

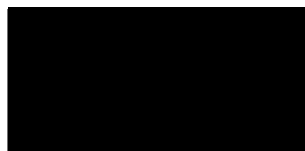
DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU N° BSS004HVSV



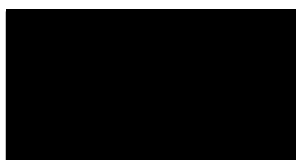
Entreprise: FORAGES MASSE

Client:



Maître d'oeuvre: ARTELIA

Exploitant:



Code National BSS :

N° Déclaration ** : 491495

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 440 754 Latitude 6 516 415 Altitude : 0.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 20/06/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 12/07/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

Date début pompage : 06/07/2023

Niveau statique non perturbé : 2.66 m

Date fin de pompage : 07/07/2023

Débit Maxi. d'essai : 51.00 m³/h


Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 4.34 m

Notes :

AVANCEMENT DES TRAVAUX
FORAGE D'EAU N° BSS004HVSV



Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	

Du	Au	Travaux réalisés
26/06/2023		: Mise en place Foration Tarière 22" de 0 à 7.40 m
27/06/2023		: Foration tarière 23" de 7.40 à 15.30 m
28/06/2023		: Foration tarière Ø 23" de 15.30 à 17 m Pose tube acier Ø 323 de 0 à 17 m Cimentation tube 700 kg
29/06/2023		: Complément cimentation 2400 l
30/06/2023		: Complèt ciment prêt à l'emploi
03/07/2023		: Mise en place Aquadrill Foration Ø 222 de 17 à 49.50 m Soufflage 1h + 1h30
04/07/2023		: Pose PVC Ø 180 plein 50 m dont crépine de 20 à 45 m - bouchon de fond- 6 centreurs - repli matériel - Pose pompe 9" à 31.10 m
05/07/2023		: Paliers 4h+ 4h remontée
06/07/2023	07/07/2023	: Pompage longue durée 24h + 1h remontée
12/07/2023		: Remontée pompe 9" Pose pompe à 8 m Micromoulinet Repli chantier et 400 m de manche

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU N° BSS004HVSV



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai
1.00	4.00	Sable limoneux argileux
4.00	8.00	Graviers
8.00	15.00	Limons marrons
15.00	47.00	Calcaire
47.00	50.00	Marnes

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	9.00	23"	584.00	Tariere	Air
9.00	17.00	18"1/2	470.00	M.f.t.	Air
17.00	50.00	8"3/4	222.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	17.00	12"3/4	323.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	20.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
20.00	45.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		
45.00	50.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	17.00	12"3/4	323.00	Ciment	Ciment-bentonite	Sous pression			

FORAGE D'EAU N° BSS004HVSV

Travaux réalisés :
du : 20/06/2023 au : 12/07/2023

1/1

Client :

Maître d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 440 754

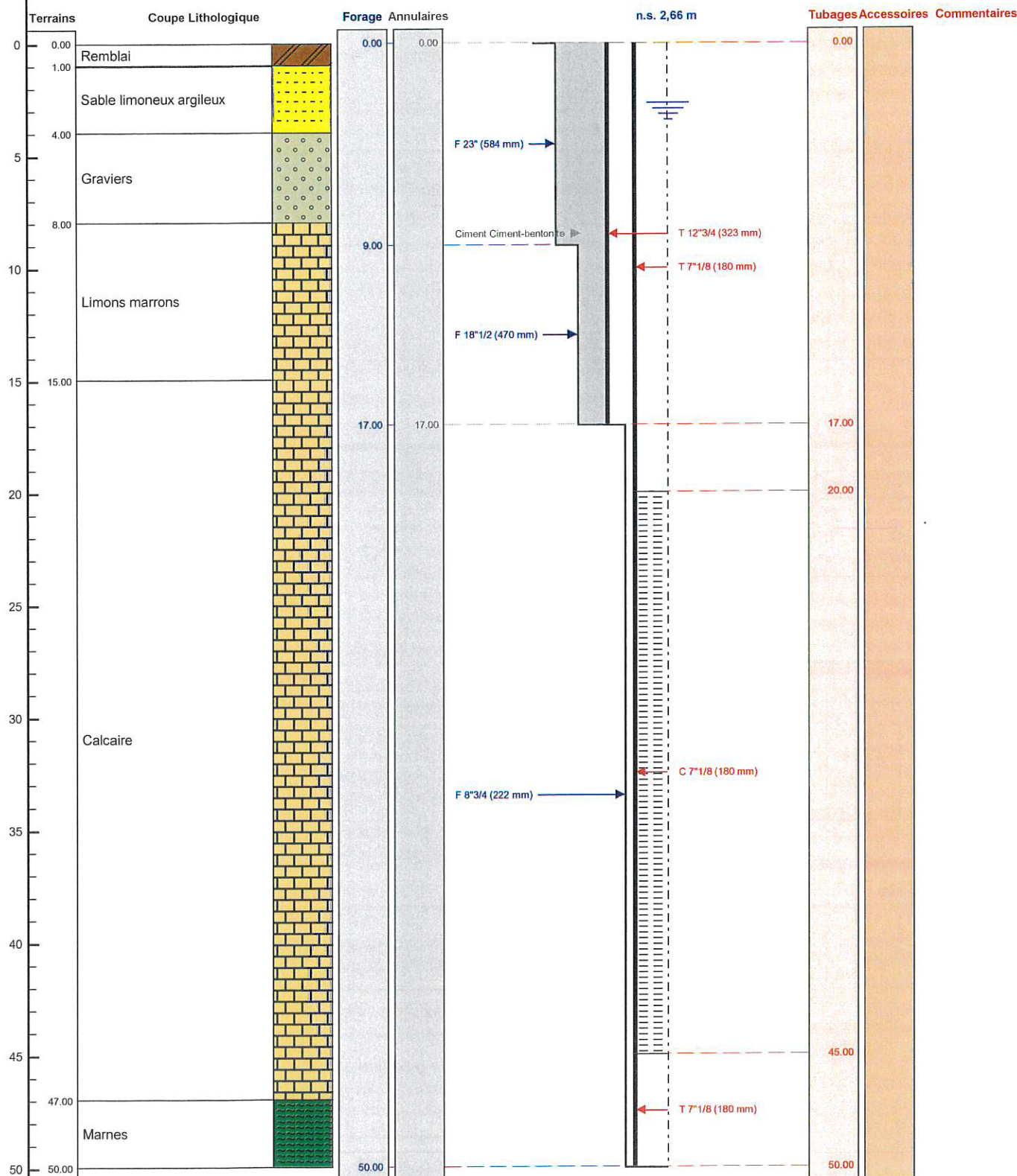
Latitude (Y): 6 516 415

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/251

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 N° BSS004HVSV



Pompage d'essai longue durée

Client:		
Maître d'oeuvre:		
Lieu de l'ouvrage :		
Profondeur utile du forage:	50.00 m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	180 mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:		Puissance de la pompe:
Diamètre nominal:	8"	Diamètre hors tout de la pompe:
Débit maxi de la pompe:	0.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:
Installée à (profondeur):	31.00 m	Longueur de refoulement:

Observations :

Date et heure de début de pompage le **06/07/2023** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2023	10:01	0h01	48.00	6.28	6.28	3.62	
	10:02	0h02		6.18	6.18	3.52	
	10:03	0h03	50.00	6.59	6.59	3.93	
	10:04	0h04		6.61	6.61	3.95	
	10:05	0h05	52.00	6.61	6.61	3.95	
	10:07	0h07		6.67	6.67	4.01	
	10:09	0h09		6.71	6.71	4.05	
	10:11	0h11		6.72	6.72	4.06	
	10:13	0h13		6.74	6.74	4.08	
	10:15	0h15		6.75	6.75	4.09	
	10:20	0h20		6.76	6.76	4.10	
	10:25	0h25		6.76	6.76	4.10	
	10:30	0h30		6.77	6.77	4.11	
	10:40	0h40		6.78	6.78	4.12	
	10:50	0h50		6.78	6.78	4.12	
	11:00	1h00		6.78	6.78	4.12	
	11:15	1h15		6.79	6.79	4.13	
	11:30	1h30		6.79	6.79	4.13	
	11:45	1h45		6.80	6.80	4.14	
	12:00	2h00		6.81	6.81	4.15	
	12:30	2h30		6.81	6.81	4.15	
	13:00	3h00		6.81	6.81	4.15	
	13:30	3h30		6.82	6.82	4.16	
	15:30	5h30		6.84	6.84	4.18	
	16:00	6h00		6.84	6.84	4.18	
	16:30	6h30		6.84	6.84	4.18	
	17:00	7h00		6.85	6.85	4.19	

FORAGES MASSE

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/07/2023	17:30	7h30		6.86	6.86	4.20	
	18:00	8h00		6.86	6.86	4.20	
	18:30	8h30		6.85	6.85	4.19	
	19:00	9h00		6.86	6.86	4.20	
	08:30	22h30		6.99	6.99	4.33	
	09:00	23h00		6.99	6.99	4.33	
	09:30	23h30		6.99	6.99	4.33	
	10:00	24h00		7.00	7.00	4.34	
	10:04	24h04	0.00	7.00	7.00	4.34	
	10:05	24h05		3.01	3.01	0.35	
	10:06	24h06		2.84	2.84	0.18	
	10:07	24h07		2.80	2.80	0.14	
	10:08	24h08		2.80	2.80	0.14	
	10:09	24h09		2.86	2.86	0.20	
	10:11	24h11		2.85	2.85	0.19	
	10:13	24h13		2.86	2.86	0.20	
	10:15	24h15		2.89	2.89	0.23	
	10:17	24h17		2.74	2.74	0.08	
	10:19	24h19		2.74	2.74	0.08	
	10:24	24h24		2.73	2.73	0.07	
	10:29	24h29		2.72	2.72	0.06	
	10:34	24h34		2.72	2.72	0.06	
	10:44	24h44		2.71	2.71	0.05	
	10:54	24h54		2.71	2.71	0.05	
	11:04	25h04		2.71	2.71	0.05	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU N° BSS004HVS

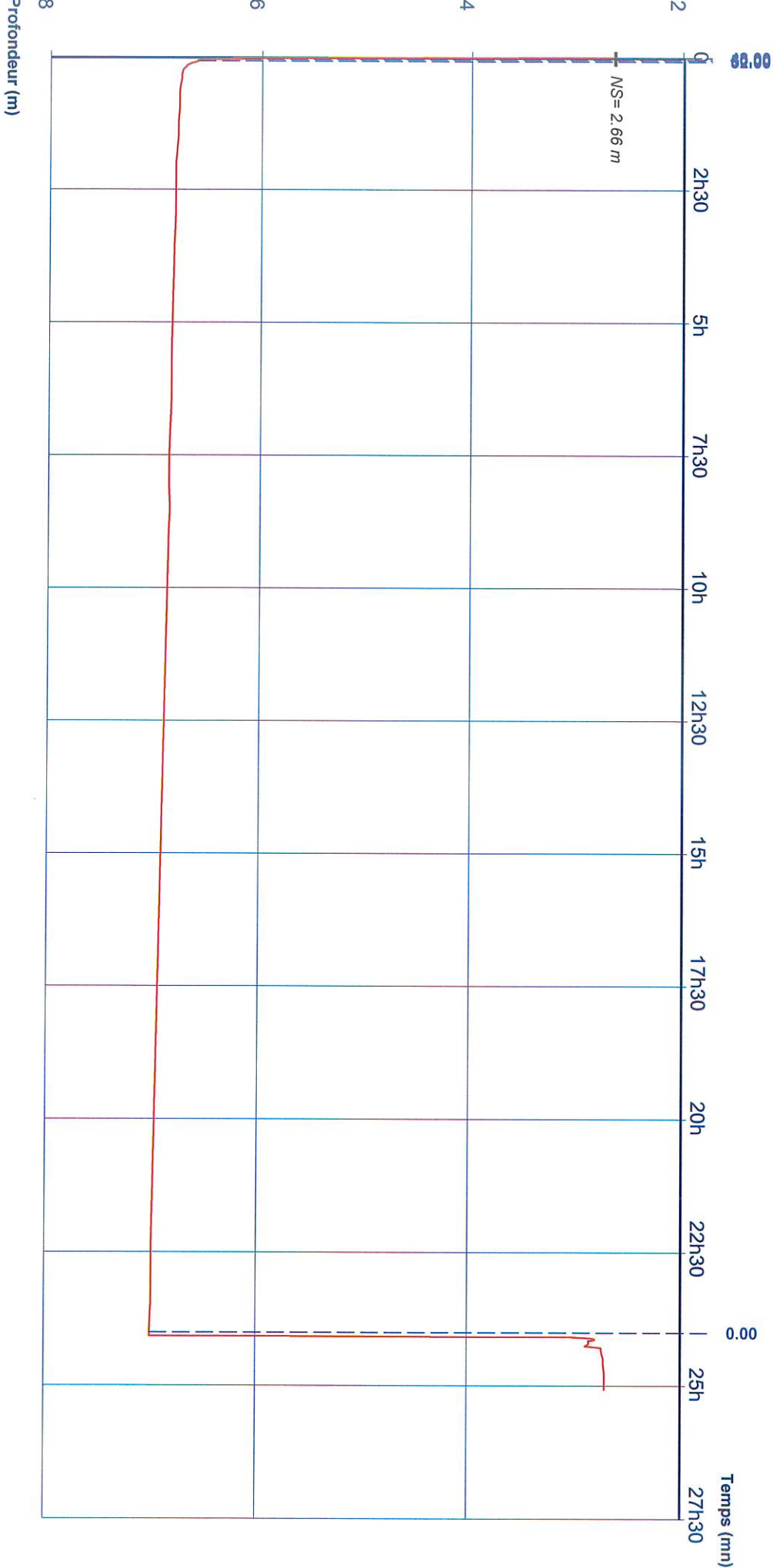
Date début: 06/07/2023

Heure début: 10:00

Pompage d'essai longue durée



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 0h02	=	48.00 m ³ /h	24h00 - 25h04	=	0.00 m ³ /h
0h02 - 0h04	=	50.00 m ³ /h			
0h04 - 24h00	=	52.00 m ³ /h			

