

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 ARTESIEN 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

| | |
|----------------------------|--|
| Client: | SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE |
| Maître d'oeuvre: | SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE |
| Lieu de l'ouvrage : | Forage SL5 |
| | 65510 LOUDENVIELLE |

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 | | |

REEMPLISSAGE

| 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

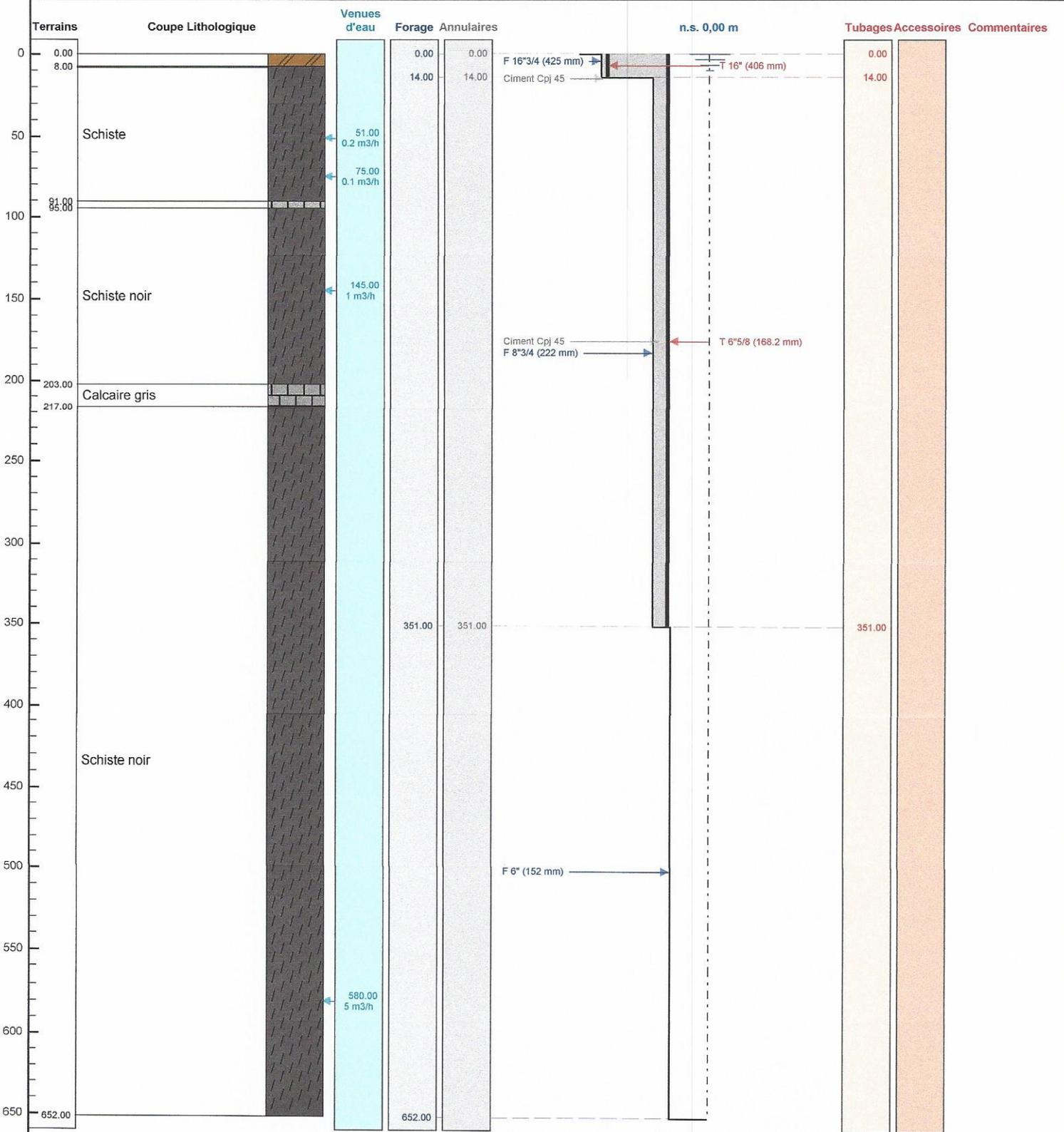
Client : SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE
Maitre d'oeuvre : SYNDICAT THERMAL ET TOURISTIQUE
Localisation de l'ouvrage : Forage SL5
65510 LOUDENVIELLE

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