

FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client: SOCOMEC

Maître d'oeuvre: PLUME ECI

Exploitant: SOCOMEC

Code National BSS :

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 : RUE DE WESTHOUSE
67235 BENFELD CEDEX

Coordonnées : Longitude 007°35'34,76"E Latitude 048°22'20,85"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 18/06/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 30/08/2018

Resp. M. Oeuvre :

Machine : SENNEBOGEN 630

Resp. Chantier : OFFERLE

Date début pompage : 11/06/2018

Niveau statique non perturbé : 5.41 m

Date fin de pompage : 18/07/2018

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : PUIITS DE REJET



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU



Charte qualité

Client: **SOCOMEC**
Maître d'oeuvre: **PLUME ECI**
Lieu de l'ouvrage : **RUE DE WESTHOUSE**
67235 **BENFELD CEDEX**

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai
1.00	2.00	Remblai et limons argileux
2.00	3.00	Limon argileux beige / ocre et rares graviers
3.00	5.00	Sables fins beiges avec gravier et galets
5.00	6.00	Sables fins beiges avec abondants graviers et galets
6.00	11.00	Sables moyens gris avec gravier et galets
11.00	12.00	Sables moyens gris avec cailloutis abondants et galets
12.00	15.00	Sables fins gris avec graviers et galets
15.00	17.00	Sables fins gris avec nombreux graviers et galets
17.00	19.00	Sables fins gris avec graviers et galets
19.00	20.00	Graviers et galets et peu de sables fins gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
2.00	20.00	31"1/2	800.00	Havage	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.00	59"	1500.00	0.00		Beton	Tube-plein		
1.50	9.00	17"3/4	450.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
9.00	19.00	17"3/4	450.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	
19.00	20.00	17"3/4	450.00	0.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	7.00	17"3/4	450.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
7.00	8.00	17"3/4	450.00	Billes-argile	Compactonite				
8.00	20.00	17"3/4	450.00	Gravier	Gravier roulé 4/8	Gravitaire	Roule		

FORAGE D'EAU

Client :

SOCOME

Maitre d'oeuvre :

PLUME ECI

Localisation de l'ouvrage :

RUE DE WESTHOUSE

67235 BENFELD CEDEX

Travaux réalisés :

du : 18/06/2018 au : 30/08/2018

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 007°35'34,76"E

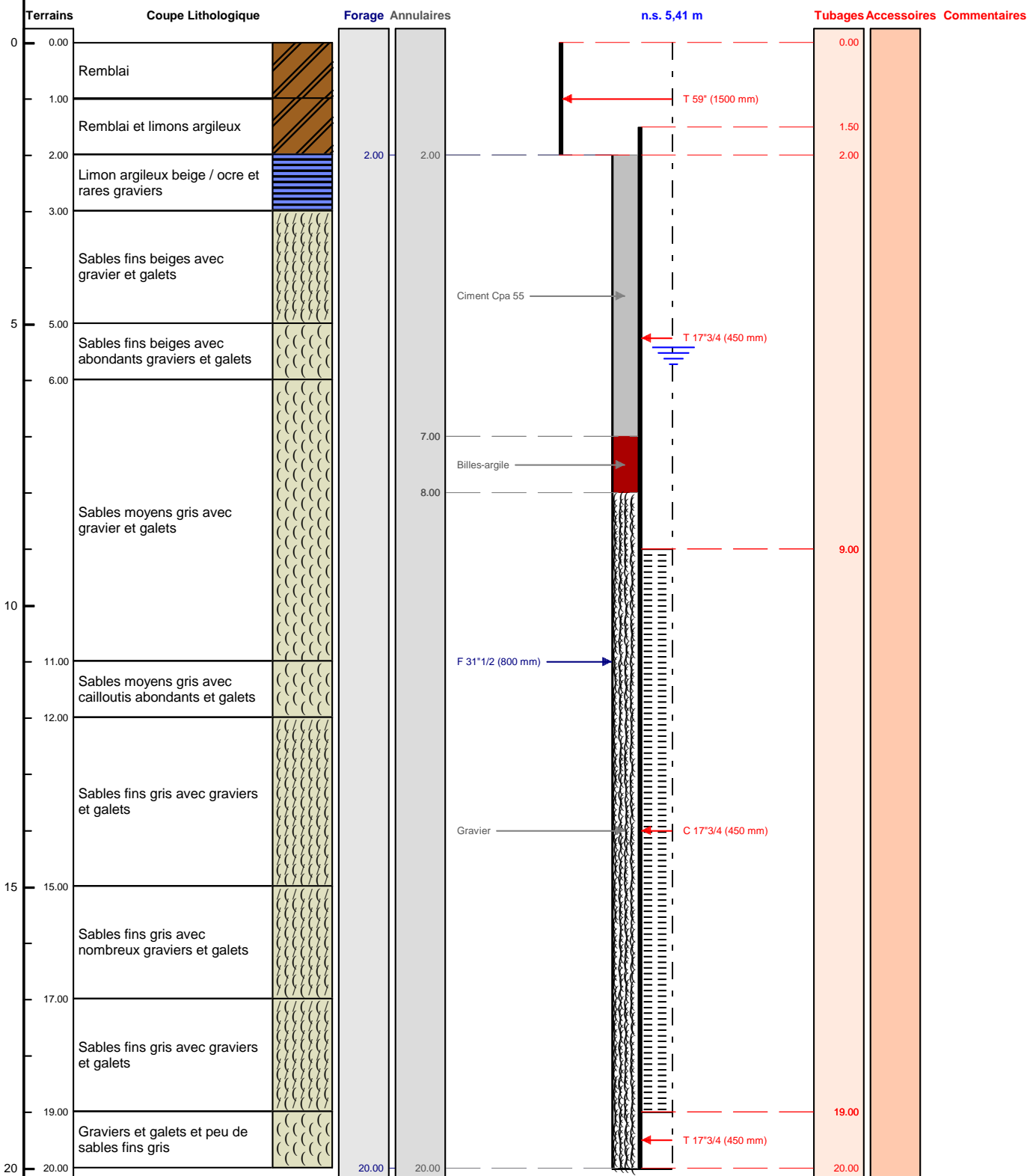
Latitude (Y): 048°22'20,85"N

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/101

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



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:	SOCOME C			
Maître d'oeuvre:	PLUME ECI			
Lieu de l'ouvrage :	RUE DE WESTHOUSE			
	67235	BENFELD CEDEX		
Profondeur utile du forage:	20.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	450	mm	Niveau statique/sol:	5.41 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 **12/07/2018** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/07/2018	08:01	0h01	20.00	5.50	5.50	0.09	
	08:15	0h15		5.50	5.50	0.09	
	08:30	0h30		5.50	5.50	0.09	
	09:00	1h00		5.50	5.50	0.09	
	09:01	1h01	40.00	5.60	5.60	0.19	
	09:15	1h15		5.60	5.60	0.19	
	09:30	1h30		5.60	5.60	0.19	
	10:00	2h00		5.60	5.60	0.19	
	10:01	2h01	60.00	5.72	5.72	0.31	
	10:15	2h15		5.72	5.72	0.31	
	10:30	2h30		5.72	5.72	0.31	
	11:00	3h00		5.72	5.72	0.31	
	11:01	3h01	80.00	5.84	5.84	0.43	
	11:15	3h15		5.84	5.84	0.43	
	11:30	3h30		5.84	5.84	0.43	
	12:00	4h00		5.84	5.84	0.43	
	13:00	5h00		5.84	5.84	0.43	
	14:00	6h00		5.84	5.84	0.43	
	15:00	7h00		5.84	5.84	0.43	
	16:00	8h00		5.84	5.84	0.43	
	17:00	9h00		5.84	5.84	0.43	

COURBE DE POMPAGE

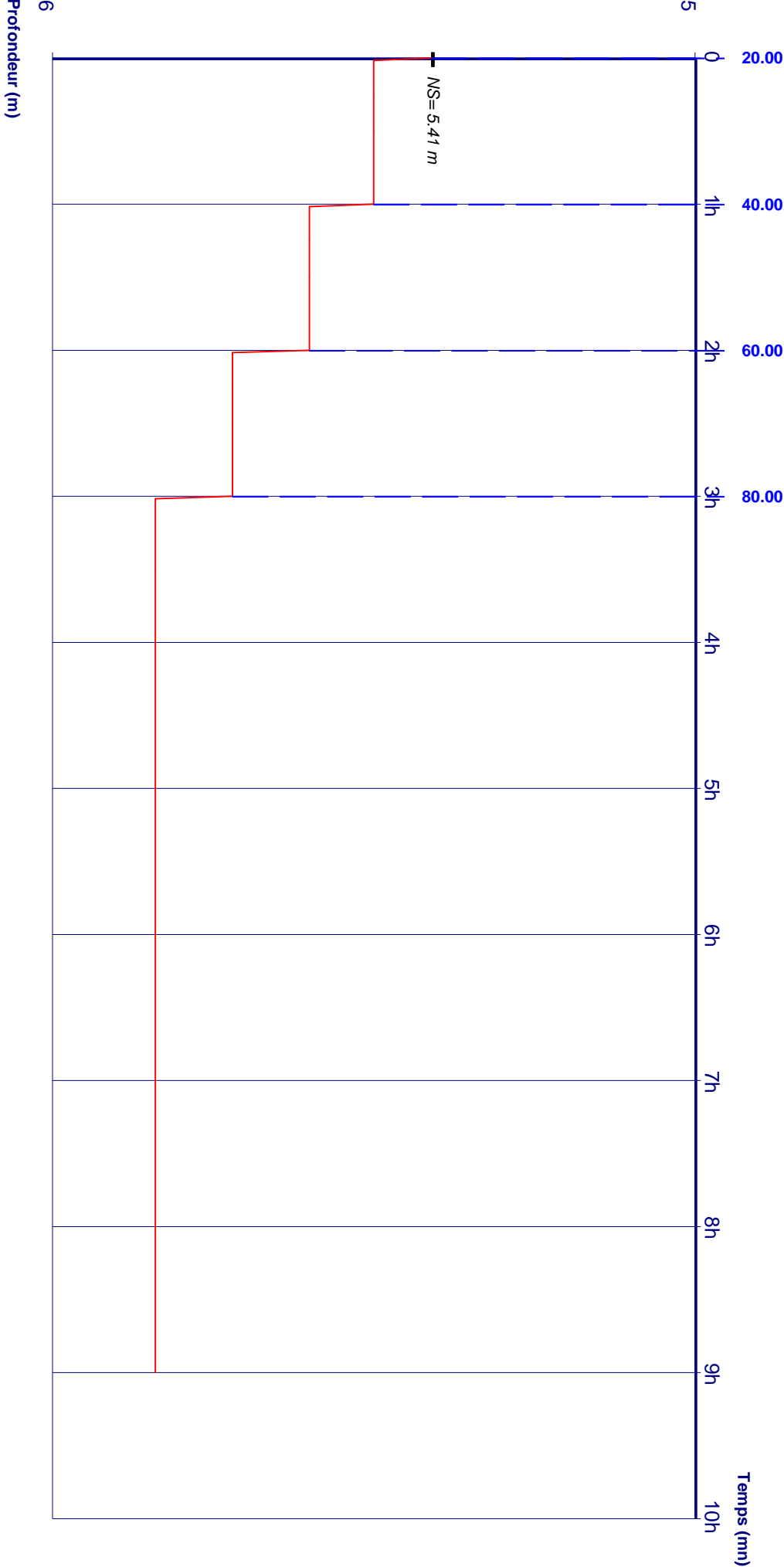


Date début: 12/07/2018
Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU
Pompage d'essai



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 1h00	=	20.00 m3/h	3h00 - 9h00	=	80.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	40.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	60.00 m3/h			