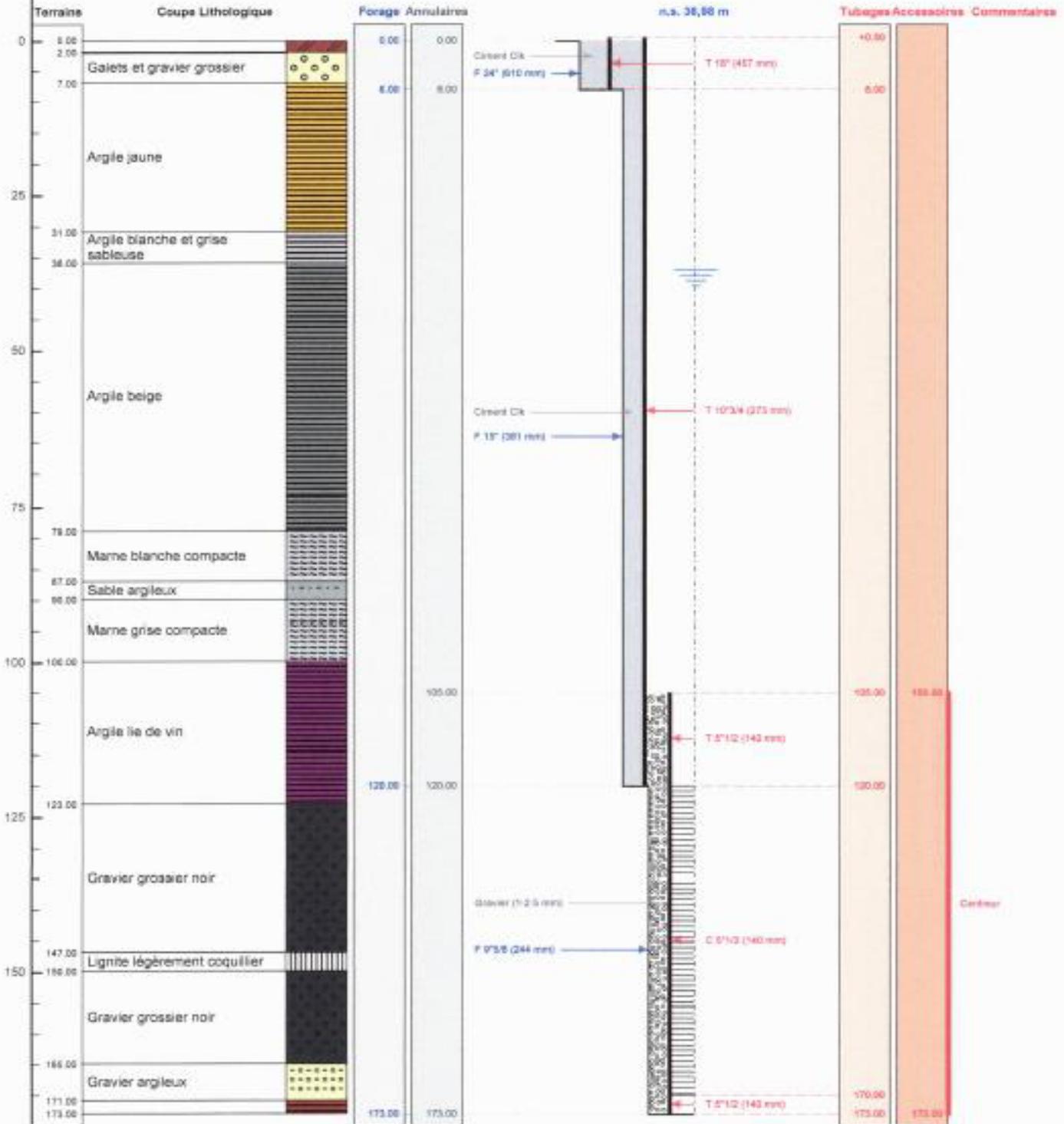
Travaux réalisés : 1/1
 du : 18/10/2021 au : 17/12/2021

Coordonnées de l'ouvrage :
 Lambert-93 métrique
 Longitude (X): 475 380
 Latitude (Y): 6 381 908
 Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/872

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le à
 CERTIFIÉ CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise