

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		

REEMPLISSAGE

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		

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

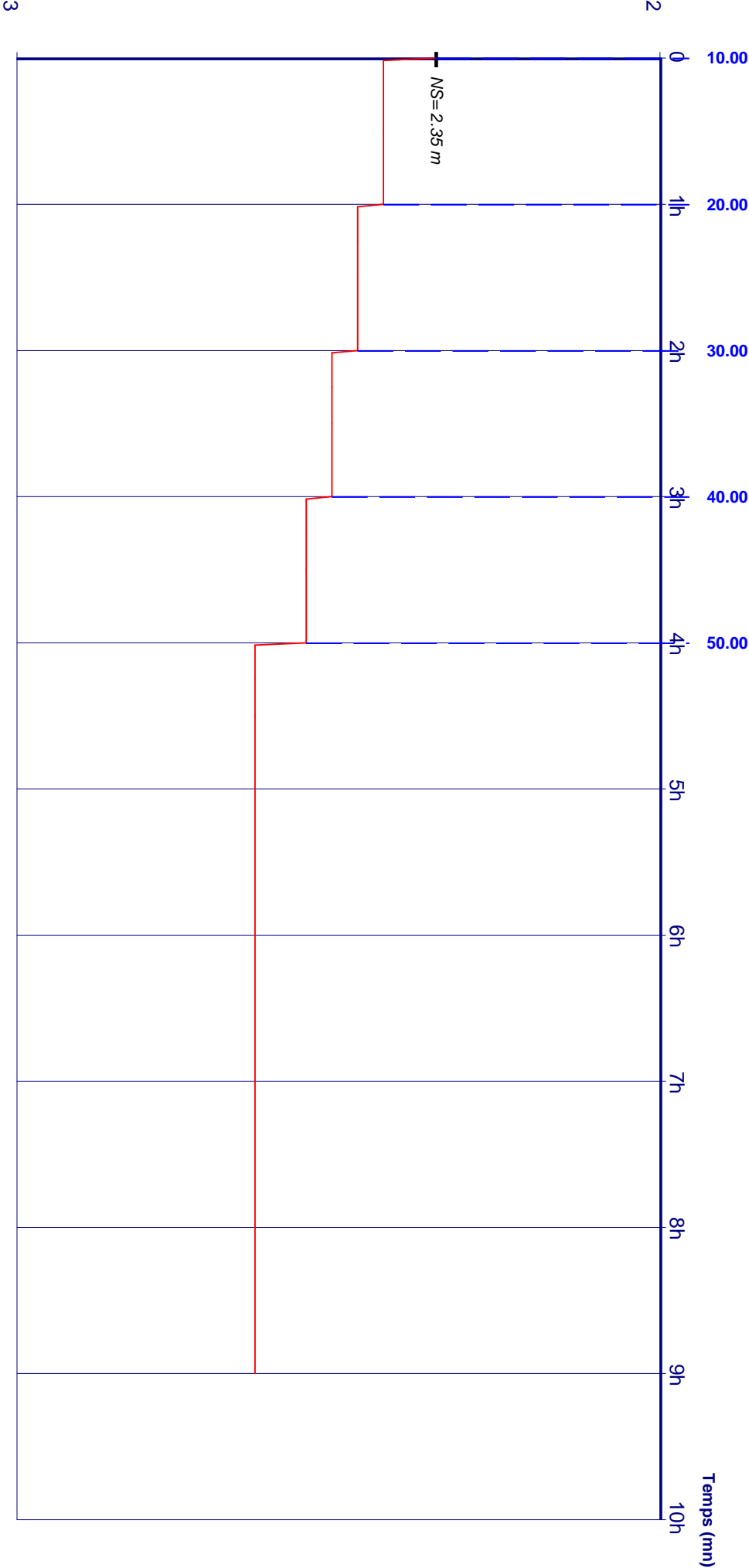
Observations :Date et heure de début de pompage le **17/09/2019 à 08:00**

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

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai



3
Profondeur (m)

Débits:			
0h00 - 1h00	=	10.00 m3/h	
1h00 - 2h00	=	20.00 m3/h	3h00 - 4h00 = 40.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	30.00 m3/h	4h00 - 9h00 = 50.00 m3/h