

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>ETS LUCIEN SPEYSER &amp; CIE S.A.</b>
<b>Client:</b>	<b>MAIRIE DE DRUSENHEIM</b>
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AKWATERRA</b>
<b>Exploitant:</b>	<b>MAIRIE DE DRUSENHEIM</b>

**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 :** Rue du stade  
67410 DRUSENHEIM

**Coordonnées :** **Longitude** 0 **Latitude** 0 **Altitude :** 0.00 m  
**Zone** Lambert 1 carto métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 03/11/2020

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 10/12/2020

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Sennebogen630

**Resp. Chantier :** OFFERLE

**Date début pompage :** 10/11/2020

**Niveau statique non perturbé :** 2.73 m

**Date fin de pompage :** 18/11/2020

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :** puits de captage



## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE D'EAU



Charte qualité

<b>Client:</b>	<b>MAIRIE DE DRUSENHEIM</b>
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AKWATERRA</b>
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Rue du stade</b>
	<b>67410 DRUSENHEIM</b>

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	Terre vegetal
1.50	6.00	Gravier
6.00	7.50	Gravier
7.50	10.50	Gravier sableux
10.50	12.00	Gravier
12.00	15.50	Gravier

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
2.00	15.50	39"3/8	1000.00	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	20.00		Beton	Buses		
1.50	10.50	23"5/8	600.00	20.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
10.50	15.50	23"5/8	600.00	20.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	1.50	

### REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	6.50	23"5/8	600.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
6.50	7.50	23"5/8	600.00	Billes-argile	Compactonite				
7.50	15.50	23"5/8	600.00	Gravier	1.2/2.5	Gravitaire	Roule		

# FORAGE D'EAU

**Travaux réalisés :** 1/1  
du : 03/11/2020 au : 10/12/2020

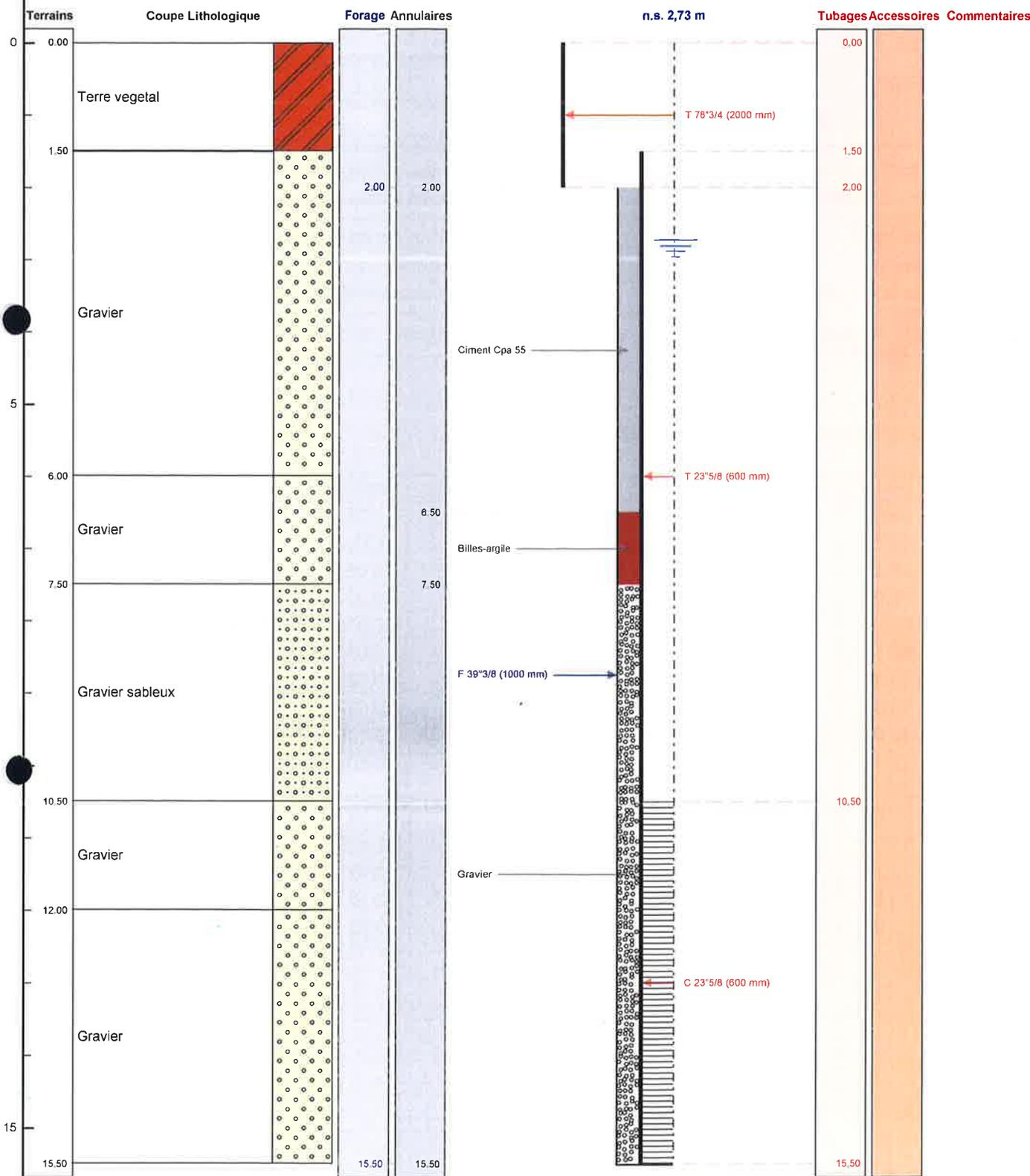
**Client :** MAIRIE DE DRUSENHEIM  
**Maitre d'oeuvre :** AKWATERRA  
**Localisation de l'ouvrage :** Rue du stade  
67410 DRUSENHEIM

**Coordonnées de l'ouvrage :**  
Lambert 1 carto métrique  
Longitude (X): 0  
Latitude (Y): 0  
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/78

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**

Charte qualité

<b>Client:</b>	<b>MAIRIE DE DRUSENHEIM</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AKWATERRA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Rue du stade</b>				
	<b>67410</b>	<b>DRUSENHEIM</b>			
Profondeur utile du forage:	15.50	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	600	mm	Niveau statique/sol:	2.73	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	m <sup>3</sup> /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 **18/11/2020** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/11/2020	08:01	0h01	20.00	2.78	2.78	0.05	
	08:15	0h15		2.78	2.78	0.05	
	08:30	0h30		2.78	2.78	0.05	
	09:00	1h00		2.78	2.78	0.05	
	09:01	1h01	30.00	2.80	2.80	0.07	
	09:15	1h15		2.80	2.80	0.07	
	09:30	1h30		2.80	2.80	0.07	
	10:00	2h00		2.80	2.80	0.07	
	10:01	2h01	40.00	2.83	2.83	0.10	
	10:15	2h15		2.83	2.83	0.10	
	10:30	2h30		2.83	2.83	0.10	
	11:00	3h00		2.83	2.83	0.10	
	11:01	3h01	50.00	2.85	2.85	0.12	
	11:15	3h15		2.85	2.85	0.12	
	11:30	3h30		2.85	2.85	0.12	
	12:00	4h00		2.85	2.85	0.12	



Date début: 18/11/2020  
 Heure début: 08:00

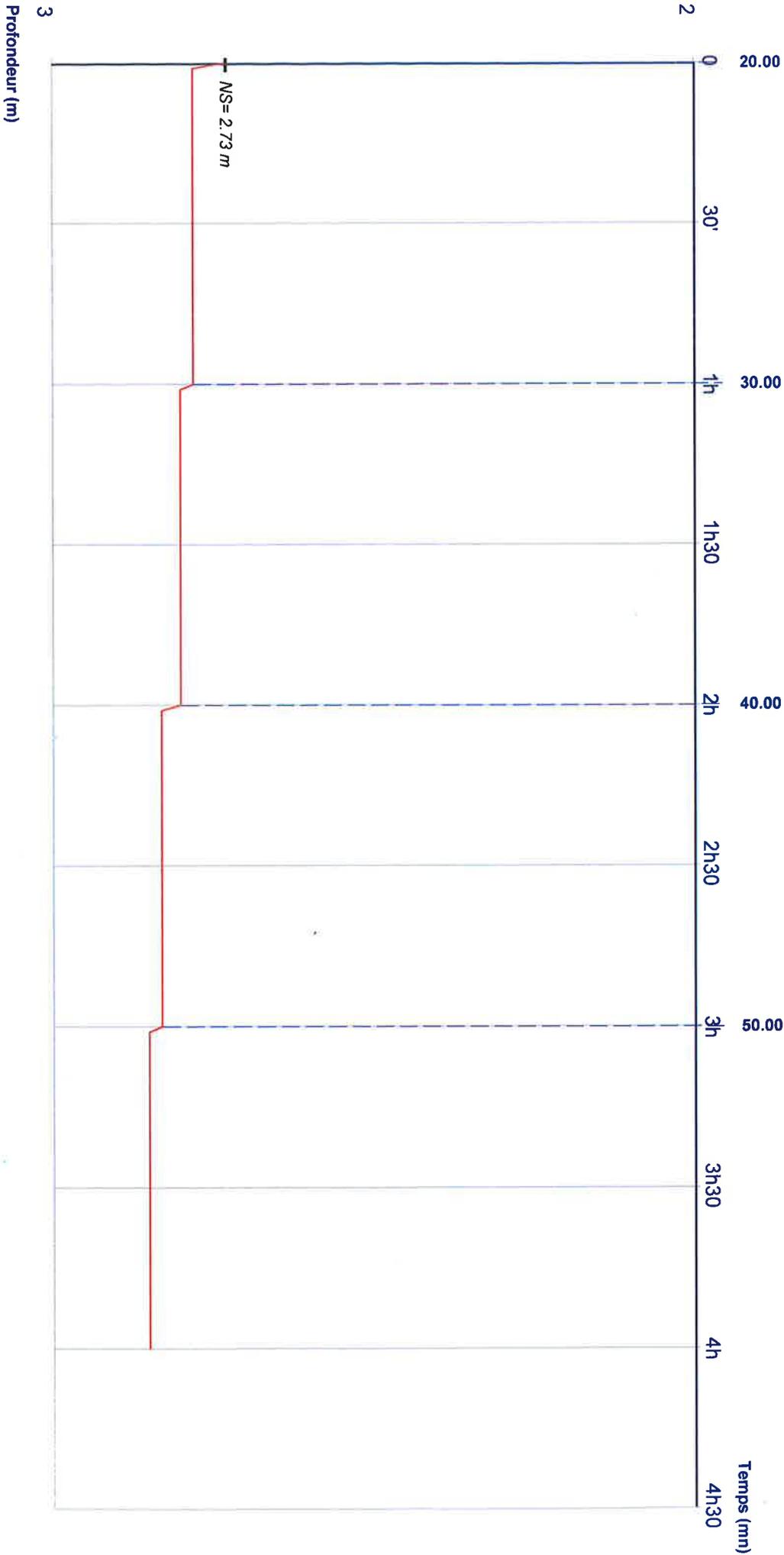
**COURBE DE POMPAGE**

**FORAGE D'EAU**

**Pompage d'essai**



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00	=	20.00 m <sup>3</sup> /h
1h00 - 2h00	=	30.00 m <sup>3</sup> /h
2h00 - 3h00	=	40.00 m <sup>3</sup> /h

3h00 - 4h00 = 50.00 m<sup>3</sup>/h