

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client: VNF

Maître d'oeuvre: ARTELIA

Exploitant: VNF

Code National BSS : BSS004GDEH / F02

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 : Geiswasser

68600 GEISWASSER

Coordonnées : Longitude 007°35'44,65"E Latitude 047°58'46,97"N Altitude : 196.41 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 07/11/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 28/06/2019

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Sennebogen 660

Resp. Chantier : LOEFFLER

Date début pompage : 23/04/2019

Niveau statique non perturbé : 3.64 m

Date fin de pompage : 13/05/2019

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : puits F 02

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	VNF
Maître d'oeuvre:	ARTELIA
Lieu de l'ouvrage :	Geiswasser
	68600 GEISWASSER

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Gravier
2.00	6.00	Gravier sableux
6.00	24.00	Gravier

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
3.00	24.00	63"	1600.00	Havage	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	98"3/8	2500.00	0.00		Beton	Buses		
1.50	4.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
4.00	8.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine nervures-rep.	3.00	
8.00	11.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
11.00	23.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine nervures-rep.	3.00	
23.00	24.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
3.00	3.50	47"1/4	1200.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
3.50	4.00	47"1/4	1200.00	Billes-argile	Compactonite				
4.00	24.00	47"1/4	1200.00	Gravier	Gravier roulé 4/8	Gravitaire	Roule		

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

Client:	VNF						
Maître d'oeuvre:	ARTELIA						
Lieu de l'ouvrage :	Geiswasser						
	68600	GEISWASSER					
Profondeur utile du forage:			24.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:			1200	mm	Niveau statique/sol:	3.64	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 **13/05/2019 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

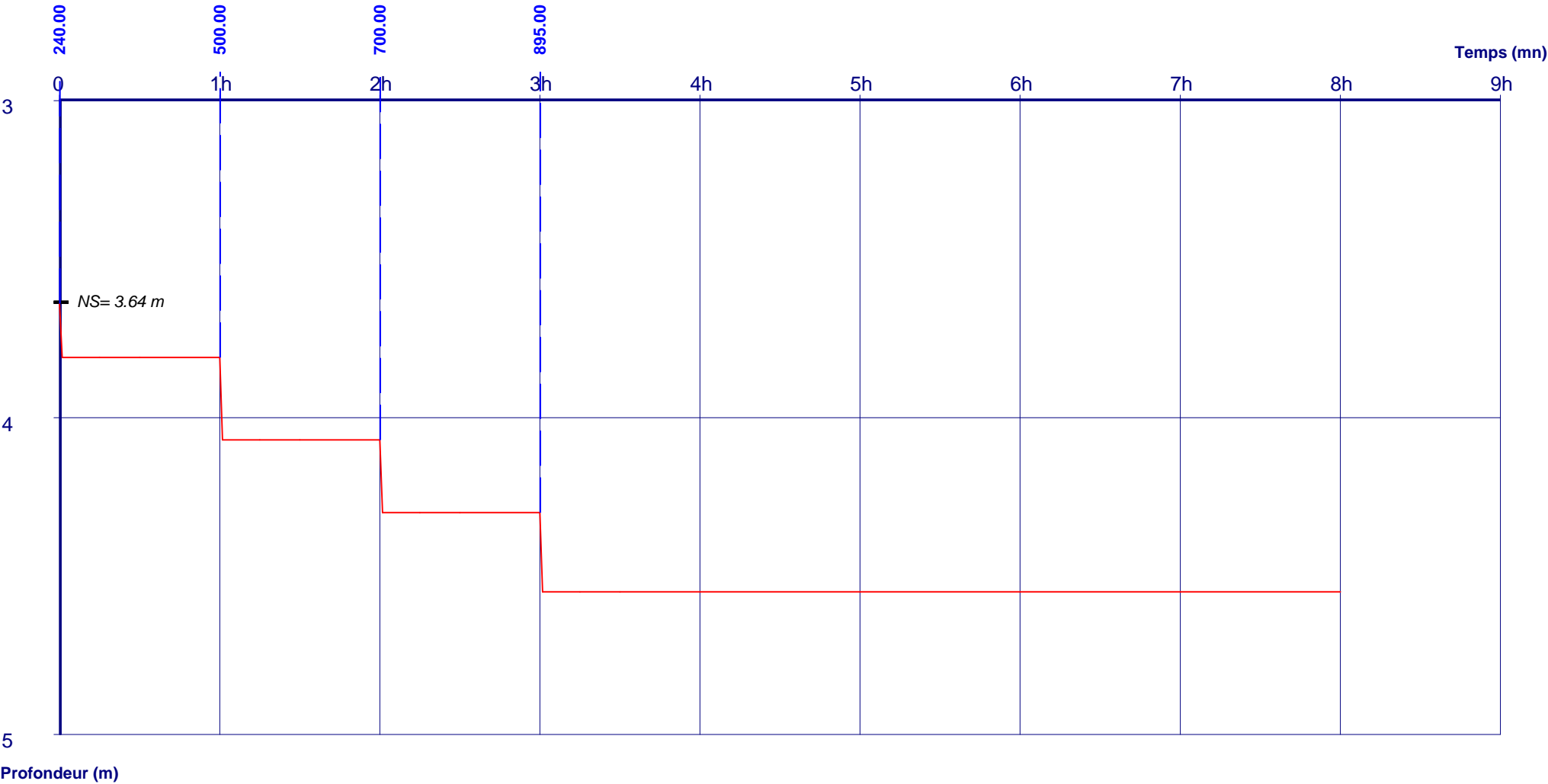
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/05/2019	08:01	0h01	240.00	3.81	3.81	0.17	
	08:15	0h15		3.81	3.81	0.17	
	08:30	0h30		3.81	3.81	0.17	
	09:00	1h00		3.81	3.81	0.17	
	09:01	1h01	500.00	4.07	4.07	0.43	
	09:15	1h15		4.07	4.07	0.43	
	09:30	1h30		4.07	4.07	0.43	
	10:00	2h00		4.07	4.07	0.43	
	10:01	2h01	700.00	4.30	4.30	0.66	
	10:15	2h15		4.30	4.30	0.66	
	10:30	2h30		4.30	4.30	0.66	
	11:00	3h00		4.30	4.30	0.66	
	11:01	3h01	895.00	4.55	4.55	0.91	
	11:15	3h15		4.55	4.55	0.91	
	11:30	3h30		4.55	4.55	0.91	
	12:00	4h00		4.55	4.55	0.91	
	13:00	5h00		4.55	4.55	0.91	
	14:00	6h00		4.55	4.55	0.91	
	15:00	7h00		4.55	4.55	0.91	
	16:00	8h00		4.55	4.55	0.91	

Date début: 13/05/2019

Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débits:			
0h00 - 1h00	=	240.00 m3/h	3h00 - 8h00 = 895.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	500.00 m3/h	
2h00 - 3h00	=	700.00 m3/h	