

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU THERMALE

Entreprise:	FORASUD S.A.
Client:	SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE
Maître d'oeuvre:	SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE
Exploitant:	SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE

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 : Forage SL5

65510 LOUDENVIELLE

Coordonnées :      **Longitude** 000°24'29,4"E      **Latitude** 042°47'4,75"N      Altitude : 960.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 07/09/2015

Resp. M. Ouvrage : SYNDICAT THERMAL

Date fin de l'ouvrage : 13/11/2015

Resp. M. Oeuvre : REM/GUILLEMINOT

Machine : F4

Resp. Chantier : MACHADO

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 0.00 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 5.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : FORAGE ARTESIEEN 10 BARS EN TÊTE  
1,8 M/3 artésien  
Température 24° C en artésien  
Thermométrie à 580 ml 38° C

Notes (suite) :

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE D'EAU THERMALE

<b>Client:</b>	<b>SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE</b>
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE</b>
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forage SL5</b>
	<b>65510 LOUDENVIELLE</b>

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	8.00	Remblai
8.00	91.00	Schiste
91.00	95.00	Calcaire gris
95.00	203.00	Schiste noir
203.00	217.00	Calcaire gris
217.00	652.00	Schiste noir

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	14.00	16"3/4	425.00	Foncage	Air
14.00	351.00	8"3/4	222.00	M.f.t.	Air
351.00	652.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

### ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
51.00	0.20
75.00	0.10
145.00	1.00
580.00	5.00

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	14.00	16"	406.00	6.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	351.00	6"5/8	168.20	7.11		Inox-aisi-316	Tube-plein		

### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	14.00	16"	406.00	Ciment	Cpj 45	Gravitaire			
0.00	351.00	6"5/8	168.20	Ciment	Cpj 45	Sous pression			7.00



# FORAGE D'EAU THERMALE

Travaux réalisés : 1/1  
du : 07/09/2015 au : 13/11/2015

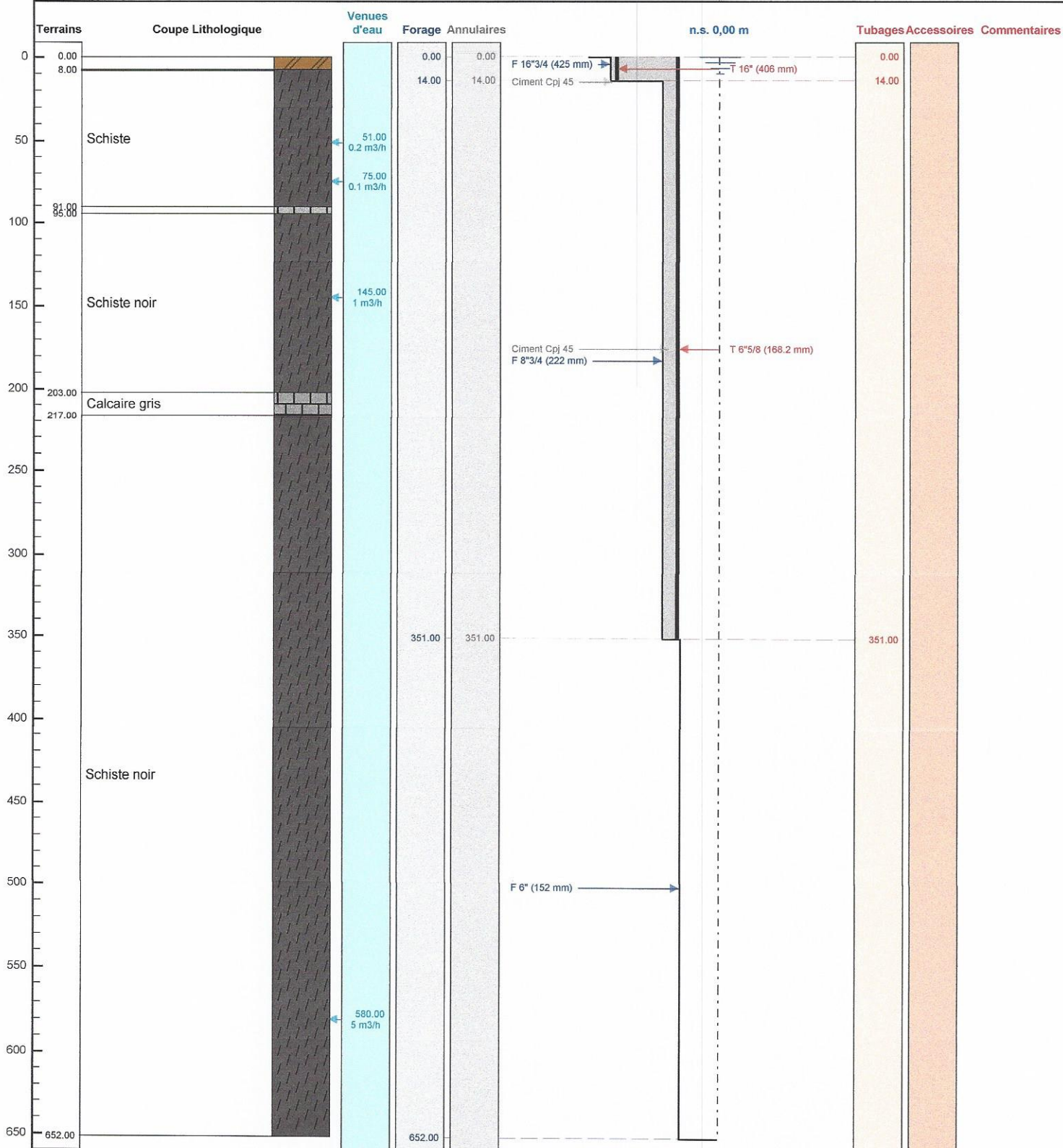
Cliant : SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE  
Maitre d'oeuvre : SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE  
Localisation de l'ouvrage : Forage SL5  
65510 LOUDENVIELLE

Coordonnées de l'ouvrage :  
Géographique  
Longitude (X): 000°24'29,4"E  
Latitude (Y): 042°47'4,75"N  
Altitude sol (Z): +960,000 m

Echelle : 1/3276

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

Nombre de forages : 1



Le 17/11/2015 à Loudenvielle  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

Géographique Long.: 000°24'29,4"E Lat.: 042°47'4,75"N Alt.: +960,000 m

PAGE: 4