

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE GEOTHERMIE - CAPTAGE

Entreprise: SAS VAN INGEN FORAGES

Client: DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER
Place de la République
41020 BLOIS CEDEX

Maître d'oeuvre: DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER
Place de la République
41020 BLOIS CEDEX

Exploitant: COLLEGE MARIE CURIE

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 : Collège Marie Curie

41220 ST LAURENT NOUAN

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 91.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 22/11/2017

Resp. M. Ouvrage : MR LECONTE

Date fin de l'ouvrage : 30/11/2017

Resp. M. Oeuvre : MR LECONTE

Machine : Ecofore 158

Resp. Chantier : SAS VAN INGEN

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 8.00 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE GEOTHERMIE - CAPTAGE

Client: DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER

Maître d'oeuvre: DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER

Lieu de l'ouvrage : Collège Marie Curie

41220 ST LAURENT NOUAN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	7.00	Sable
7.00	18.00	Calcaire argileux
18.00	30.00	Calcaire + argile bleu foncé
30.00	39.00	Calcaire + molasse turquoise

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	17"1/2	444.00	Tariere	Air
0.00	8.00	20"	508.00	Tariere	Air
0.00	12.00	12"1/4	311.00	Rotary	Boue
0.00	39.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air
0.00	39.00	12"1/4	311.00	Rotary	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.60	18"	457.00	6.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.60	13.00	12"3/4	323.00	6.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.60	18.00	8"7/8	225.00	13.00		P.v.c.	Tube-plein		
18.00	30.00	8"1/4	209.00	5.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	3.00	8"7/8	225.00	Ciment	Coulis de ciment	Annulaire			
0.00	11.00	18"	457.00	Ciment	Coulis de ciment	Annulaire			2.14
0.00	13.00	12"3/4	323.00	Ciment	Coulis de ciment	Annulaire			
3.00	30.20	8"7/8	225.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Autre	8.00-20.00	5.00
30.20	39.00	Rebouc	0.00	Remblai					

FORAGE DE GEOTHERMIE - CAPTAGE

Client :

DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER

Maitre d'oeuvre :

DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER

Localisation de l'ouvrage : Collège Marie Curie

41220 ST LAURENT NOUAN

Travaux réalisés :

du : 22/11/2017 au : 30/11/2017

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

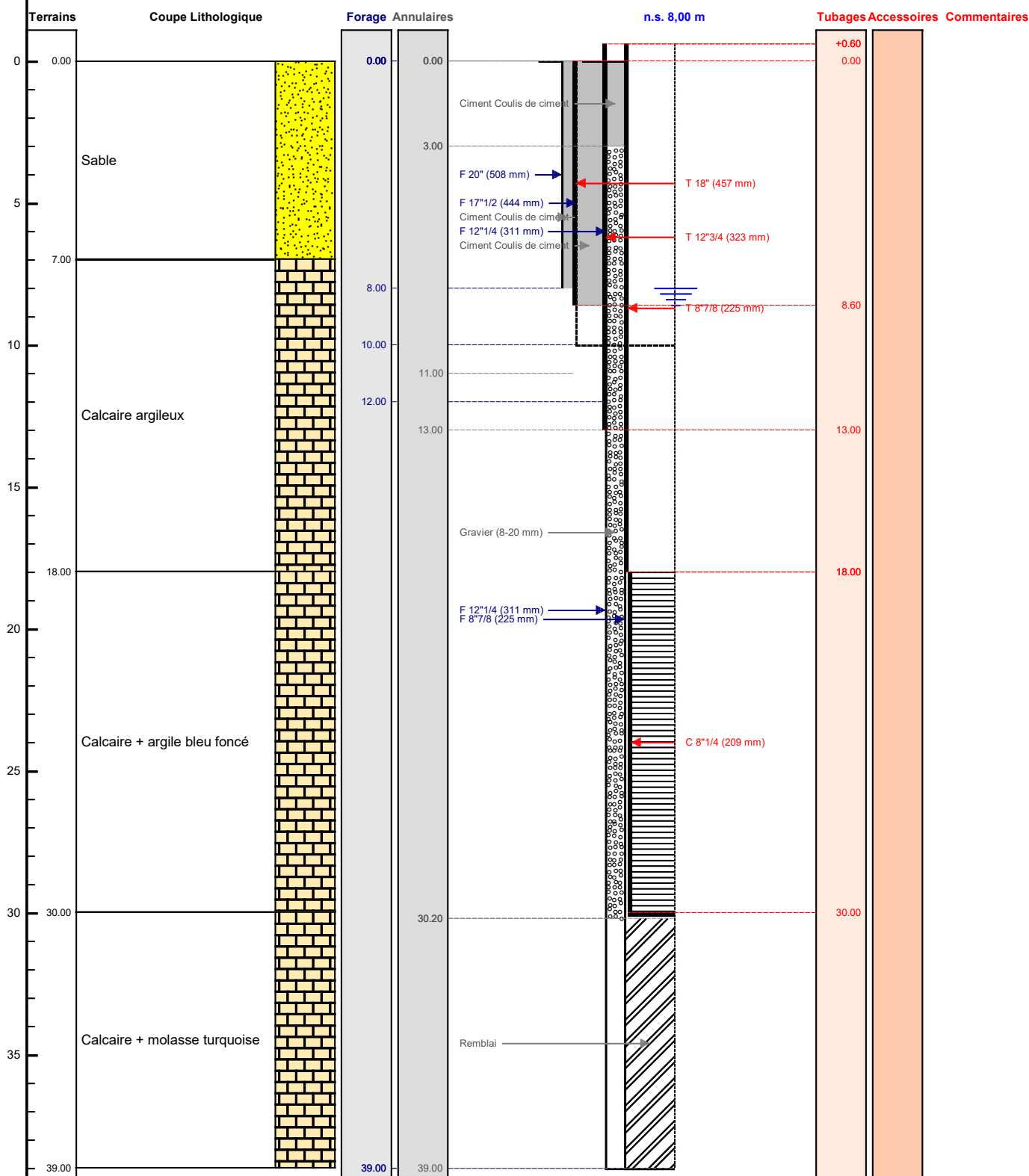
Altitude sol (Z):

+91,000 m

Echelle : 1/199

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

Nombre de forages : 1



VANINGEN
FORAGES

Le/...../..... à

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +91,000 m

PAGE: 3