

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client: VNF

Maître d'oeuvre: ARTELIA

Exploitant: VNF

Code National BSS : BSS004GDEJ / F11

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 : Vogelgrun

68600 VOGELGRUN

Coordonnées : Longitude 007°34'16,12"E Latitude 048°00'55,16"N Altitude : 192.20 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 : 29/01/2019

Niveau statique non perturbé : 3.14 m

Date fin de pompage : 22/02/2019

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : puits F11

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	VNF
Maître d'oeuvre:	ARTELIA
Lieu de l'ouvrage :	Vogelgrun
	68600 VOGELGRUN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Remblai
2.00	8.00	Gravier
8.00	12.00	Gravier sableux
12.00	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 fentes	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 fentes	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		

Client :

VNF

Maitre d'oeuvre :

ARTELIA

Localisation de l'ouvrage :

Vogelgrun

68600 VOGELGRUN

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 007°34'16,12"E

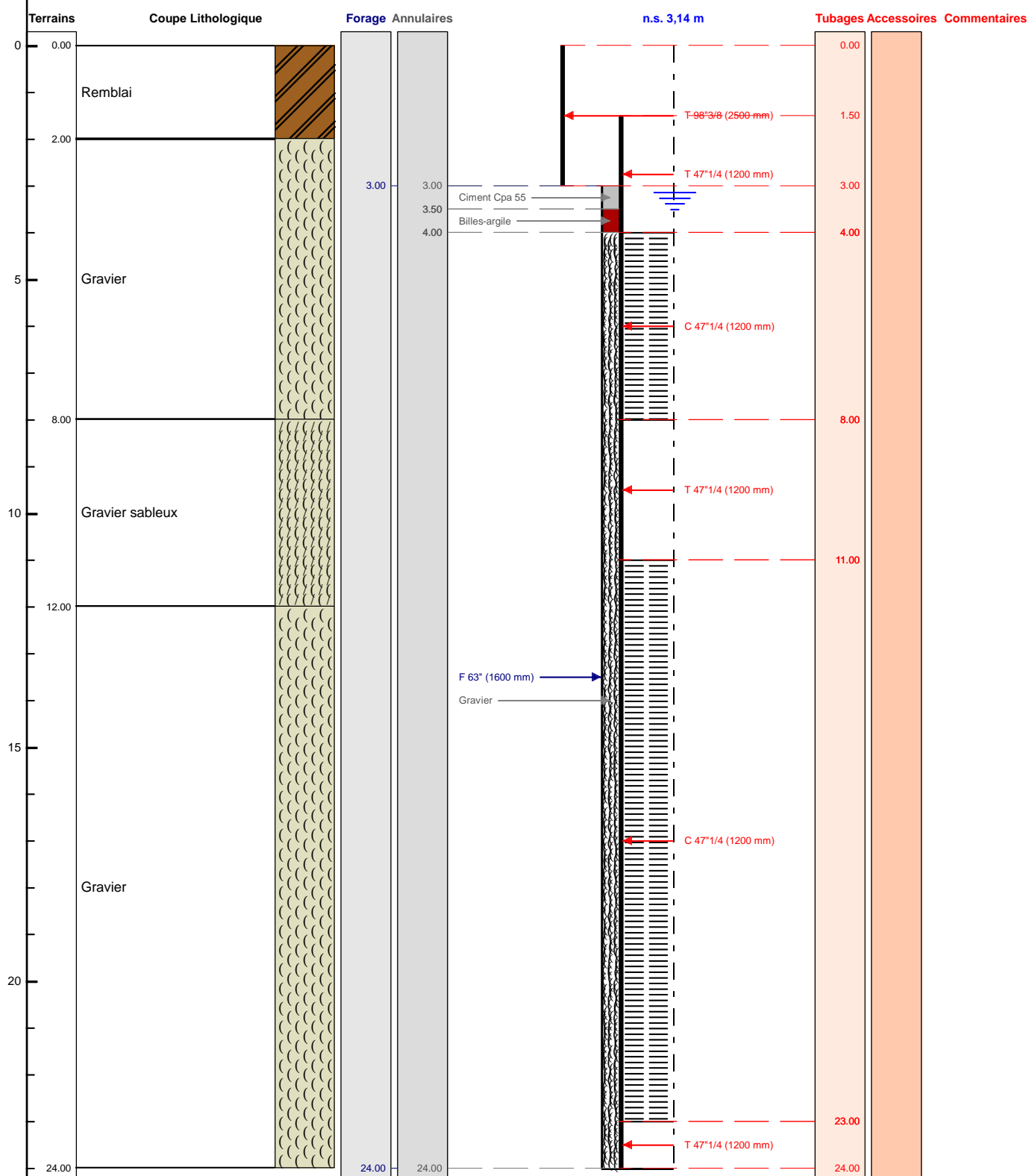
Latitude (Y): 048°00'55,16"N

Altitude sol (Z): +192,200 m

Echelle : 1/121

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**

Client:	VNF						
Maître d'oeuvre:	ARTELIA						
Lieu de l'ouvrage :	Vogelgrun						
	68600	VOGELGRUN					
Profondeur utile du forage:			24.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:			1200	mm	Niveau statique/sol:	3.14	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

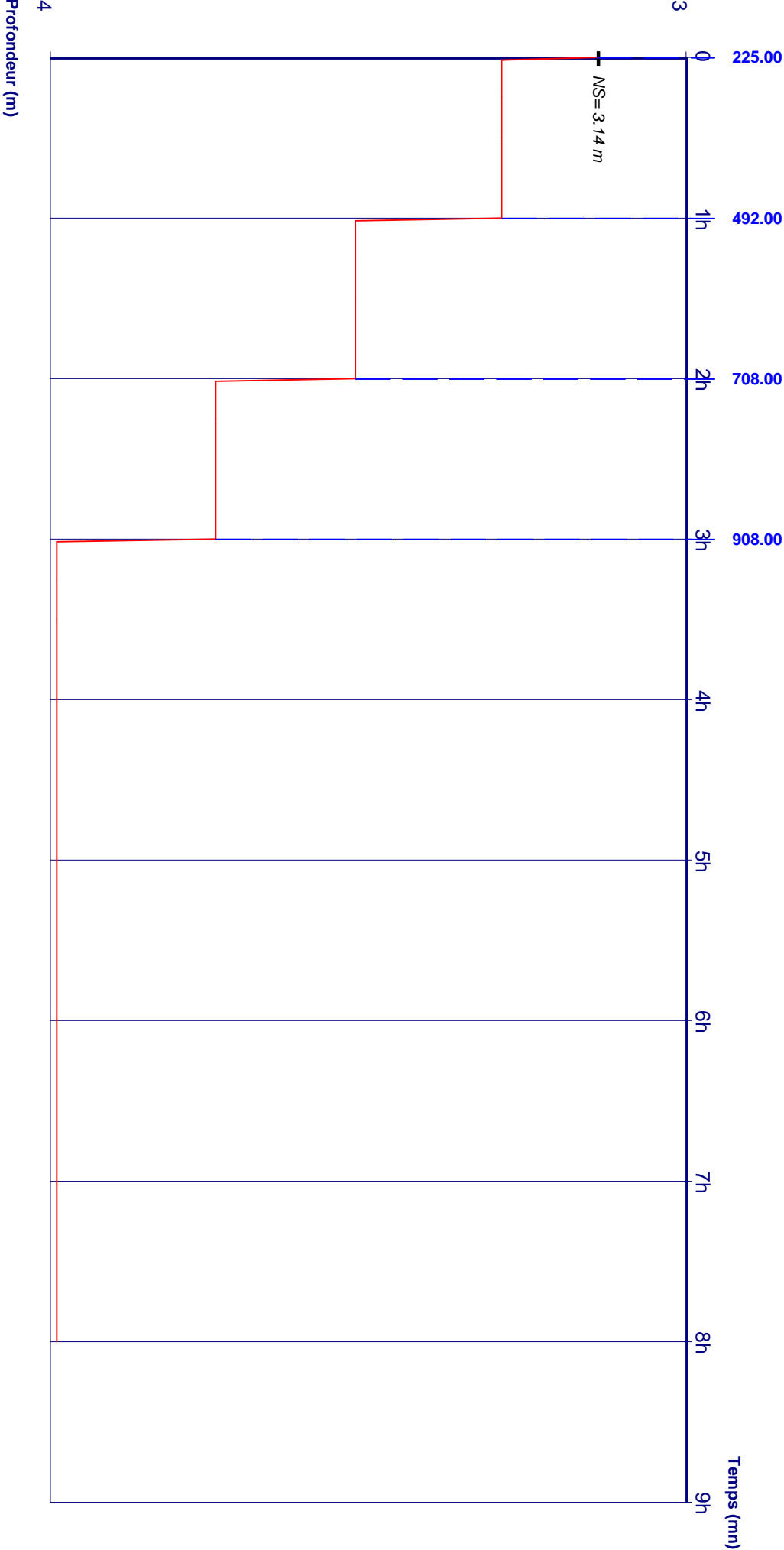
Observations :Date et heure de début de pompage le **18/02/2019 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/02/2019	08:01	0h01	225.00	3.29	3.29	0.15	
	08:15	0h15		3.29	3.29	0.15	
	08:30	0h30		3.29	3.29	0.15	
	09:00	1h00		3.29	3.29	0.15	
	09:01	1h01	492.00	3.52	3.52	0.38	
	09:15	1h15		3.52	3.52	0.38	
	09:30	1h30		3.52	3.52	0.38	
	10:00	2h00		3.52	3.52	0.38	
	10:01	2h01	708.00	3.74	3.74	0.60	
	10:15	2h15		3.74	3.74	0.60	
	10:30	2h30		3.74	3.74	0.60	
	11:00	3h00		3.74	3.74	0.60	
	11:01	3h01	908.00	3.99	3.99	0.85	
	11:15	3h15		3.99	3.99	0.85	
	11:30	3h30		3.99	3.99	0.85	
	12:00	4h00		3.99	3.99	0.85	
	13:00	5h00		3.99	3.99	0.85	
	14:00	6h00		3.99	3.99	0.85	
	15:00	7h00		3.99	3.99	0.85	
	16:00	8h00		3.99	3.99	0.85	

Date début: 18/02/2019
Heure début: 08:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai



Débîts:

0h00 - 1h00	=	225.00 m3/h	3h00 - 8h00	=	908.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	492.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	708.00 m3/h			