

# DOSSIER TECHNIQUE

## PUITS DE CAPTAGE P 27

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client:

Maître d'oeuvre: ANTEA

Exploitant:

Code National BSS : BSS004GECF /

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 : Route départementale 52  
68490 CHALAMPE

Coordonnées : Longitude 007°32'9"E Latitude 047°48'47"N Altitude : 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/06/2020

Resp. M. Ouvrage :

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

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Sennebogen 660

Resp. Chantier :

Date début pompage : 13/10/2020

Niveau statique non perturbé : 0.00 m

Date fin de pompage : 23/11/2020

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : puits de captage P 27

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### PUITS DE CAPTAGE P 27

Client:

Maître d'oeuvre: **ANTEA**

Lieu de l'ouvrage : **Route departementale 52**

**68490**      **CHALAMPE**

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai
1.00	9.00	Gravier sableux
9.00	14.00	Gravier
14.00	29.00	Gravier sableux
29.00	37.00	Gravier
37.00	40.00	Galets et gravier
40.00	44.00	Gravier et galet conglomératique
44.00	51.00	Gravier
51.00	52.00	Marne

#### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.50	126"	3200.00	Havage	Autre
4.50	18.00	78"3/4	2000.00	Havage	Autre
18.00	40.00	70"7/8	1800.00	Havage	Autre
40.00	52.00	63"	1600.00	Havage	Autre

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	27.00	63"1/2	1614.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
25.00	29.00	40"	1016.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
29.00	51.00	40"	1016.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine nervures-rep.	2.00	
51.00	52.00	40"	1016.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

#### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	27.00	63"1/2	1614.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
27.00	28.00	40"	1016.00	Billes-argile	Compactonite				
28.00	52.00	40"	1016.00	Gravier	Gravier roulé 4/8	Gravitaire	Roule		

Code BSS : BSS004GECF /

**PUITS DE CAPTAGE P 27**Travaux réalisés :  
du : 10/06/2020 au : 10/12/2020

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

**ANTEA**Localisation de l'ouvrage : **Route departementale 52****68490 CHALAMPE**

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

007°32'9"E

Latitude (Y):

047°48'47"N

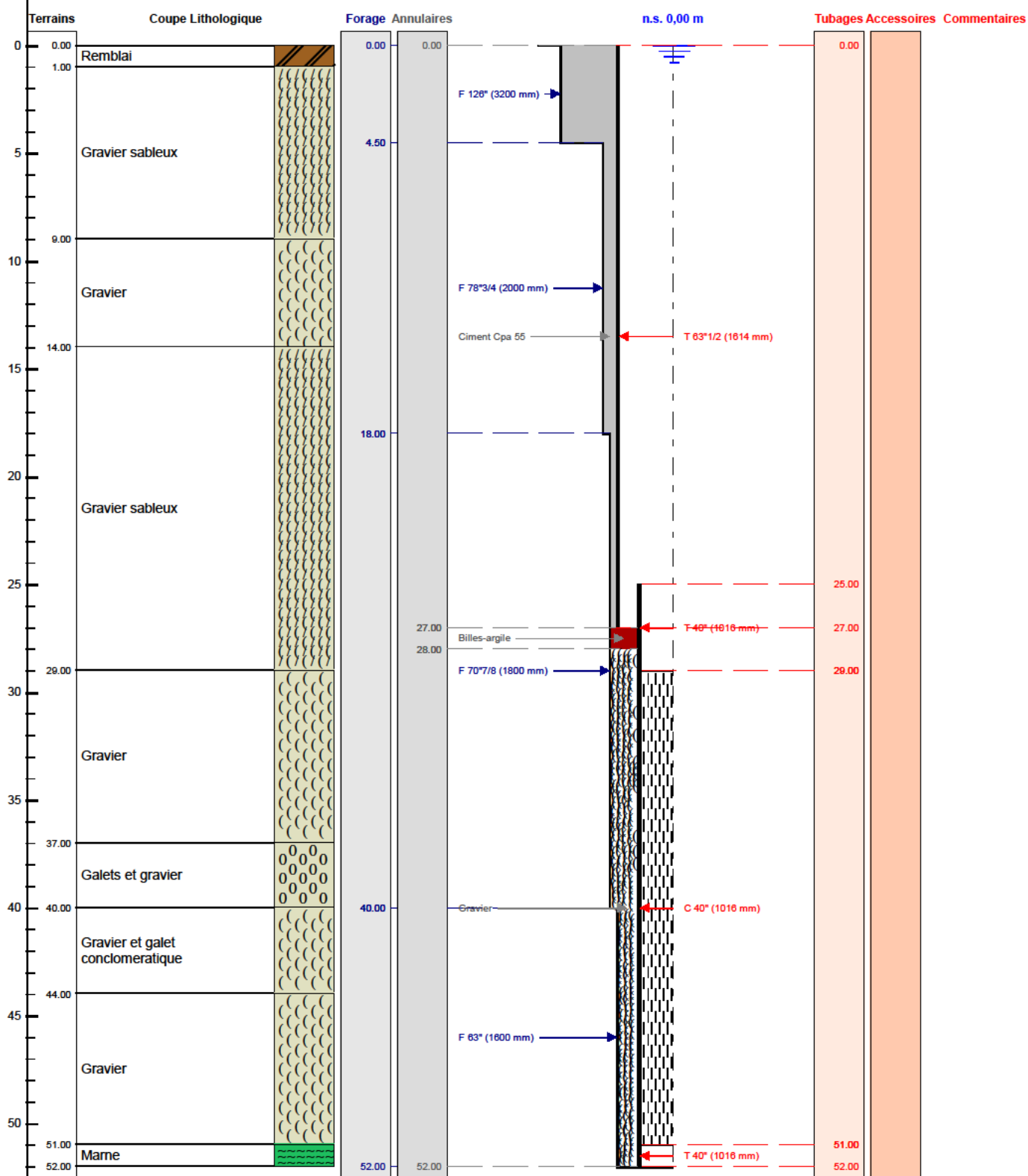
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/261

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

### PUITS DE CAPTAGE P 27

#### Pompage d'essai

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>ANTEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Route departementale 52</b>				
	<b>68490</b>	<b>CHALAMPE</b>			
Profondeur utile du forage:	52.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	1614	mm	Niveau statique/sol:	12.50	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 **20/11/2020 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

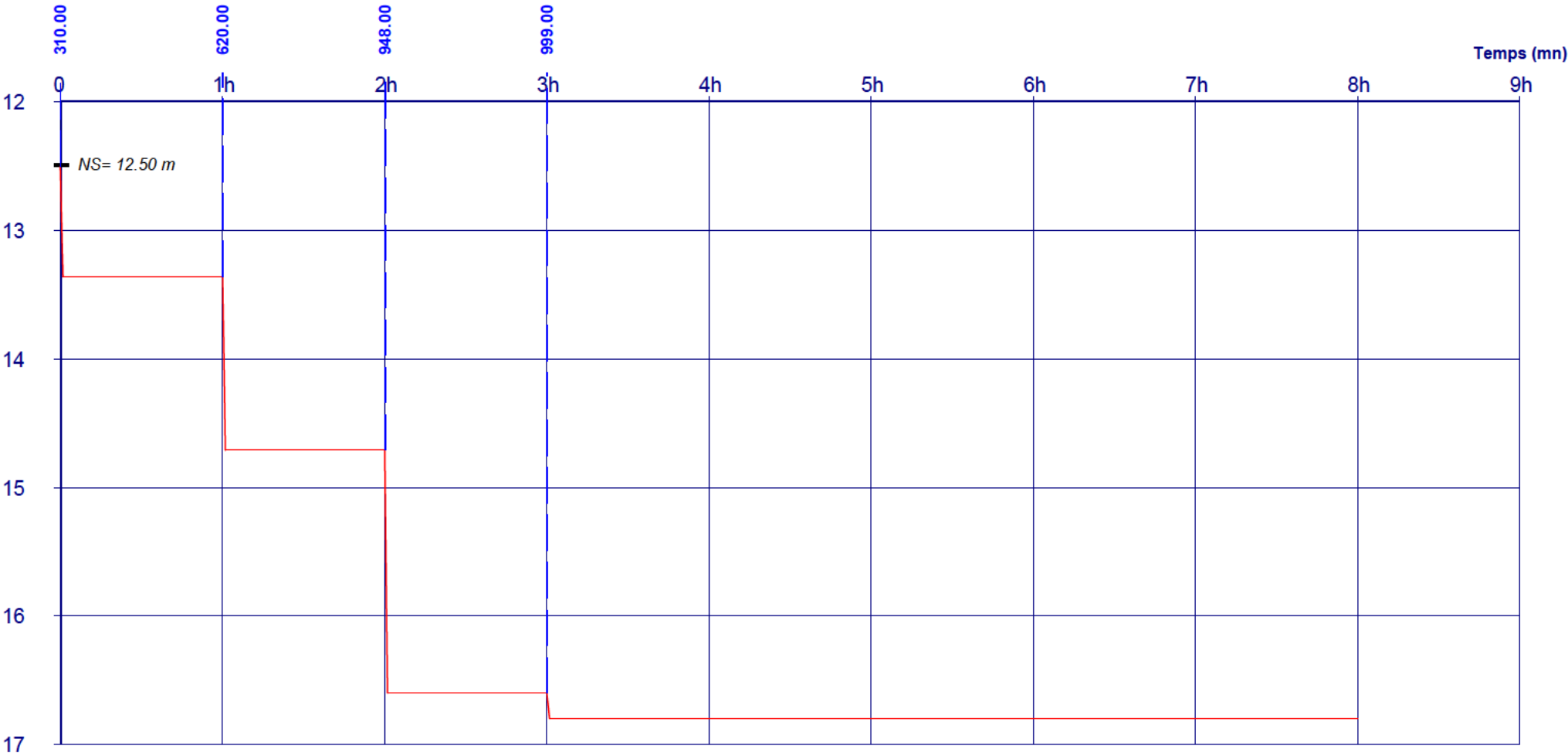
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/11/2020	08:01	0h01	310.00	13.36	13.36	0.86	
	08:15	0h15		13.36	13.36	0.86	
	08:30	0h30		13.36	13.36	0.86	
	09:00	1h00		13.36	13.36	0.86	
	09:01	1h01	620.00	14.71	14.71	2.21	
	09:15	1h15		14.71	14.71	2.21	
	09:30	1h30		14.71	14.71	2.21	
	10:00	2h00		14.71	14.71	2.21	
	10:01	2h01	948.00	16.60	16.60	4.10	
	10:15	2h15		16.60	16.60	4.10	
	10:30	2h30		16.60	16.60	4.10	
	11:00	3h00		16.60	16.60	4.10	
	11:01	3h01	999.00	16.80	16.80	4.30	
	11:15	3h15		16.80	16.80	4.30	
	11:30	3h30		16.80	16.80	4.30	
	12:00	4h00		16.80	16.80	4.30	
	13:00	5h00		16.80	16.80	4.30	
	14:00	6h00		16.80	16.80	4.30	
	15:00	7h00		16.80	16.80	4.30	
	16:00	8h00		16.80	16.80	4.30	

COURBE DE POMPAGE  
PUITS DE CAPTAGE P 27

Date début: 20/11/2020

Heure début: 08:00

Pompage d'essai



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00 = 310.00 m3/h  
1h00 - 2h00 = 620.00 m3/h  
2h00 - 3h00 = 948.00 m3/h

3h00 - 8h00 = 999.00 m3/h