

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client: VILLE D'ERSTEIN

Maître d'oeuvre: VILLE D'ERSTEIN

Exploitant: VILLE D'ERSTEIN

Code National BSS : BSS004GAPS /

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 : Rue de la sucrerie stade de football
67150 ERSTEIN

Coordonnées : **Longitude** 007°40'10"E **Latitude** 048°24'50"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 20/09/2019

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 25/09/2019

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Sennebogen 624

Resp. Chantier : WAGNER

Date début pompage : 16/09/2019

Niveau statique non perturbé : 2.35 m

Date fin de pompage : 17/09/2019

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : puits de captage

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Client: | VILLE D'ERSTEIN |
| Maître d'oeuvre: | VILLE D'ERSTEIN |
| Lieu de l'ouvrage : | Rue de la sucrerie stade de football |
| | 67150 ERSTEIN |

LITHOLOGIE

| De | à | Libellé |
|-------|-------|-----------------|
| 0.00 | 1.00 | Terre vegetale |
| 1.00 | 5.00 | Gravier |
| 5.00 | 7.00 | Gravier sableux |
| 7.00 | 15.00 | Gravier |
| 15.00 | 16.00 | Sable |

FORAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Mode de forage | Fluide de forage |
|------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 1.50 | 16.00 | 31"1/2 | 800.00 | Havage | Autre |

* Reconnaissance

TUBAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type | Slot | Vide % |
|-------|-------|--------|---------|--------|-------|------------------|----------------|------|--------|
| 0.00 | 1.50 | 59" | 1500.00 | 0.00 | | Beton | Buses | | |
| 1.50 | 7.00 | 15"3/4 | 400.00 | 0.00 | | P.v.c. | Tube-plein | | |
| 7.00 | 15.00 | 15"3/4 | 400.00 | 0.00 | | P.v.c. | Crepine fentes | 2.00 | |
| 15.00 | 16.00 | 15"3/4 | 400.00 | 0.00 | | P.v.c. | Tube-decanteur | | |

REPLISSAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|------|-------|--------|--------|---------------|-------------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 1.50 | 4.00 | 15"3/4 | 400.00 | Ciment | Cpa 55 | Gravitaire | | | |
| 4.00 | 5.00 | 15"3/4 | 400.00 | Billes-argile | Compactonite | | | | |
| 5.00 | 16.00 | 15"3/4 | 400.00 | Gravier | Gravier roulé 4/8 | Gravitaire | Roule | | |

Client :

VILLE D'ERSTEIN

Maitre d'oeuvre :

VILLE D'ERSTEIN

Localisation de l'ouvrage : Rue de la sucrerie stade de football

67150 ERSTEIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

007°40'10"E

Latitude (Y):

048°24'50"N

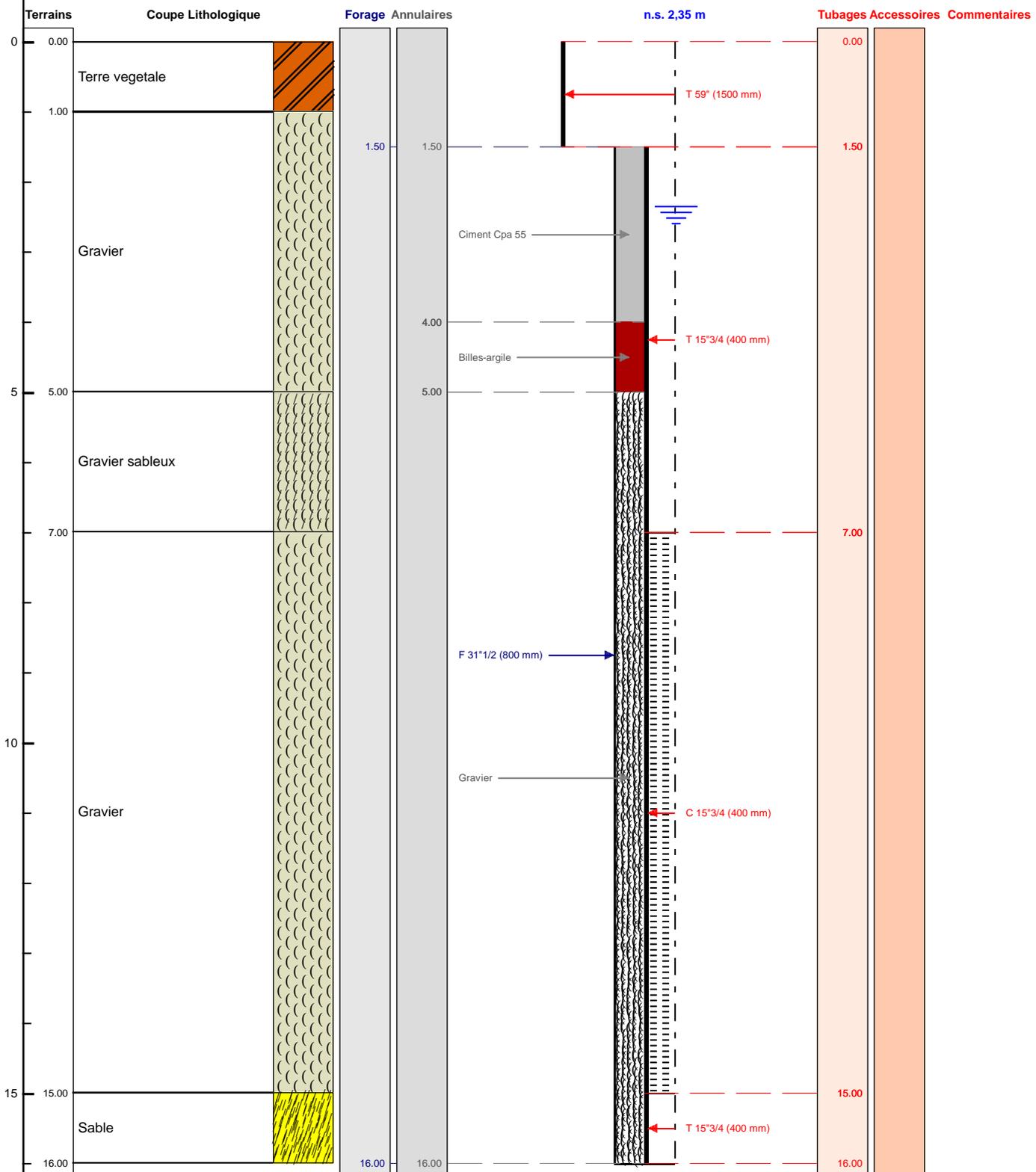
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/80

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

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Client: | VILLE D'ERSTEIN | | |
| Maître d'oeuvre: | VILLE D'ERSTEIN | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Rue de la sucrerie stade de football | | |
| | 67150 | ERSTEIN | |
| Profondeur utile du forage: | 16.00 | m | Niveau repère/sol: 0.00 m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 400 | mm | Niveau statique/sol: 2.35 m |
| Type de la pompe: | | | Puissance de la pompe: 0 Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm |
| Débit maxi de la pompe: | 0.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: 0 mm |
| Installée à (profondeur): | 0.00 | m | Longueur de refoulement: 0 m |

Observations :

Date et heure de début de pompage le **17/09/2019** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

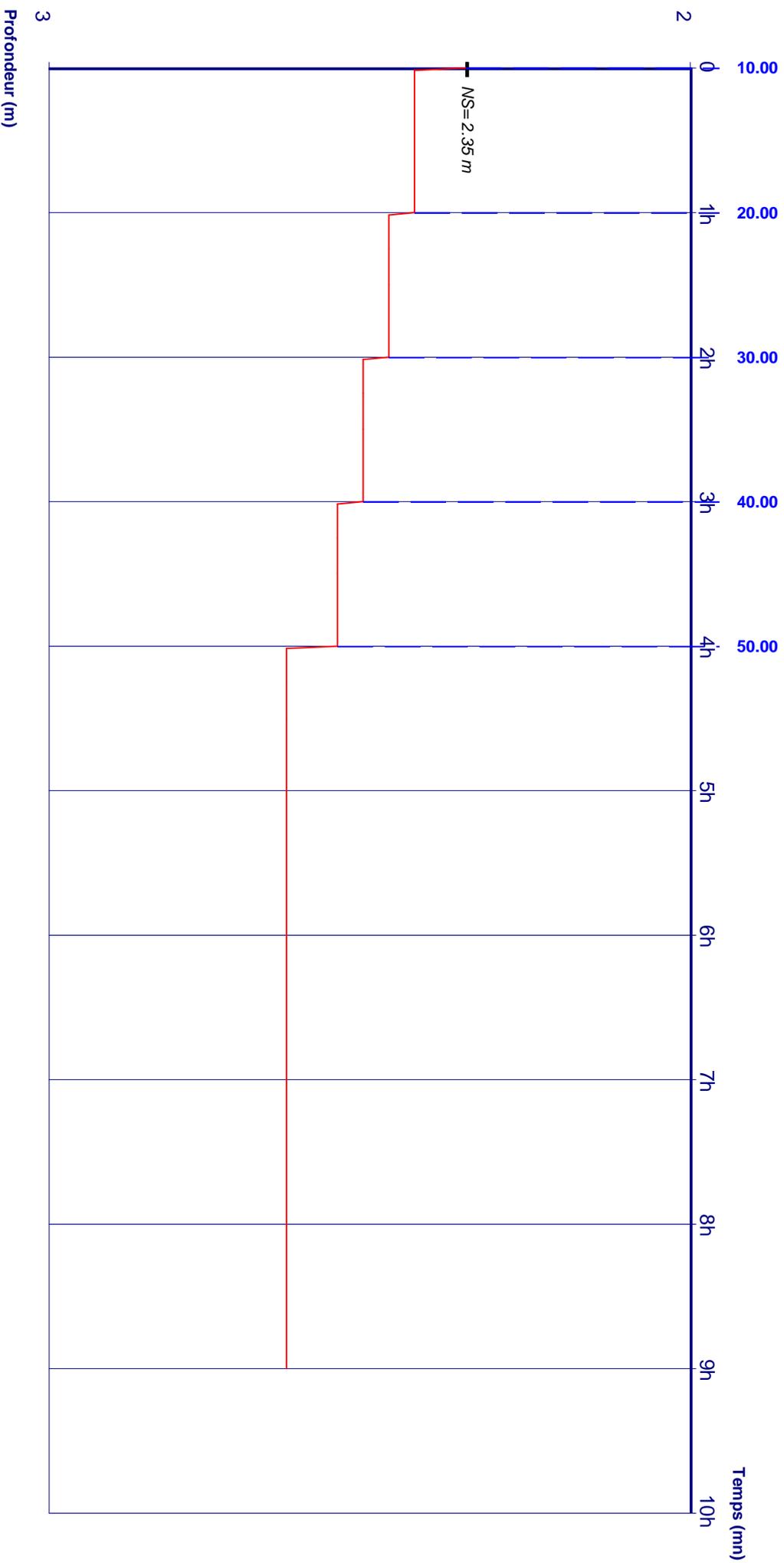
| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 17/09/2019 | 08:01 | 0h01 | 10.00 | 2.43 | 2.43 | 0.08 | |
| | 08:15 | 0h15 | | 2.43 | 2.43 | 0.08 | |
| | 08:30 | 0h30 | | 2.43 | 2.43 | 0.08 | |
| | 09:00 | 1h00 | | 2.43 | 2.43 | 0.08 | |
| | 09:01 | 1h01 | 20.00 | 2.47 | 2.47 | 0.12 | |
| | 09:15 | 1h15 | | 2.47 | 2.47 | 0.12 | |
| | 09:30 | 1h30 | | 2.47 | 2.47 | 0.12 | |
| | 10:00 | 2h00 | | 2.47 | 2.47 | 0.12 | |
| | 10:01 | 2h01 | 30.00 | 2.51 | 2.51 | 0.16 | |
| | 10:15 | 2h15 | | 2.51 | 2.51 | 0.16 | |
| | 10:30 | 2h30 | | 2.51 | 2.51 | 0.16 | |
| | 11:00 | 3h00 | | 2.51 | 2.51 | 0.16 | |
| | 11:01 | 3h01 | 40.00 | 2.55 | 2.55 | 0.20 | |
| | 11:15 | 3h15 | | 2.55 | 2.55 | 0.20 | |
| | 11:30 | 3h30 | | 2.55 | 2.55 | 0.20 | |
| | 12:00 | 4h00 | | 2.55 | 2.55 | 0.20 | |
| | 12:01 | 4h01 | 50.00 | 2.63 | 2.63 | 0.28 | |
| | 12:15 | 4h15 | | 2.63 | 2.63 | 0.28 | |
| | 12:30 | 4h30 | | 2.63 | 2.63 | 0.28 | |
| | 13:00 | 5h00 | | 2.63 | 2.63 | 0.28 | |
| 14:00 | 6h00 | | 2.63 | 2.63 | 0.28 | | |
| 15:00 | 7h00 | | 2.63 | 2.63 | 0.28 | | |
| 16:00 | 8h00 | | 2.63 | 2.63 | 0.28 | | |
| 17:00 | 9h00 | | 2.63 | 2.63 | 0.28 | | |

Date début: 17/09/2019

Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débîts:

| | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|-------------|---|-------------------------|
| 0h00 - 1h00 | = | 10.00 m ³ /h | 3h00 - 4h00 | = | 40.00 m ³ /h |
| 1h00 - 2h00 | = | 20.00 m ³ /h | 4h00 - 9h00 | = | 50.00 m ³ /h |
| 2h00 - 3h00 | = | 30.00 m ³ /h | | | |