

DOSSIER TECHNIQUE

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004FVFT / X

N° Déclaration ** : 09/80/2021

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 : Bois du Gros Larris (Section OL Parcelle n°152)

80430 LAFRESGUIMONT ST MARTIN

Coordonnées : **Longitude** 563 324 **Latitude** 2 537 661 **Altitude :** 149.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 16/09/2022 **Resp. M. Ouvrage :** MR SANNIER

Date fin de l'ouvrage : 21/09/2022 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : INGERSOLL R30 **Resp. Chantier :** MARQUANT.F

Date début pompage : 21/09/2022 **Niveau statique non perturbé :** 22.60 m

Date fin de pompage : 22/09/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 82.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 10.48 m

Notes : FORAGE ACIDIFIE 1 T HCL

TRONCONS de L'OUVRAGE

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

80430

LAFRESGUIMONT ST MARTIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	7.50	LIMONS ARGILEUX A SILEX
7.50	31.00	CRAIE JAUNE
31.00	49.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	49.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

*Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	30.00	12"3/8	315.00	11.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
30.00	49.00	12"3/8	315.00	9.50		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	3.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	24.00	12"3/8	315.00	Ciment	Clk	Gravitaire			1.13
24.00	25.00	12"3/8	315.00	Billes-argile	Compactonite				

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
24.00	25.00	Jupe

POMPAGE D'ESSAI

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et essais

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
80430		LAFRESGUIMONT ST MARTIN	
Profondeur utile du forage:	49.00 m	Niveau repère/sol:	0.80 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315 mm	Niveau statique/sol:	22.60 m
Type de la pompe:	SP95	Puissance de la pompe:	37 Kw
Diamètre nominal:	8"	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 : RESULTATS APRES 1 T D'HCL
AVANT ACIDE:Q=50 m3/h ND:31 m

Date et heure de début de pompage le **21/09/2022** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/09/2022	09:02	0h02	39.00	26.05	25.25	2.65	PALIER N°1
	09:03	0h03		26.06	25.26	2.66	
	09:04	0h04		26.07	25.27	2.67	
	09:05	0h05		26.11	25.31	2.71	
	09:06	0h06		26.13	25.33	2.73	
	09:07	0h07		26.14	25.34	2.74	
	09:09	0h09		26.15	25.35	2.75	
	09:12	0h12		26.16	25.36	2.76	
	09:14	0h14		26.17	25.37	2.77	
	09:18	0h18		26.18	25.38	2.78	
	09:25	0h25		26.19	25.39	2.79	
	10:00	1h00		26.19	25.39	2.79	
	10:02	1h02	58.00	27.78	26.98	4.38	PALIER N°2
	10:03	1h03		27.99	27.19	4.59	
	10:04	1h04		28.43	27.63	5.03	
	10:08	1h08		28.46	27.66	5.06	
	10:10	1h10		28.49	27.69	5.09	
	10:12	1h12		28.52	27.72	5.12	
	10:14	1h14		28.54	27.74	5.14	
	10:16	1h16		28.55	27.75	5.15	
	10:20	1h20		28.56	27.76	5.16	
	10:30	1h30		28.58	27.78	5.18	
	10:40	1h40		28.59	27.79	5.19	
	10:50	1h50		28.61	27.81	5.21	
	11:00	2h00		28.62	27.82	5.22	
	11:02	2h02	82.00	31.74	30.94	8.34	PALIER N°3

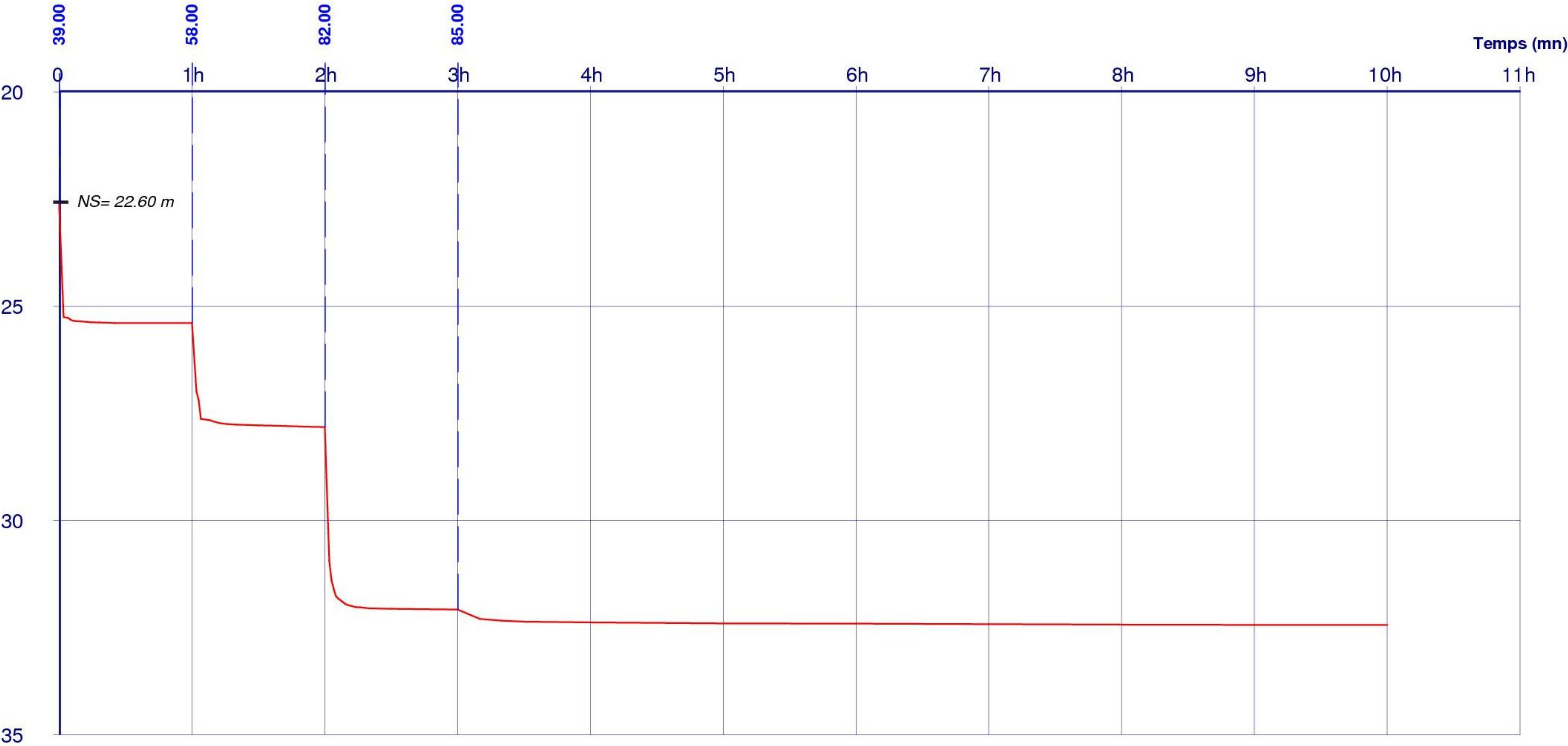
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:03	2h03		32.19	31.39	8.79	
	11:04	2h04		32.40	31.60	9.00	
	11:05	2h05		32.57	31.77	9.17	
	11:06	2h06		32.62	31.82	9.22	
	11:07	2h07		32.66	31.86	9.26	
	11:08	2h08		32.70	31.90	9.30	
	11:09	2h09		32.74	31.94	9.34	
	11:10	2h10		32.77	31.97	9.37	
	11:12	2h12		32.80	32.00	9.40	
	11:14	2h14		32.82	32.02	9.42	
	11:16	2h16		32.83	32.03	9.43	
	11:18	2h18		32.84	32.04	9.44	
	11:20	2h20		32.85	32.05	9.45	
	11:30	2h30		32.86	32.06	9.46	
	11:40	2h40		32.87	32.07	9.47	
	12:00	3h00		32.88	32.08	9.48	
	12:10	3h10	85.00	33.10	32.30	9.70	ESSAIS
	12:20	3h20		33.14	32.34	9.74	
	12:30	3h30		33.16	32.36	9.76	
	13:00	4h00		33.18	32.38	9.78	
	14:00	5h00		33.20	32.40	9.80	
	15:00	6h00		33.21	32.41	9.81	
	16:00	7h00		33.22	32.42	9.82	
	17:00	8h00		33.23	32.43	9.83	
	18:00	9h00		33.24	32.44	9.84	
	19:00	10h00		33.24	32.44	9.84	

Date début: 21/09/2022

Heure début: 09:00

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et essais



Débits:

0h00 - 1h00	=	39.00 m3/h	3h00 - 10h00	=	85.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	58.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	82.00 m3/h			