

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client: VILLE DE COLMAR

Maître d'oeuvre: ANTEA

Exploitant: VILLE DE COLMAR

Code National BSS : BSS004ENDT /

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 :** Stadium  
68000 COLMAR

**Coordonnées :** Longitude 007°22'38"E Latitude 048°05'12"N **Altitude :** 0.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 30/08/2020

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 25/09/2020

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Sennebogen 624

**Resp. Chantier :** WAGNER

**Date début pompage :** 26/08/2020

**Niveau statique non perturbé :** 3.62 m

**Date fin de pompage :** 15/09/2020

**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 DE COLMAR
Maître d'oeuvre:	ANTEA
Lieu de l'ouvrage :	Stadium
	68000COLMAR

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre vegetale
1.00	10.00	Gravier
10.00	15.00	Gravier sableux
15.00	21.00	Gravier
21.00	26.00	Gravier
26.00	26.50	Sable
26.50	28.00	Argile
28.00	30.50	Gravier rouge
30.50	33.50	Gravier
33.50	35.00	Gravier
35.00	42.00	Gravier et galet

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
2.00	18.00	39"3/8	1000.00	Havage	Autre
18.00	42.00	31"1/2	800.00	Havage	Autre

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.00	78"3/4	2000.00	0.00		Beton	Buses		
1.50	35.00	17"3/4	450.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
35.00	40.50	17"3/4	450.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	
40.50	41.50	17"3/4	450.00	0.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

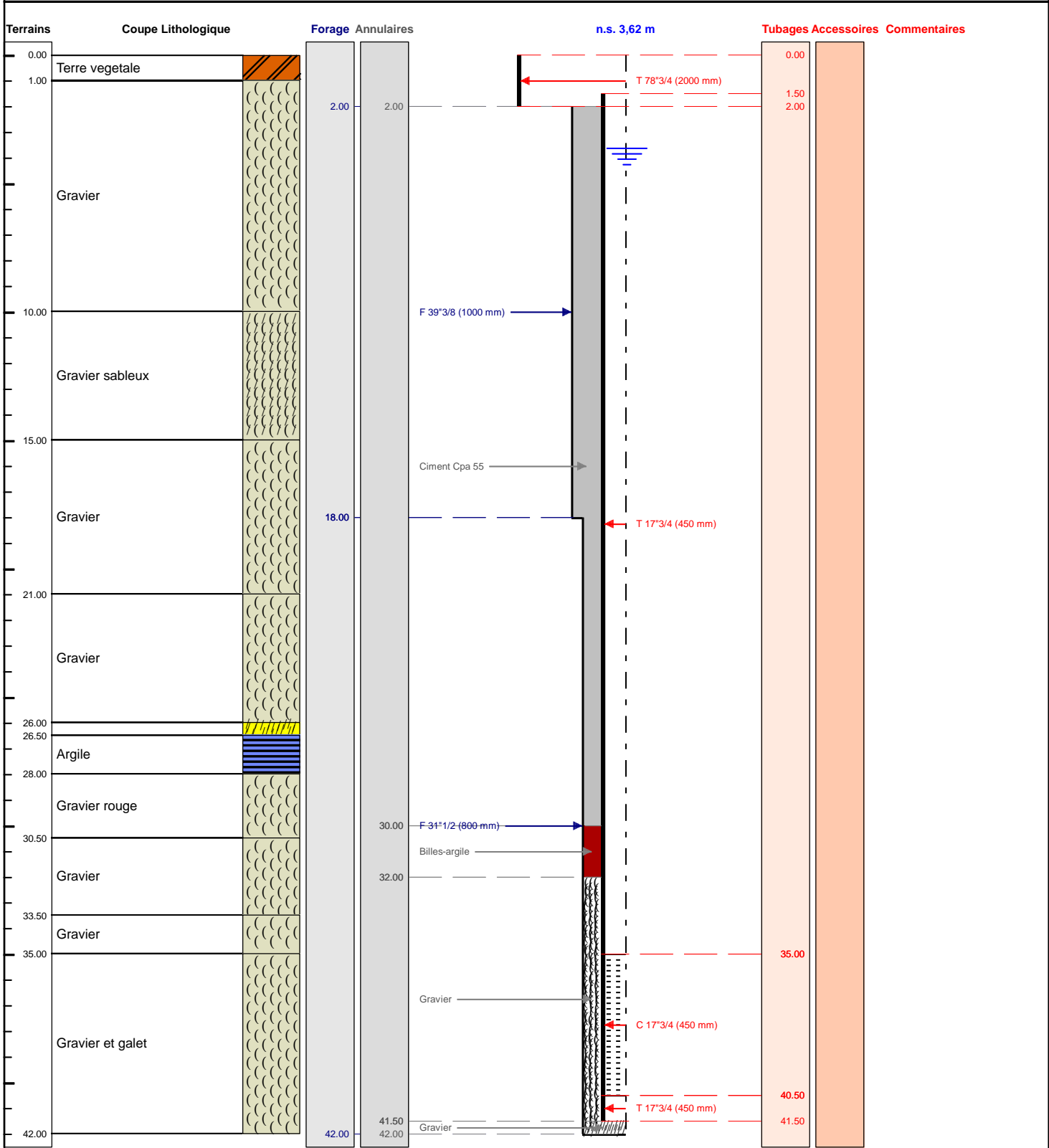
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	30.00	17"3/4	450.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
30.00	32.00	17"3/4	450.00	Billes-argile	Compactonite				
32.00	41.50	17"3/4	450.00	Gravier	Gravier roulé 4/8	Gravitaire	Roule		
41.50	42.00	Rebouc	0.00	Gravier	Gravier roulé 4/8	Gravitaire	Roule		

Code BSS : BSS004ENDT /	<b>FORAGE D'EAU</b>		<b>Travaux réalisés :</b> du : 30/08/2020 au : 25/09/2020	
<b>Client :</b>	VILLE DE COLMAR		<b>Coordonnées de l'ouvrage :</b> Géographique Longitude (X): 007°22'38"E Latitude (Y): 048°05'12"N Altitude sol (Z): +0,000 m	
<b>Maitre d'oeuvre :</b>	ANTEA			
<b>Localisation de l'ouvrage :</b>	Stadium			
	68000	COLMAR		

Echelle : 1/211

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**

<b>Client:</b>	VILLE DE COLMAR				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	ANTEA				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Stadium				
	68000	COLMAR			
Profondeur utile du forage:	42.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	450	mm	Niveau statique/sol:	3.62	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

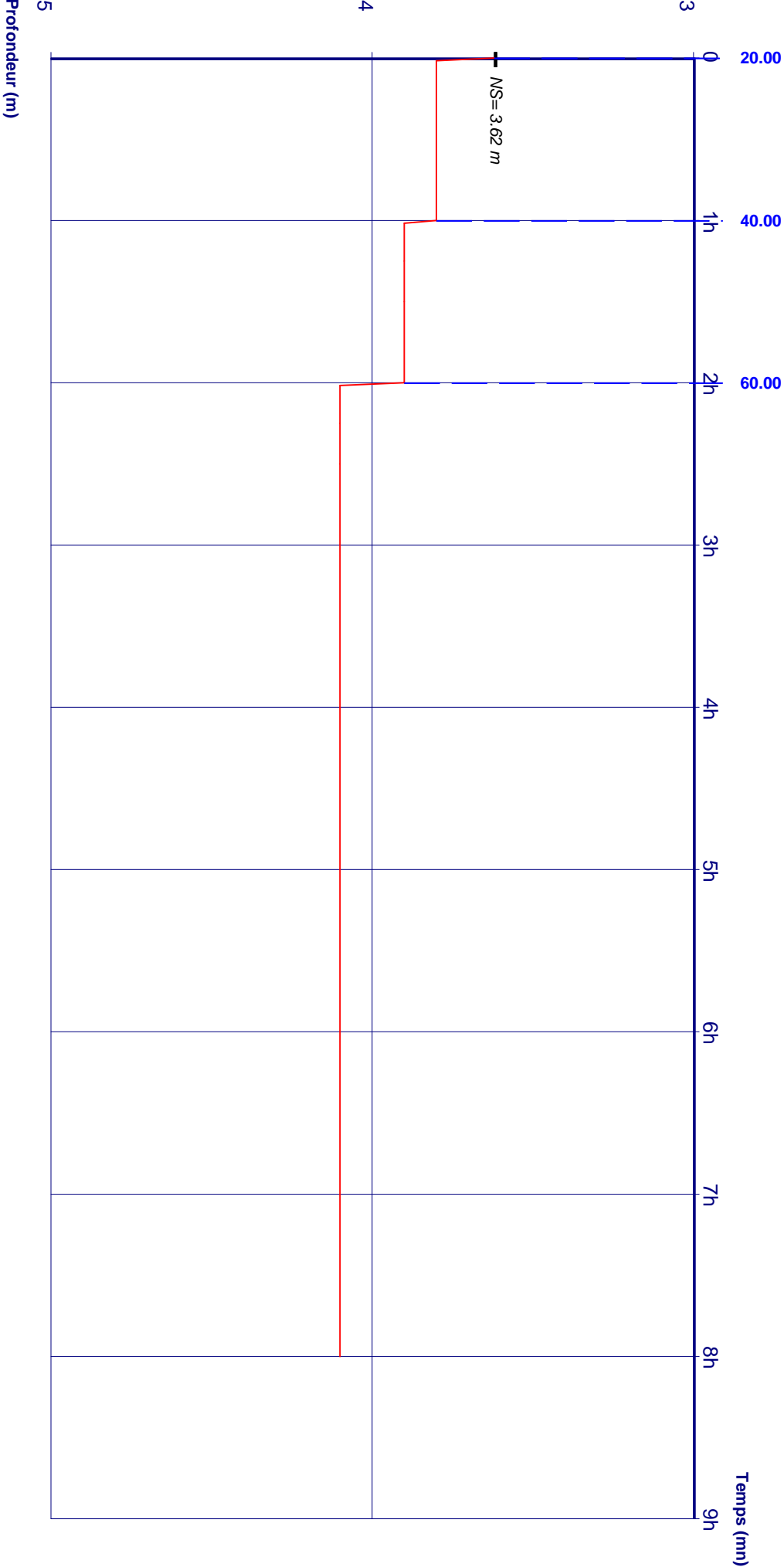
Observations :Date et heure de début de pompage le **15/09/2020** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
15/09/2020	08:01	0h01	20.00	3.80	3.80	0.18	
	08:15	0h15		3.80	3.80	0.18	
	08:30	0h30		3.80	3.80	0.18	
	09:00	1h00		3.80	3.80	0.18	
	09:01	1h01	40.00	3.90	3.90	0.28	
	09:15	1h15		3.90	3.90	0.28	
	09:30	1h30		3.90	3.90	0.28	
	10:00	2h00		3.90	3.90	0.28	
	10:01	2h01	60.00	4.10	4.10	0.48	
	10:15	2h15		4.10	4.10	0.48	
	10:30	2h30		4.10	4.10	0.48	
	11:00	3h00		4.10	4.10	0.48	
	12:00	4h00		4.10	4.10	0.48	
	13:00	5h00		4.10	4.10	0.48	
	14:00	6h00		4.10	4.10	0.48	
	15:00	7h00		4.10	4.10	0.48	
	16:00	8h00		4.10	4.10	0.48	

Date début: 15/09/2020  
Heure début: 08:00

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU  
Pompage d'essai



Débîts:

0h00 - 1h00	=	20.00 m3/h	
1h00 - 2h00	=	40.00 m3/h	
2h00 - 8h00	=	60.00 m3/h	