

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004FHMT / X

N° Déclaration **: 309/02/2021

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 : Les combles

02240 MEZIERES SUR OISE

Coordonnées : **Longitude** 675 248 **Latitude** 2 534 418 **Altitude :** 83.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 21/09/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 22/09/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier :

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 23.50 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 104.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 20.20 m

Notes : acidification 3510 kg

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Les combles

02240

MEZIERES SUR OISE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	5.00	Limon avec morceaux de craie
5.00	10.00	Craie instable
10.00	30.00	Craie avec des couches marneuse
30.00	49.00	Craie marneuse avec des morceaux

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	11.40	20"	508.00	Rotary	Boue
11.40	49.00	15"	380.00	Rotary	Boue

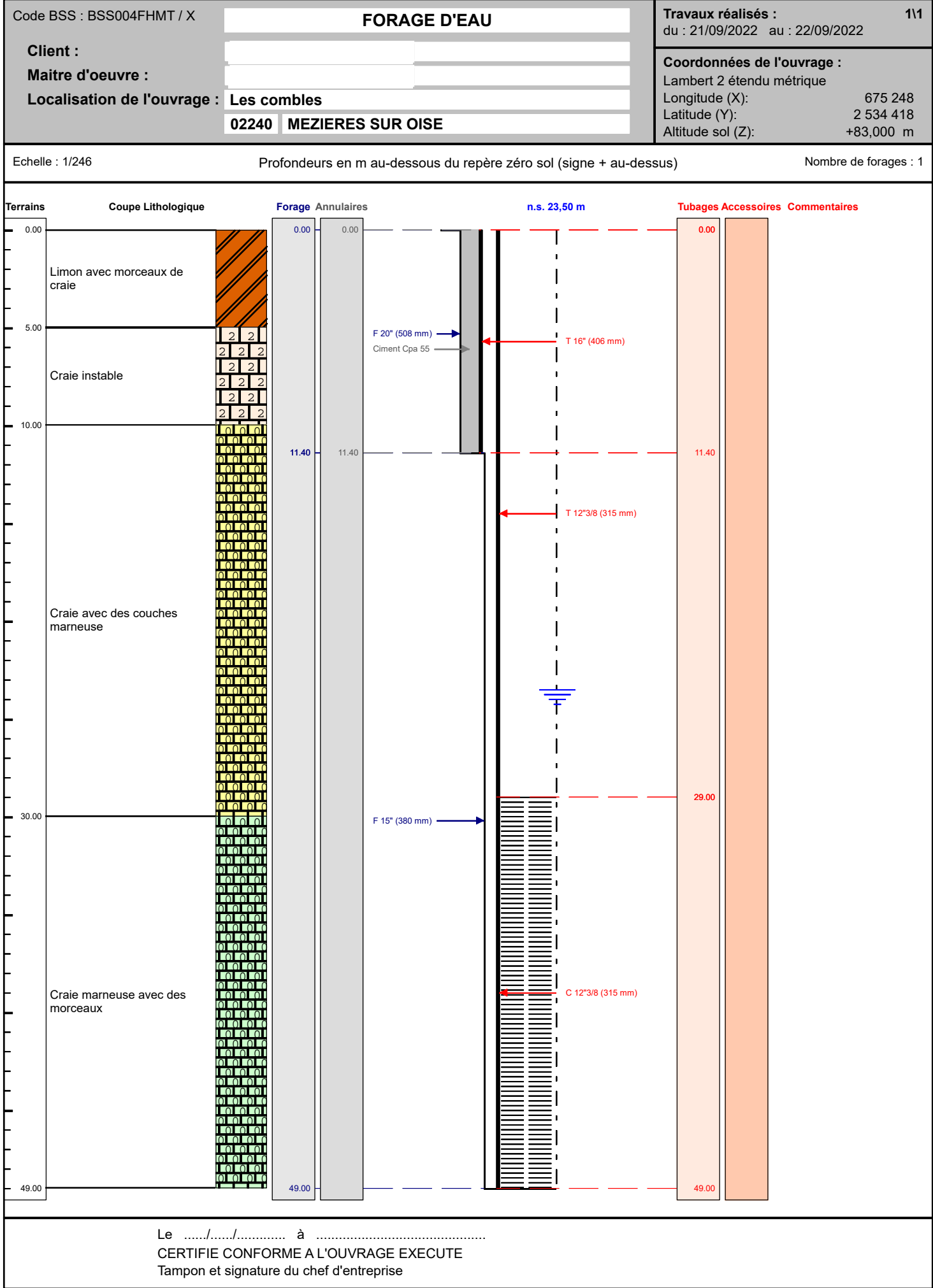
* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.40	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	29.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
29.00	49.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	11.40	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			1.50



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

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	Les combles		
	02240	MEZIERES SUR OISE	
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol: 23.50 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	46.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **22/09/2022** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/09/2022	08:01	0h01	40.00	24.15	24.15	0.65	
	08:02	0h02		24.74	24.74	1.24	
	08:03	0h03		25.26	25.26	1.76	
	08:04	0h04		25.71	25.71	2.21	
	08:05	0h05		26.09	26.09	2.59	
	08:10	0h10		26.36	26.36	2.86	
	08:20	0h20		26.51	26.51	3.01	
	08:30	0h30		26.60	26.60	3.10	
	08:45	0h45		26.65	26.65	3.15	
	09:00	1h00		26.68	26.68	3.18	
	09:30	1h30		26.70	26.70	3.20	
	10:00	2h00		26.71	26.71	3.21	
	10:01	2h01	60.00	27.41	27.41	3.91	
	10:02	2h02		28.03	28.03	4.53	
	10:03	2h03		28.58	28.58	5.08	
	10:04	2h04		29.07	29.07	5.57	
	10:05	2h05		29.49	29.49	5.99	
	10:10	2h10		30.04	30.04	6.54	
	10:20	2h20		30.44	30.44	6.94	
	10:30	2h30		30.75	30.75	7.25	
	10:45	2h45		30.92	30.92	7.42	
	11:00	3h00		31.03	31.03	7.53	
	11:30	3h30		31.07	31.07	7.57	
	12:00	4h00		31.10	31.10	7.60	
	12:01	4h01	80.00	32.00	32.00	8.50	
	12:02	4h02		32.81	32.81	9.31	
	12:03	4h03		33.55	33.55	10.05	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/09/2022	12:04	4h04	104.00	34.23	34.23	10.73	
	12:05	4h05		34.83	34.83	11.33	
	12:10	4h10		35.34	35.34	11.84	
	12:20	4h20		35.69	35.69	12.19	
	12:30	4h30		35.82	35.82	12.32	
	12:45	4h45		35.90	35.90	12.40	
	13:00	5h00		35.95	35.95	12.45	
	13:30	5h30		35.98	35.98	12.48	
	14:00	6h00		36.00	36.00	12.50	
	14:01	6h01		38.20	38.20	14.70	
	14:02	6h02		39.25	39.25	15.75	
	14:03	6h03		40.20	40.20	16.70	
	14:04	6h04		41.05	41.05	17.55	
	14:05	6h05		41.80	41.80	18.30	
	14:10	6h10		42.45	42.45	18.95	
	14:20	6h20		43.00	43.00	19.50	
	14:30	6h30		43.34	43.34	19.84	
	14:45	6h45		43.50	43.50	20.00	
	15:00	7h00		43.58	43.58	20.08	
	15:30	7h30		43.62	43.62	20.12	
	16:00	8h00	0.00	43.64	43.64	20.14	
	16:01	8h01		35.54	35.54	12.04	
	16:02	8h02		29.99	29.99	6.49	
	16:03	8h03		26.18	26.18	2.68	
	16:04	8h04		24.31	24.31	0.81	
	16:05	8h05		23.84	23.84	0.34	
	16:10	8h10		23.66	23.66	0.16	
	16:20	8h20		23.57	23.57	0.07	
	16:30	8h30		23.54	23.54	0.04	
	16:45	8h45		23.52	23.52	0.02	
	17:00	9h00		23.51	23.51	0.01	
	17:30	9h30		23.50	23.50	0.00	
	18:00	10h00		23.50	23.50	0.00	
	18:01	10h01	104.00	27.50	27.50	4.00	
	18:02	10h02		31.20	31.20	7.70	
	18:03	10h03		34.65	34.65	11.15	
	18:04	10h04		37.66	37.66	14.16	
	18:05	10h05		40.33	40.33	16.83	
	18:10	10h10		42.31	42.31	18.81	
	18:20	10h20		42.99	42.99	19.49	
	18:30	10h30		43.30	43.30	19.80	
	18:45	10h45		43.42	43.42	19.92	
	19:00	11h00		43.51	43.51	20.01	
	19:30	11h30		43.57	43.57	20.07	
	20:00	12h00		43.61	43.61	20.11	
	21:00	13h00		43.63	43.63	20.13	
	08:00	24h00		43.67	43.67	20.17	
	18:00	34h00	0.00	43.70	43.70	20.20	
	18:01	34h01		35.60	35.60	12.10	
	18:02	34h02		30.03	30.03	6.53	
	18:03	34h03		26.20	26.20	2.70	

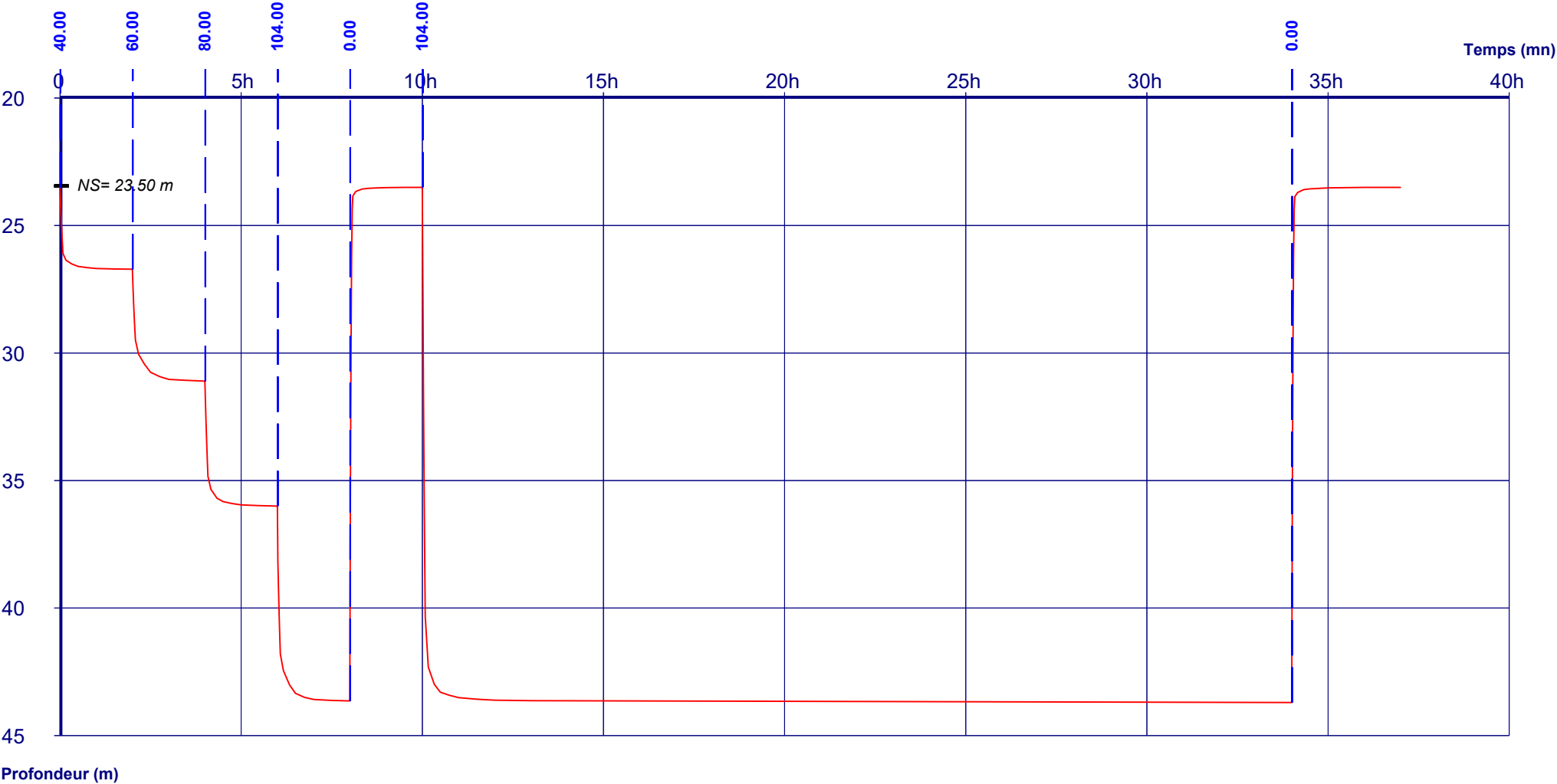
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	18:04	34h04		24.35	24.35	0.85	
	18:05	34h05		23.87	23.87	0.37	
	18:10	34h10		23.70	23.70	0.20	
	18:20	34h20		23.59	23.59	0.09	
	18:30	34h30		23.56	23.56	0.06	
	18:45	34h45		23.54	23.54	0.04	
	19:00	35h00		23.52	23.52	0.02	
	19:30	35h30		23.51	23.51	0.01	
	20:00	36h00		23.50	23.50	0.00	
	21:00	37h00		23.50	23.50	0.00	

Date début: 22/09/2022

Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00	=	40.00 m3/h	6h00 - 8h00	=	104.00 m3/h	34h00 - 37h00	=	0.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	60.00 m3/h	8h00 - 10h00	=	0.00 m3/h			
4h00 - 6h00	=	80.00 m3/h	10h00 - 34h00	=	104.00 m3/h			