

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE DE GEOTHERMIE - REJET

<b>Entreprise:</b>	<b>SAS VAN INGEN FORAGES</b>
<b>Client:</b>	<b>DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER</b> Place de la République 41020 BLOIS CEDEX
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER</b> Place de la République 41020 BLOIS CEDEX
<b>Exploitant:</b>	<b>COLLEGE MARIE CURIE</b>

**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**    596 980      **Latitude**    6 736 350      **Altitude :**      91.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    17/11/2017      **Resp. M. Ouvrage :**    MR LECONTE

**Date fin de l'ouvrage :**      22/11/2017      **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    m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :**                      **Rabattement correspondant :**      0.00    m

**Notes :**

# TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE DE GEOTHERMIE - REJET

**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	9.00	18"	457.00	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	9.00	18"	457.00	6.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.60	12.60	12"3/4	323.00	6.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.60	13.20	8"7/8	225.00	13.00		P.v.c.	Tube-plein		
13.20	30.20	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	12.60	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 - REJET

Travaux réalisés : du : 17/11/2017 au : 22/11/2017

1/1

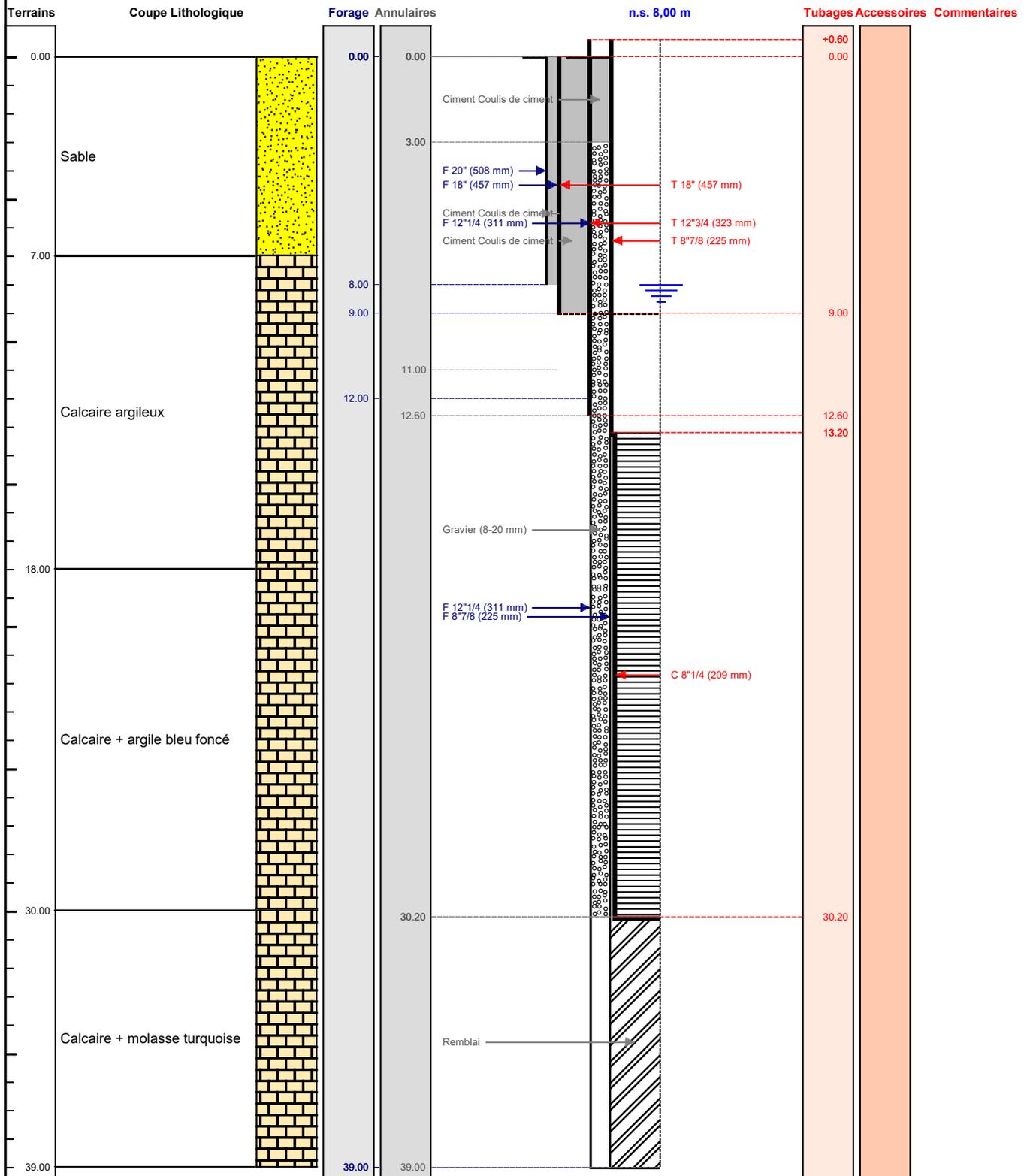
Client : DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER  
 Maitre d'oeuvre : DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER  
 Localisation de l'ouvrage : Collège Marie Curie  
 41220 ST LAURENT NOUAN

Coordonnées de l'ouvrage : Lambert-93 métrique  
 Longitude (X): 596 980  
 Latitude (Y): 6 736 350  
 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



Le ...../...../..... à .....  
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
 Tampon et signature du chef d'entreprise