

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client:

Maître d'oeuvre: ANTEA

Exploitant:

Code National BSS : BSS004ENFS /

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 : Hombourg

68490 HOMBOURG

Coordonnées : Longitude 007°31'40"E Latitude 047°45'16"N Altitude : 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 15/09/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 15/02/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Sennebogen 660

Resp. Chantier :

Date début pompage : 11/02/2021

Niveau statique non perturbé : 8.42 m

Date fin de pompage : 10/02/2022

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : puits de captage

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

ANTEA

Lieu de l'ouvrage :

Hombourg

68490

HOMBOURG

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai
1.00	5.00	Gravier
5.00	9.00	Gravier sableux
9.00	10.50	Sable
10.50	14.00	Gravier sableux
14.00	15.00	Gravier
15.00	22.70	Gravier
22.70	23.00	Sable indure
23.00	24.00	Argile ocre beige
24.00	24.70	Sable indure
24.70	25.00	Argile

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
2.00	18.00	78"3/4	2000.00	Havage	Autre
18.00	25.00	70"7/8	1800.00	Havage	Autre

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.00	98"3/8	2500.00	0.00		Beton	Buses		
1.50	12.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
12.00	20.00	47"1/4	1200.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine nervures-rep.	2.00	
20.00	25.00	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
2.00	7.00	47"1/4	1200.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
7.00	8.00	47"1/4	1200.00	Billes-argile	Compactonite				
8.00	25.00	47"1/4	1200.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Roule		

Code BSS : BSS004ENFS /

**FORAGE D'EAU**Travaux réalisés :  
du : 15/09/2021 au : 15/02/2022

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

**ANTEA**

Localisation de l'ouvrage :

**68490 HOMBURG**

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

007°31'40"E

Latitude (Y):

047°45'16"N

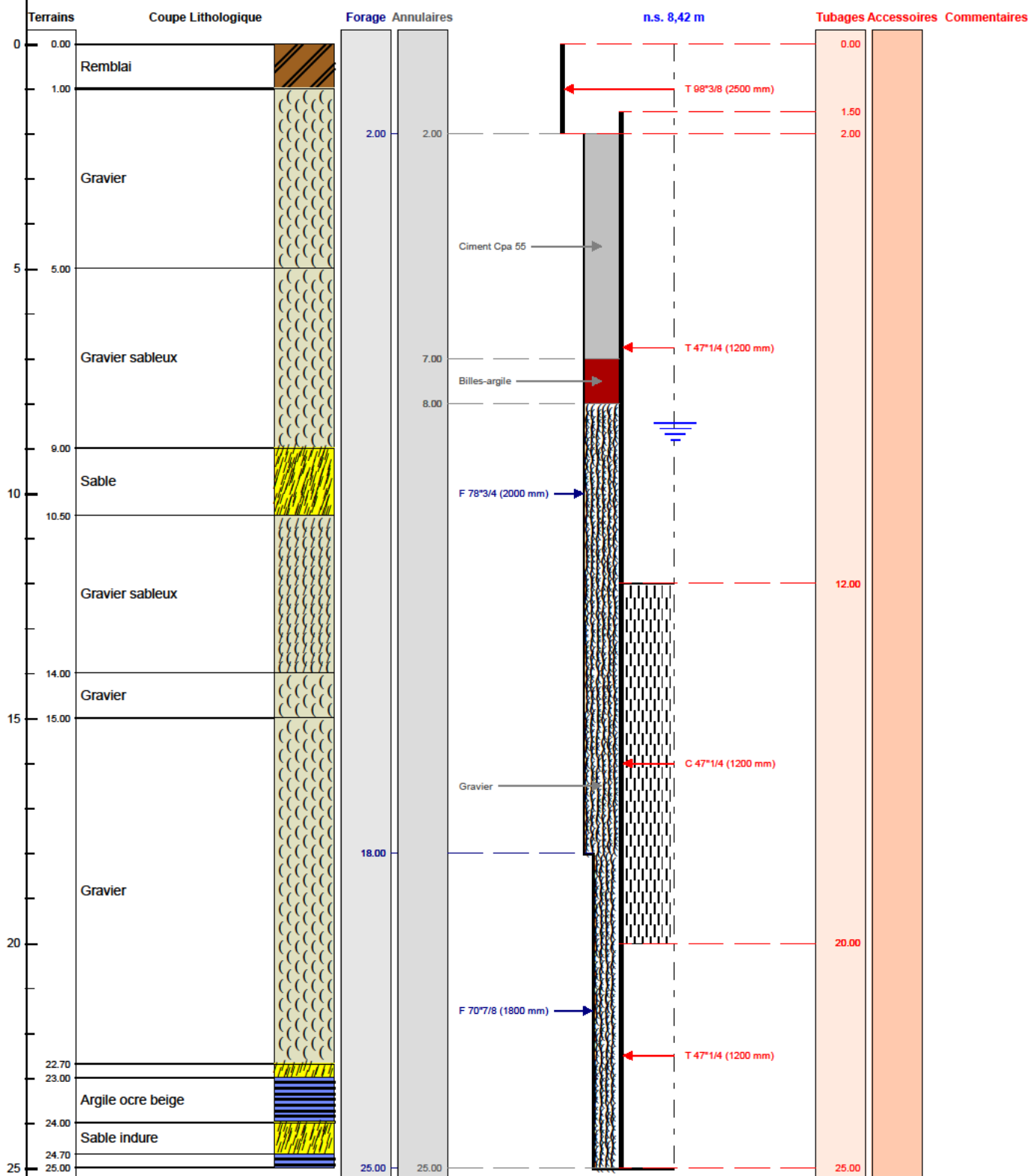
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/126

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

Géographique Long.: 007°31'40"E Lat.: 047°45'16"N Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

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

<b>Client:</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>ANTEA</b>	
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Hombourg</b>	
	<b>68490</b>	<b>HOMBOURG</b>
Profondeur utile du forage:	25.00 m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	1200 mm	Niveau statique/sol: 8.42 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 **17/01/2022 à 07:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/01/2022	07:01	0h01	82.00	9.12	9.12	0.70	
	07:15	0h15		9.12	9.12	0.70	
	07:30	0h30		9.12	9.12	0.70	
	08:00	1h00		9.12	9.12	0.70	
	08:01	1h01	0.00	8.45	8.45	0.03	
	08:15	1h15		8.45	8.45	0.03	
	08:30	1h30		8.45	8.45	0.03	
	09:00	2h00		8.45	8.45	0.03	
	09:01	2h01	166.00	10.06	10.06	1.64	
	09:15	2h15		10.06	10.06	1.64	
	09:30	2h30		10.06	10.06	1.64	
	10:00	3h00		10.06	10.06	1.64	
	10:01	3h01	0.00	8.49	8.49	0.07	
	10:15	3h15		8.49	8.49	0.07	
	10:30	3h30		8.49	8.49	0.07	
	11:00	4h00		8.49	8.49	0.07	
	11:01	4h01	236.00	10.91	10.91	2.49	
	11:15	4h15		10.91	10.91	2.49	
	11:30	4h30		10.91	10.91	2.49	
	12:00	5h00		10.91	10.91	2.49	
	12:01	5h01	0.00	8.54	8.54	0.12	
	12:15	5h15		8.54	8.54	0.12	
	12:30	5h30		8.54	8.54	0.12	
	13:00	6h00		8.54	8.54	0.12	
	13:01	6h01	309.00	11.97	11.97	3.55	
	13:15	6h15		11.97	11.97	3.55	
	13:30	6h30		11.97	11.97	3.55	

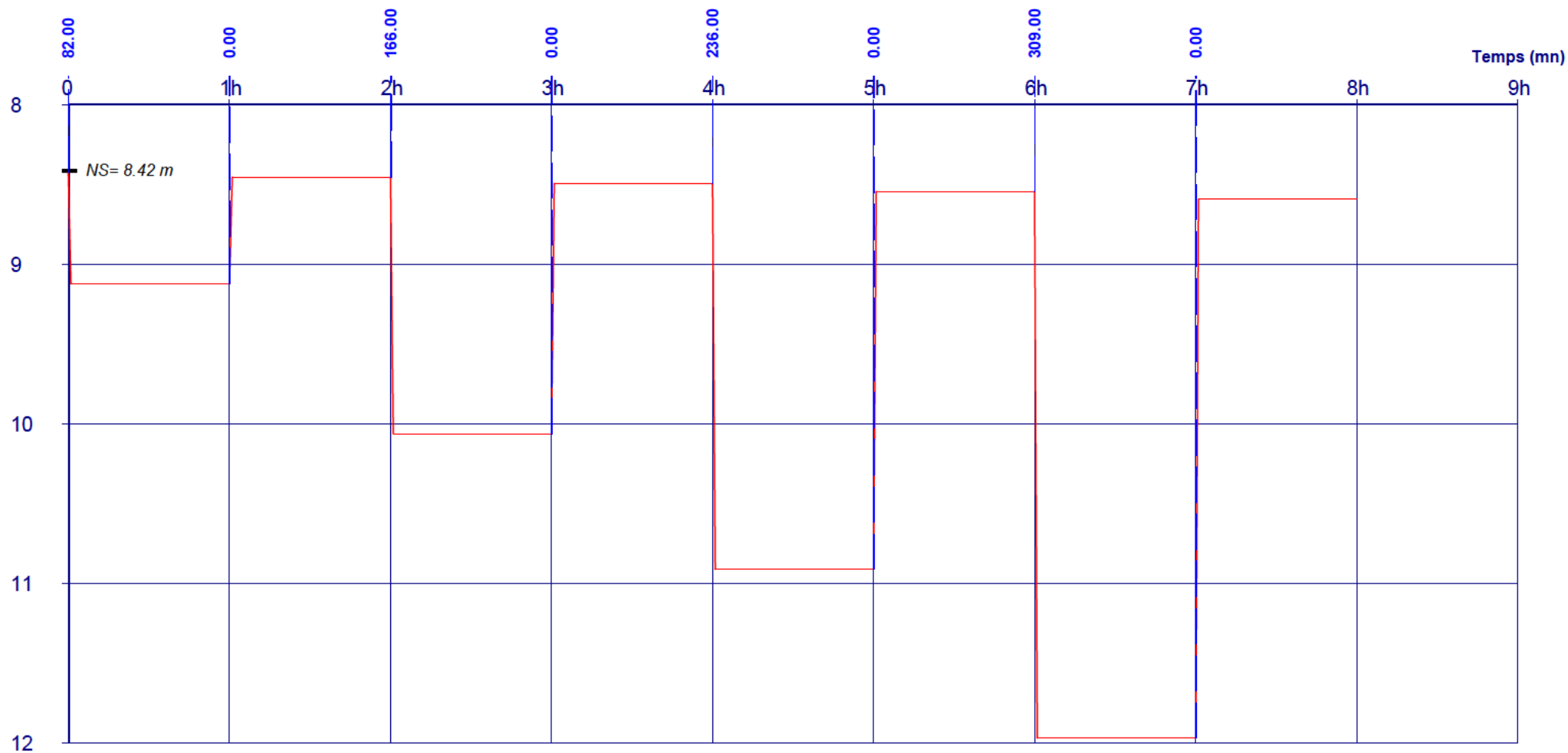
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:00	7h00		11.97	11.97	3.55	
	14:01	7h01	0.00	8.59	8.59	0.17	
	14:15	7h15		8.59	8.59	0.17	
	14:30	7h30		8.59	8.59	0.17	
	15:00	8h00		8.59	8.59	0.17	

Date début: 17/01/2022

Heure début: 07:00

## FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00	=	82.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	0.00 m3/h	6h00 - 7h00	=	309.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	0.00 m3/h	4h00 - 5h00	=	236.00 m3/h	7h00 - 8h00	=	0.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	166.00 m3/h	5h00 - 6h00	=	0.00 m3/h			