

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE GEOTHERMIE N°2 INJECTION

BSS003AHNM

Entreprise:	FORAQUITAINE
Client:	CONSEIL REGIONAL NOUVELLE AQUITAINE 14 RUE FRANCOIS DE SOURDIS 33077 BORDEAUX CEDEX
Maître d'oeuvre:	MARSAC BERNEDE HEH 43 RUE D'ENFER ROCHEREAU 33220 STE FOY LA GRANDE
Exploitant:	LYCEE SUD DES LANDES VOIE ROMAINE 40230 ST VINCENT DE TYROSSE

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 2400 GEOTHERMIE

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 : LYCEE GRAND SUD

40231 ST VINCENT DE TYROSSE CEDEX

Coordonnées : Longitude 353 568 Latitude 6 295 082 Altitude : 30.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 20/06/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 19/09/2018

Resp. M. Oeuvre : FORAQUITAINE

Machine : MASSENZA

Resp. Chantier : M. JURQUET

Date début pompage : 10/07/2018

Niveau statique non perturbé : 9.50 m

Date fin de pompage : 13/07/2018

Débit Maxi. d'essai : 50.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 6.64 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE GEOTHERMIE N°2 INJECTION

Client:	CONSEIL REGIONAL NOUVELLE AQUITAINE
Maître d'oeuvre:	MARSAC BERNEDE HEH
Lieu de l'ouvrage :	LYCEE GRAND SUD
	40231 ST VINCENT DE TYROSSE CEDEX

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.20	SABLES JAUNES GRAS
1.20	7.00	ARGILE BARRIOLEE
7.00	11.00	SABLES ARGILEUX GRIS
11.00	14.00	SABLES ARGILEUX
14.00	19.00	ARGILE GRISE
19.00	24.00	GRAVIERS ET SABLES
24.00	38.00	SABLES LEGEREMENTS ARGILEUX
38.00	46.20	SABLES ARGILEUX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	5.70	24"	610.00	Rotary	Bentonite
5.70	20.00	17"1/2	444.00	Rotary	Bentonite
20.00	46.20	12"1/4	311.00	Rotary	Bentonite

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	5.70	18"	457.00	6.30		Acier-ordinaire	Cuvelage		
-0.50	20.00	12"3/4	323.90	6.30		Inox-aisi-304	Cuvelage		
0.00	20.00	8"5/8	219.00	3.76		Inox-aisi-304	Cuvelage		
20.00	20.20	8"5/8	219.00	3.76		Inox-aisi-304	Cone-reducteur		
20.20	44.20	6"5/8	168.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.75	19
44.20	46.20	6"5/8	168.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.70	18"	457.00	Ciment	Clk	Annulaire			0.70
0.00	20.00	12"3/4	323.90	Ciment	Clk	Par inner-string			1.50
0.00	20.00	8"5/8	219.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	1.00-4.00	0.80
20.00	46.20	6"5/8	168.00	Gravier	Graviers de silacq	Circulation inverse	Roule	1.00-4.00	1.80

FORAGE DE GEOTHERMIE N°2 INJECTION

Travaux réalisés : 111
du : 20/06/2018 au : 19/09/2018

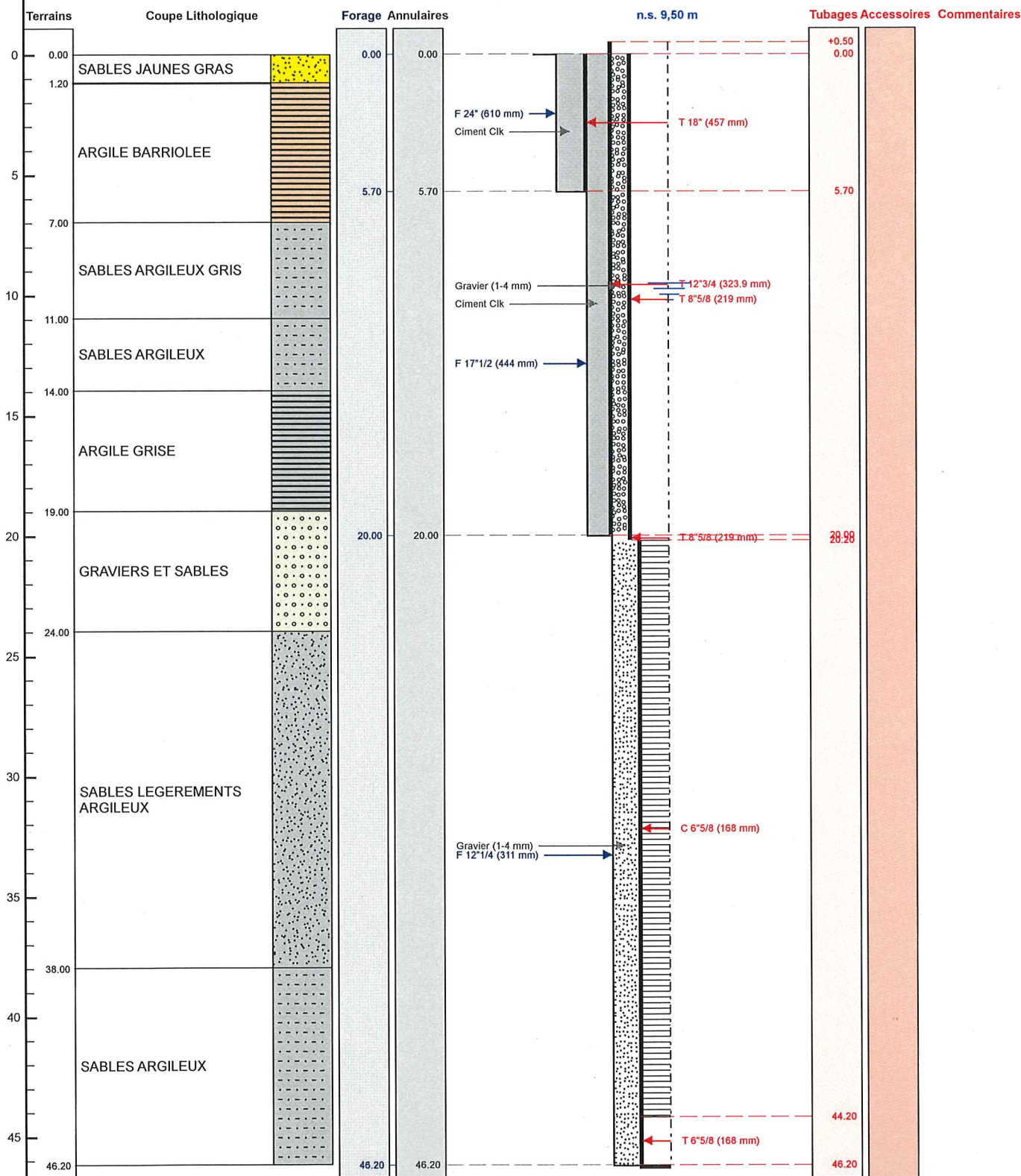
Client : CONSEIL REGIONAL NOUVELLE AQUITAINE
Maitre d'oeuvre : MARSAC BERNEDE HEH
Localisation de l'ouvrage : LYCEE GRAND SUD
40231 ST VINCENT DE TYROSSE CEDEX

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 353 568
Latitude (Y): 6 295 082
Altitude sol (Z): +30,000 m

Echelle : 1/235

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