DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client: VNF

Maître d'oeuvre: ARTELIA

Exploitant: VNF

Code National BSS: BSS004GDEF / F03 N° Déclaration **:

Police de l'eau * :

Lieu de l'ouvrage : Geiswasser

68600 GEISWASSER

<u>Coordonnées :</u> Longitude 007°35'50,37"E Latitude 047°58'45,91"N <u>Altitude :</u> 195.86 m

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u> 07/11/2018 <u>Resp. M. Ouvrage :</u>

<u>Date fin de l'ouvrage : 28/06/2019 Resp. M. Oeuvre : </u>

<u>Machine:</u> Sennebogen 660 <u>Resp. Chantier:</u> LOEFFLER

<u>Date début pompage :</u> 17/05/2019 <u>Niveau statique non perturbé :</u> 3.18 m

<u>Date fin de pompage :</u> 31/05/2019 <u>Débit Maxi. d'essai :</u> 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes: puits F 03

ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A. Code BSS: BSS004GDEF / F03

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: VNF

Maître d'oeuvre: ARTELIA

Lieu de l'ouvrage : Geiswasser

68600 GEISWASSER

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Туре	Slot	Vide %
0.00	2.00	89"3/4	2280.00	0.00		Beton	Buses		
1.50	3.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
3.00	19.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine nervures-rep.	3.00	
19.00	20.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

Code BSS: BSS004GDEF / F03 Travaux réalisés : 1\1 **FORAGE D'EAU** du: 07/11/2018 au: 28/06/2019 Client: **VNF** Coordonnées de l'ouvrage : Maitre d'oeuvre : **ARTELIA** Géographique 00735'50,37"E Longitude (X): Localisation de l'ouvrage : Geiswasser Latitude (Y): 047°58'45,91"N 68600 GEISWASSER Altitude sol (Z): +195,860 m Echelle: 1/101 Nombre de forages : 1 Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus) Terrains Coupe Lithologique Forage Annulaires n.s. 3,18 m **Tubages Accessoires Commentaires** T 89"3/4 (2280 mm) 1.50 2.00 T 47"1/4 (1200 mm) 3.00 C 47"1/4 (1200 mm) 19.00 T 47"1/4 (1200 mm) CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE Tampon et signature du chef d'entreprise

15

20

Code BSS: BSS004GDEF / F03

Type de sonde : Sonde de Niveau

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client: Maître d'oeuvre:	VNF ARTELIA									
Lieu de l'ouvrage :	Geiswasser									
	68600	GEISWASSER								
Profondeur utile du f Diamètre de la chan	20.00 age: 1200	m mm	Niveau repère/sol: Niveau statique/sol:	0.00 3.18	m m					
Type de la pompe: Diamètre nominal:	4"		Puissance de la pompe: Diamètre hors tout de la pompe:	0	Kw mm					
Débit maxi de la por	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm					
Installée à (profonde	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m					

Observations:

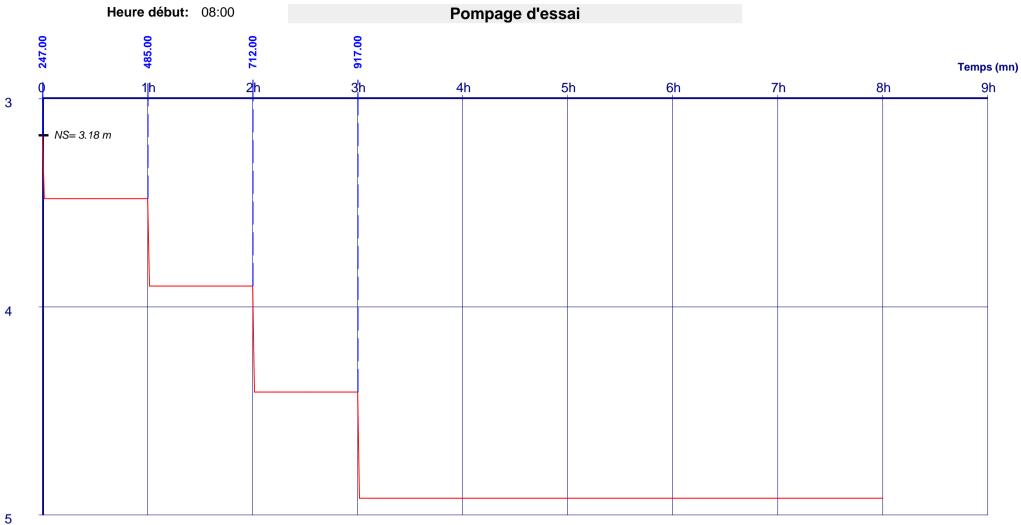
Date et heure de début de pompage le 31/05/2019 à 08:00

Date Heure Temps Débit Sonde Niveau/sol Rabatt. Observation 31/05/2019 08:01 0h01 247.00 3.48 3.48 0.30 08:15 0h15 3.48 3.48 0.30 08:30 0h30 3.48 3.48 0.30 09:00 1h00 3.48 3.48 0.30 09:01 1h01 485.00 3.90 3.90 0.72 09:15 1h15 3.90 3.90 0.72 09:30 1h30 3.90 3.90 0.72 10:00 2h00 3.90 3.90 0.72 2h01 712.00 4.41 4.41 10:01 1.23 10:15 2h15 4.41 4.41 1.23 10:30 2h30 4.41 4.41 1.23 11:00 3h00 4.41 4.41 1.23 11:01 3h01 917.00 4.92 4.92 1.74 11:15 3h15 4.92 4.92 1.74 11:30 3h30 4.92 4.92 1.74 12:00 4h00 4.92 4.92 1.74 13:00 5h00 4.92 4.92 1.74 14:00 6h00 4.92 4.92 1.74 7h00 15:00 4.92 4.92 1.74 16:00 8h00 4.92 4.92 1.74

COURBE DE POMPAGE FORAGE D'EAU

Code BSS: BSS004GDEF / F03

Date début: 31/05/2019



Profondeur (m)

<u>Debits:</u>	0h00 - 1h00 = 247.00 m3/h	3h00 - 8h00 = 917.00 m3/h	
	1h00 - 2h00 = 485.00 m3/h		
	2h00 - 3h00 = 712.00 m3/h		