

FORAGE DE RECONNAISSANCE GEOTHERMIE

Entreprise: COTRASOL

Client:

Maître d'oeuvre: ..

Exploitant:

5 Rue des maraîchers
78260 ACHERES

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 :

Coordonnées : Longitude 002°14'2,54"E Latitude 048°50'51,61"N Altitude : 35.50 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 04/04/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 29/04/2022

Resp. M. Oeuvre : CARLOS

Machine : ECOFOR 904

Resp. Chantier : YANNICK

Date début pompage : 20/04/2022

Niveau statique non perturbé : 9.48 m

Date fin de pompage : 20/04/2022

Débit Maxi. d'essai : 51.20 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 1.95 m

Notes :



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	LIMONS
3.00	11.00	ALLUVIONS
11.00	40.00	CRAIE BLANCHE - CREME

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	17"1/2	444.00	Rotary	Eau-claire
12.00	40.00	12"1/4	311.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	12.00	13"3/8	340.00	4.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.80	13.00	7"7/8	200.00	10.00		P.v.c.	Tube-plein		
13.00	40.00	7"7/8	200.00	10.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	12.00	13"3/8	340.00	Ciment	Cem iii/c 32,5 n ce	Sous pression à la			1.00
0.00	40.00	7"7/8	200.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule	2.00-6.00	2.07

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Bride
0.00	40.00	Centreur

Client :
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrag

Travaux réalisés :
du : 04/04/2022 au : 29/04/2022

1\1

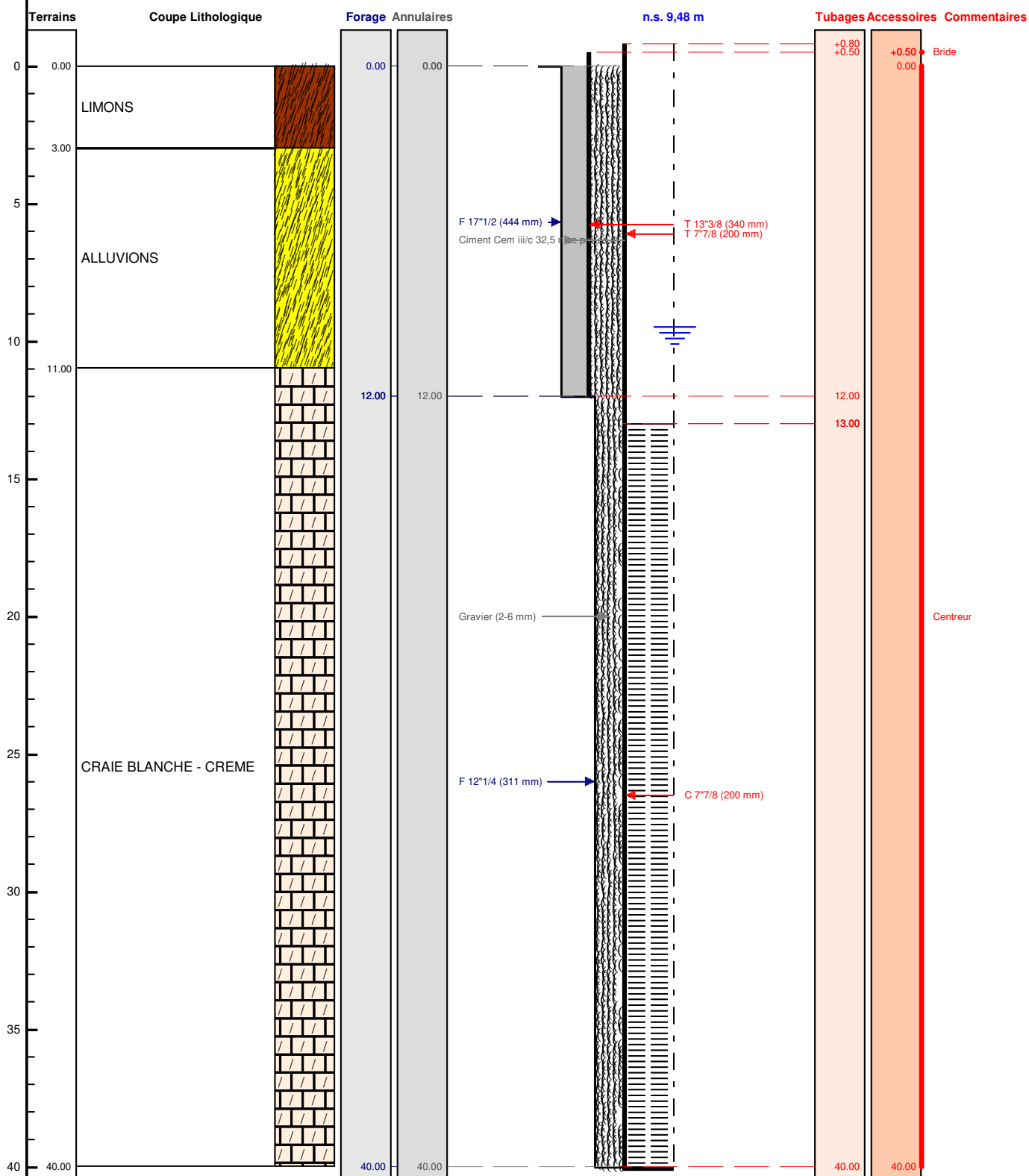
Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique
Longitude (X): 002°14'2,54"E
Latitude (Y): 048°50'51,61"N
Altitude sol (Z): +35,500 m

Echelle : 1/205

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

Client:				
Maître d'oeuvre:				
Lieu de l'ouvrage :				
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.70 m
Diamètre de la chambre de pompage:	340	mm	Niveau statique/sol:	9.48 m
Type de la pompe:	SP46A4		Puissance de la pompe:	8 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	95 mm
Débit maxi de la pompe:	51.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	37 mm
Installée à (profondeur):	35.00	m	Longueur de refoulement:	40 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/04/2022** à **07:59**

Type de sonde : Sonde de Niveau

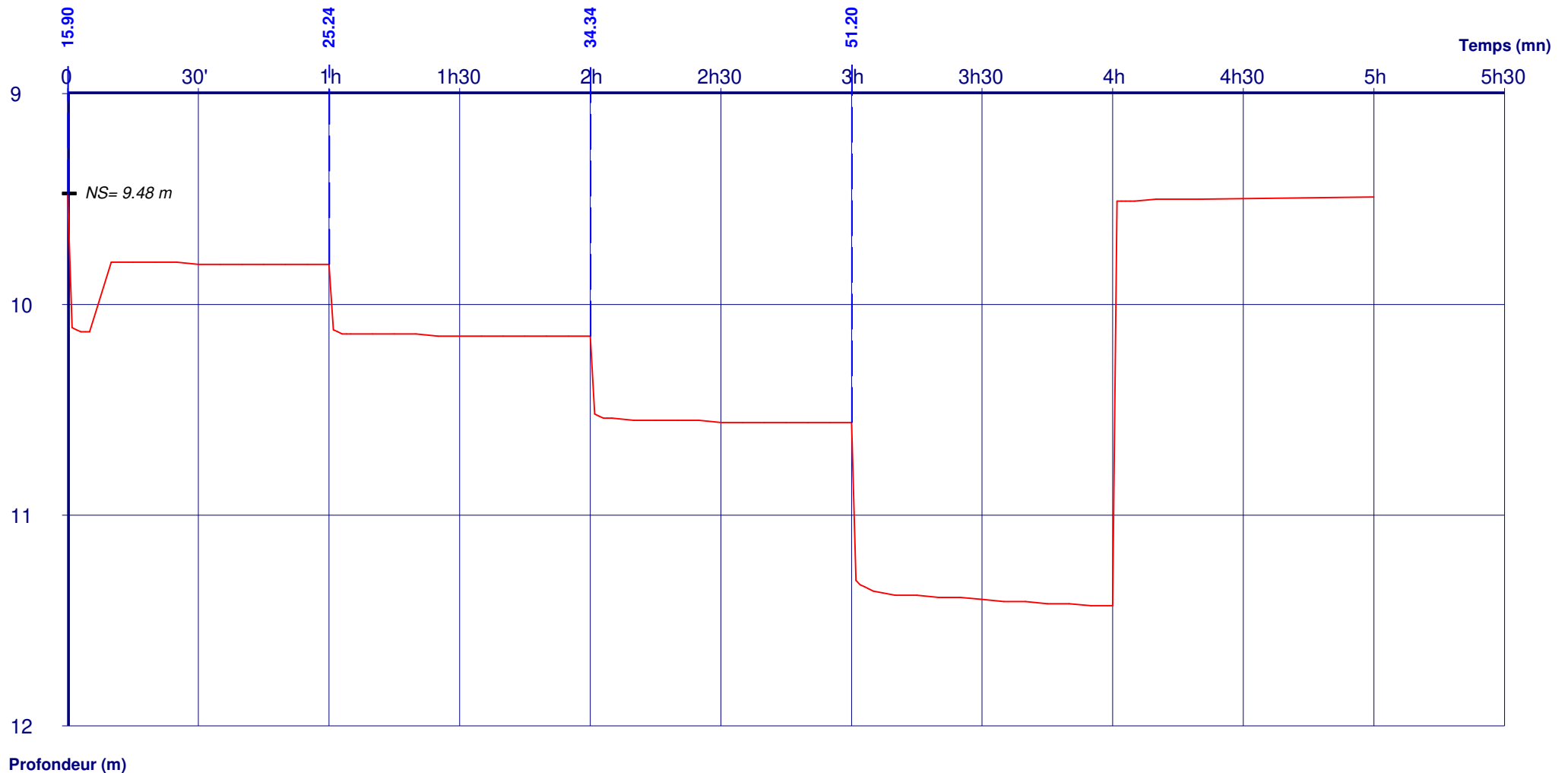
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/04/2022	08:00	0h01	15.90	10.81	10.11	0.63	
	08:01	0h02		10.82	10.12	0.64	
	08:02	0h03		10.83	10.13	0.65	
	08:03	0h04		10.83	10.13	0.65	
	08:04	0h05		10.83	10.13	0.65	
	08:09	0h10		10.50	9.80	0.32	
	08:14	0h15		10.50	9.80	0.32	
	08:19	0h20		10.50	9.80	0.32	
	08:24	0h25		10.50	9.80	0.32	
	08:29	0h30		10.51	9.81	0.33	
	08:34	0h35		10.51	9.81	0.33	
	08:39	0h40		10.51	9.81	0.33	
	08:44	0h45		10.51	9.81	0.33	
	08:49	0h50		10.51	9.81	0.33	
	08:54	0h55		10.51	9.81	0.33	
	08:59	1h00		10.51	9.81	0.33	
	09:00	1h01	25.24	10.82	10.12	0.64	
	09:01	1h02		10.83	10.13	0.65	
	09:02	1h03		10.84	10.14	0.66	
	09:03	1h04		10.84	10.14	0.66	
	09:04	1h05		10.84	10.14	0.66	
	09:09	1h10		10.84	10.14	0.66	
	09:14	1h15		10.84	10.14	0.66	
	09:19	1h20		10.84	10.14	0.66	
	09:24	1h25		10.85	10.15	0.67	
	09:29	1h30		10.85	10.15	0.67	
	09:34	1h35		10.85	10.15	0.67	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:39	1h40	34.34	10.85	10.15	0.67	
	09:44	1h45		10.85	10.15	0.67	
	09:49	1h50		10.85	10.15	0.67	
	09:54	1h55		10.85	10.15	0.67	
	09:59	2h00		10.85	10.15	0.67	
	10:00	2h01		11.22	10.52	1.04	
	10:01	2h02		11.23	10.53	1.05	
	10:02	2h03		11.24	10.54	1.06	
	10:03	2h04		11.24	10.54	1.06	
	10:04	2h05		11.24	10.54	1.06	
	10:09	2h10		11.25	10.55	1.07	
	10:14	2h15		11.25	10.55	1.07	
	10:19	2h20		11.25	10.55	1.07	
	10:24	2h25		11.25	10.55	1.07	
	10:29	2h30		11.26	10.56	1.08	
	10:34	2h35		11.26	10.56	1.08	
	10:39	2h40		11.26	10.56	1.08	
	10:44	2h45		11.26	10.56	1.08	
	10:49	2h50		11.26	10.56	1.08	
	10:54	2h55		11.26	10.56	1.08	
	10:59	3h00	51.20	11.26	10.56	1.08	
	11:00	3h01		12.01	11.31	1.83	
	11:01	3h02		12.03	11.33	1.85	
	11:02	3h03		12.04	11.34	1.86	
	11:03	3h04		12.05	11.35	1.87	
	11:04	3h05		12.06	11.36	1.88	
	11:09	3h10		12.08	11.38	1.90	
	11:14	3h15		12.08	11.38	1.90	
	11:19	3h20		12.09	11.39	1.91	
	11:24	3h25		12.09	11.39	1.91	
	11:29	3h30		12.10	11.40	1.92	
	11:34	3h35		12.11	11.41	1.93	
	11:39	3h40		12.11	11.41	1.93	
	11:44	3h45		12.12	11.42	1.94	
	11:49	3h50		12.12	11.42	1.94	
	11:54	3h55		12.13	11.43	1.95	
	11:59	4h00		12.13	11.43	1.95	
	12:00	4h01	0.00	10.21	9.51	0.03	
	12:01	4h02		10.21	9.51	0.03	
	12:02	4h03		10.21	9.51	0.03	
	12:03	4h04		10.21	9.51	0.03	
	12:04	4h05		10.21	9.51	0.03	
	12:09	4h10		10.20	9.50	0.02	
	12:19	4h20		10.20	9.50	0.02	
	12:59	5h00		10.19	9.49	0.01	

Date début: 20/04/2022

Heure début: 07:59

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00	=	15.90 m3/h	3h00 - 4h00	=	51.20 m3/h
1h00 - 2h00	=	25.24 m3/h			
2h00 - 3h00	=	34.34 m3/h			