

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004FFYE / X

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 : Le roquet

02300 CHAUNY

Coordonnées : Longitude 715 705
Zone Lambert-93 métrique

Latitude 6 948 482

Altitude : 78.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 07/09/2022

Resp. M. Ouvrage :

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

Resp. M. Oeuvre :

Machine : FRASTE

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 32.00 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 50.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 15.00 m

Notes : ACIDIFICATION 5850 KG

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Le roquet

02300

CHAUNY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	7.00	ARGILE SABLEUSE
7.00	8.00	SABLE COQUILLER
8.00	12.00	ARGILE SABLEUSE
12.00	17.00	ARGILE
17.00	28.00	ARGILE BLANCHE AVEC DES COUCHES DURES
28.00	49.00	CRAIE MARNEUSE AVEC DES MORCEAUX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	28.00	18"1/8	460.00	Rotary	Boue
28.00	49.00	12"3/4	323.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	28.00	14"	355.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	35.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
35.00	49.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	28.00	14"	355.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
25.00	28.00	9"7/8	250.00	Billes-argile	Compactonite				
28.00	49.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers roulés	Gravitaire	Roule		

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

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	Le roquet				
	02300	CHAUNY			
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	32.00	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:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	48.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

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

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/09/2022	08:01	0h01	20.00	32.75	32.75	0.75	
	08:02	0h02		33.43	33.43	1.43	
	08:03	0h03		34.02	34.02	2.02	
	08:04	0h04		34.54	34.54	2.54	
	08:05	0h05		34.99	34.99	2.99	
	08:10	0h10		35.37	35.37	3.37	
	08:20	0h20		35.70	35.70	3.70	
	08:30	0h30		35.88	35.88	3.88	
	08:45	0h45		35.93	35.93	3.93	
	09:00	1h00		35.97	35.97	3.97	
	09:30	1h30		35.99	35.99	3.99	
	10:00	2h00		36.00	36.00	4.00	
	10:01	2h01	35.00	36.81	36.81	4.81	
	10:02	2h02		37.55	37.55	5.55	
	10:03	2h03		38.23	38.23	6.23	
	10:04	2h04		38.83	38.83	6.83	
	10:05	2h05		39.35	39.35	7.35	
	10:10	2h10		39.96	39.96	7.96	
	10:20	2h20		40.49	40.49	8.49	
	10:30	2h30		40.78	40.78	8.78	
	10:45	2h45		40.90	40.90	8.90	
	11:00	3h00		40.96	40.96	8.96	
	11:30	3h30		40.99	40.99	8.99	
	12:00	4h00		41.00	41.00	9.00	
	12:01	4h01	50.00	41.93	41.93	9.93	
	12:02	4h02		42.78	42.78	10.78	
	12:03	4h03		43.55	43.55	11.55	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/09/2022	12:04	4h04	0.00	44.25	44.25	12.25	
	12:05	4h05		44.88	44.88	12.88	
	12:10	4h10		45.63	45.63	13.63	
	12:20	4h20		46.28	46.28	14.28	
	12:30	4h30		46.80	46.80	14.80	
	12:45	4h45		46.93	46.93	14.93	
	13:00	5h00		46.97	46.97	14.97	
	13:30	5h30		46.99	46.99	14.99	
	14:00	6h00		47.00	47.00	15.00	
	14:01	6h01		39.95	39.95	7.95	
	14:02	6h02		35.68	35.68	3.68	
	14:03	6h03		34.01	34.01	2.01	
	14:04	6h04		33.25	33.25	1.25	
	14:05	6h05		32.79	32.79	0.79	
	14:10	6h10		32.45	32.45	0.45	
	14:20	6h20		32.22	32.22	0.22	
	14:30	6h30		32.15	32.15	0.15	
	14:45	6h45		32.09	32.09	0.09	
	15:00	7h00		32.05	32.05	0.05	
	15:30	7h30		32.03	32.03	0.03	
	16:00	8h00		32.01	32.01	0.01	
	17:00	9h00		32.00	32.00	0.00	
	18:00	10h00	50.00	32.00	32.00	0.00	
	18:01	10h01		35.00	35.00	3.00	
	18:02	10h02		37.75	37.75	5.75	
	18:03	10h03		40.23	40.23	8.23	
	18:04	10h04		42.41	42.41	10.41	
	18:05	10h05		44.28	44.28	12.28	
	18:10	10h10		45.81	45.81	13.81	
	18:20	10h20		46.58	46.58	14.58	
	18:30	10h30		46.77	46.77	14.77	
	18:45	10h45		46.85	46.85	14.85	
	19:00	11h00		46.91	46.91	14.91	
	19:30	11h30		46.96	46.96	14.96	
	20:00	12h00		46.98	46.98	14.98	
	21:00	13h00		47.00	47.00	15.00	
	08:00	24h00	0.00	47.00	47.00	15.00	
	18:00	34h00		47.00	47.00	15.00	
	18:01	34h01		40.02	40.02	8.02	
	18:02	34h02		35.73	35.73	3.73	
	18:03	34h03		34.04	34.04	2.04	
	18:04	34h04		33.29	33.29	1.29	
	18:05	34h05		32.82	32.82	0.82	
	18:10	34h10		32.48	32.48	0.48	
	18:20	34h20		32.25	32.25	0.25	
	18:30	34h30		32.17	32.17	0.17	
	18:45	34h45		32.11	32.11	0.11	
	19:00	35h00		32.07	32.07	0.07	
	19:30	35h30		32.04	32.04	0.04	
	20:00	36h00		32.01	32.01	0.01	
	21:00	37h00		32.00	32.00	0.00	

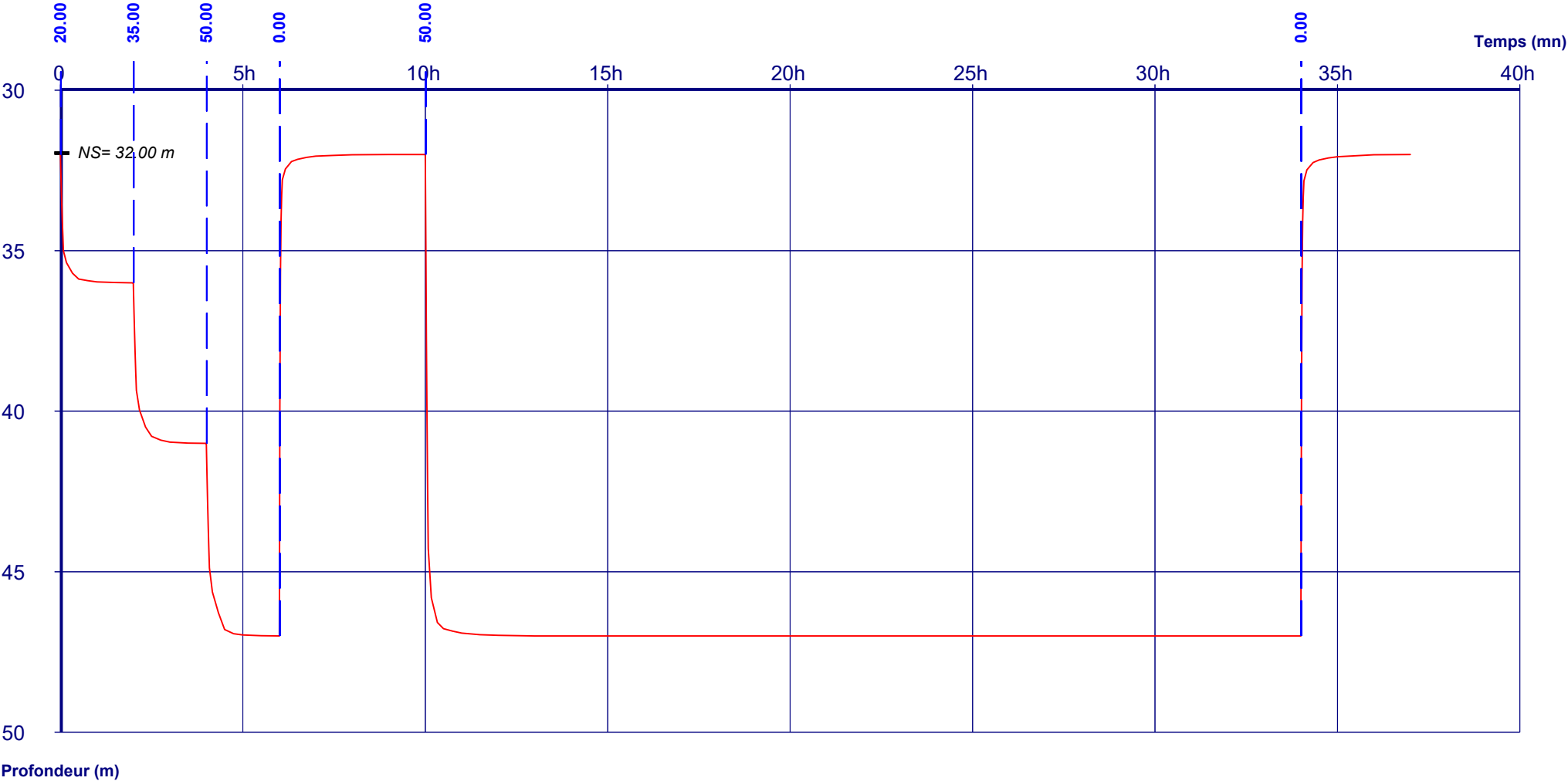
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation

Date début: 08/09/2022

Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00	=	20.00 m3/h	6h00 - 10h00	=	0.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	35.00 m3/h	10h00 - 34h00	=	50.00 m3/h
4h00 - 6h00	=	50.00 m3/h	34h00 - 37h00	=	0.00 m3/h