

DOSSIER TECHNIQUE

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004DKAR / X

N° Déclaration ** : 181274

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 : Vallée sous Calmont (Section Z Parcelle n°52)

60480 ST ANDRE FARIVILLERS

Coordonnées : **Longitude** 648 734 **Latitude** 6 943 740 **Altitude :** 96.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/11/2022

Resp. M. Ouvrage : ALEXIS LE COUTEULT

Date fin de l'ouvrage : 30/11/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : INGERSOLL R32

Resp. Chantier : MR TINENCOURT JEROME

Date début pompage : 28/11/2022

Niveau statique non perturbé : 9.87 m

Date fin de pompage : 30/11/2022

Débit Maxi. d'essai : 180.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 7.78 m

Notes : FORAGE NON ACIDIFIE

TRONCONS de L'OUVRAGE

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	
60480 ST ANDRE FARIVILLERS	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	LIMONS ARGILEUX
1.50	4.50	CRAIE TRES DURE
4.50	33.00	CRAIE BLANCHE TENDRE
33.00	43.00	CRAIE BLANCHE A SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	43.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	13.00	12"3/8	315.00	11.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
13.00	43.00	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	11.00	12"3/8	315.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.51
11.00	12.00	12"3/8	315.00	Billes-argile	Compactonite				

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
11.00	12.00	Jupe

Client :

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

648 734

Latitude (Y):

6 943 740

Altitude sol (Z):

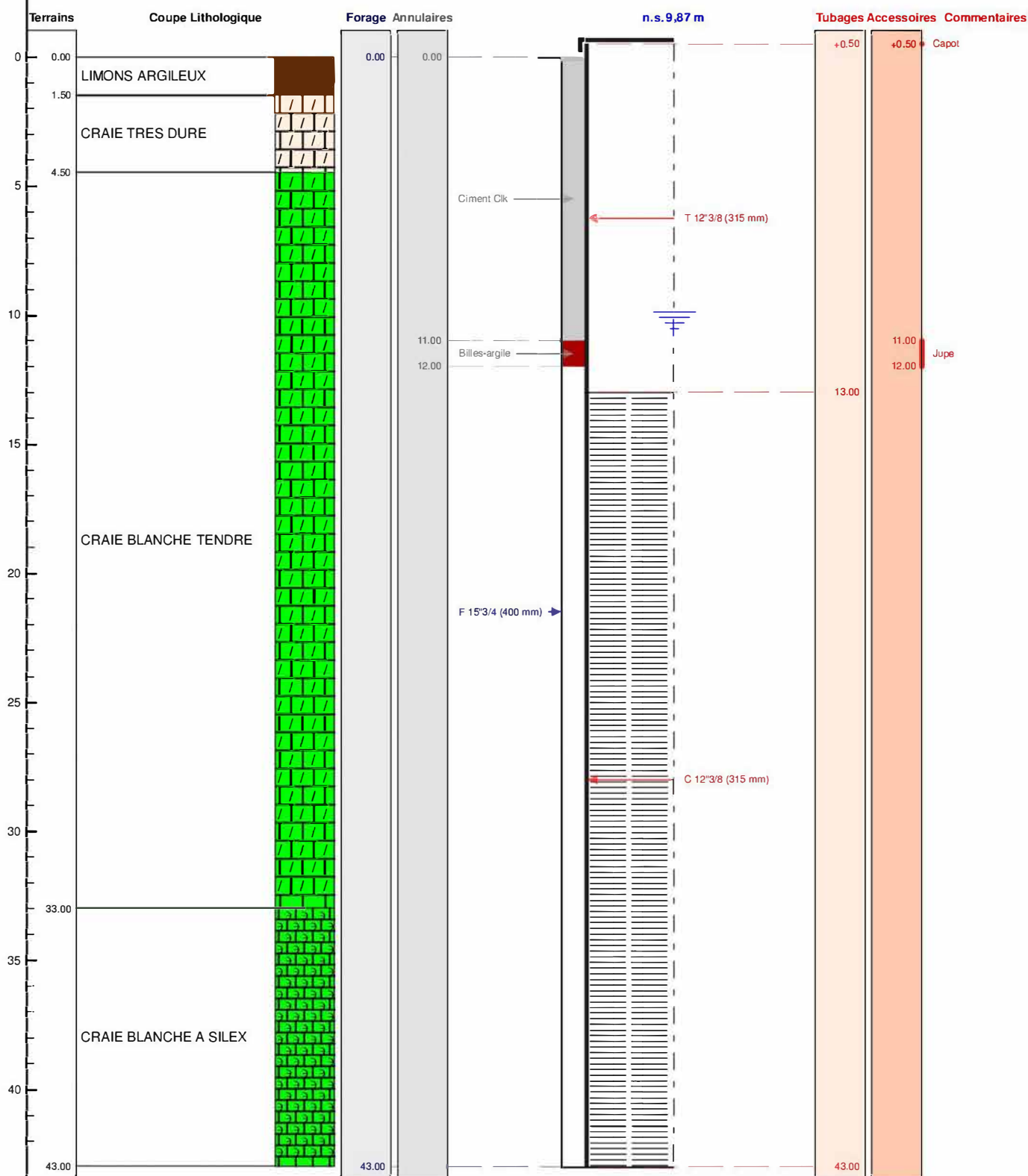
+96,000 m

60480 ST ANDRE FARIVILLERS

Echelle : 1/219

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

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
60480 ST ANDRE FARIVILLERS			
Profondeur utile du forage:	43.00	m	Niveau repère/sol: 0.40 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol: 9.87 m
Type de la pompe:	P 160		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 : FORAGE NON ACIDIFIE

Date et heure de début de pompage le 28/11/2022 à 10:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
28/11/2022	10:02	0h02	60.00	11.26	10.86	0.99	PALIER N°1
	10:04	0h04		11.27	10.87	1.00	
	11:00	1h00		11.27	10.87	1.00	
	11:02	1h02	81.00	11.76	11.36	1.49	PALIER N°2
	11:04	1h04		11.77	11.37	1.50	
	11:06	1h06		11.78	11.38	1.51	
	12:00	2h00		11.78	11.38	1.51	PALIER N°3
	12:03	2h03	101.00	12.22	11.82	1.95	
	12:04	2h04		12.30	11.90	2.03	
	12:06	2h06		12.34	11.94	2.07	
	12:07	2h07		12.36	11.96	2.09	
	12:09	2h09		12.37	11.97	2.10	PALIER N°4
	12:10	2h10		12.38	11.98	2.11	
	13:00	3h00		12.38	11.98	2.11	
	13:03	3h03	125.00	13.14	12.74	2.87	
	13:04	3h04		13.15	12.75	2.88	PALIER N°5
	13:09	3h09		13.16	12.76	2.89	
	13:16	3h16		13.17	12.77	2.90	
	14:00	4h00		13.17	12.77	2.90	
	14:01	4h01	155.00	14.31	13.91	4.04	
	14:02	4h02		14.36	13.96	4.09	
	14:03	4h03		14.37	13.97	4.10	
	14:04	4h04		14.40	14.00	4.13	
	14:05	4h05		14.41	14.01	4.14	
	14:08	4h08		14.42	14.02	4.15	
	14:14	4h14		14.43	14.03	4.16	
	14:25	4h25		14.44	14.04	4.17	

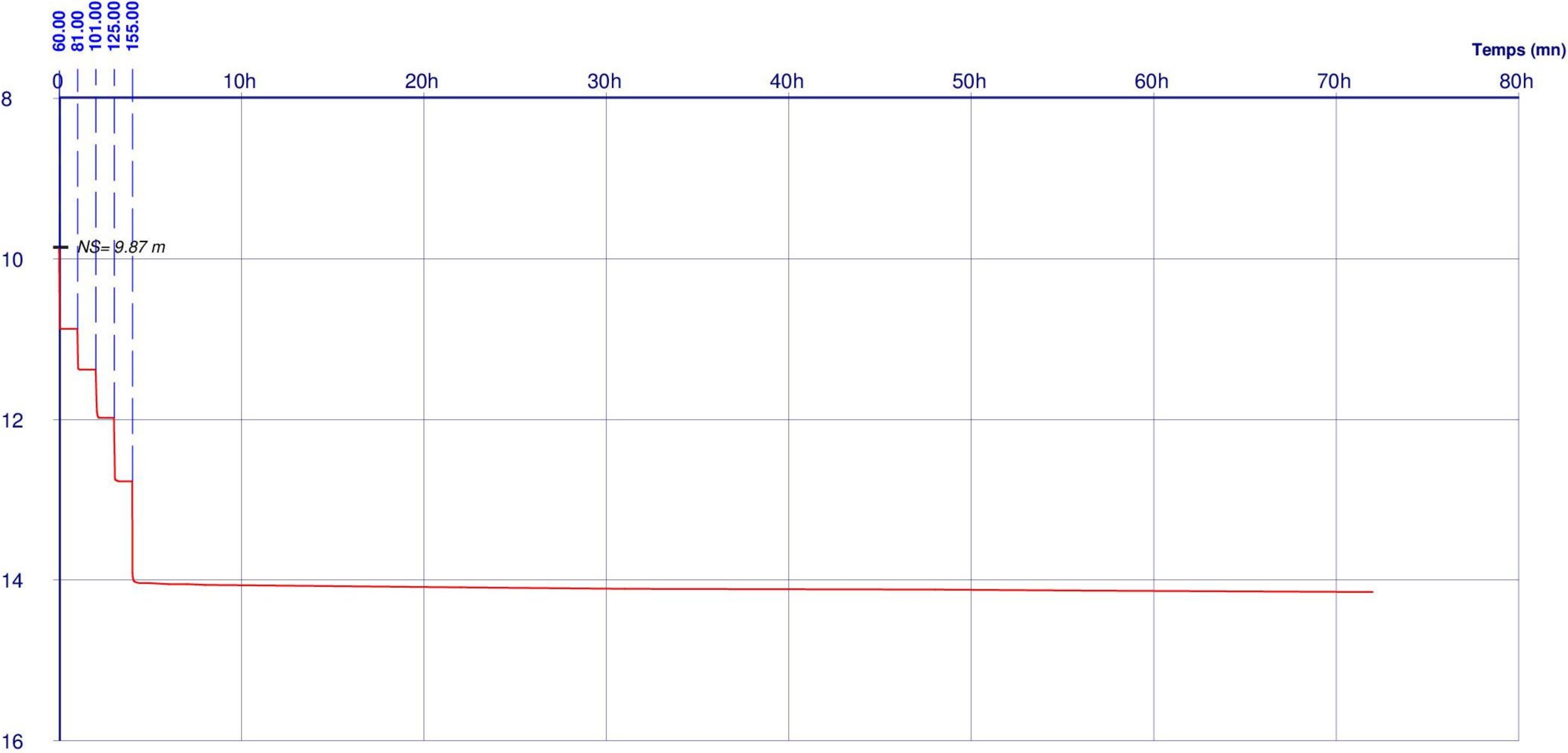
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
29/11/2022	15:00	5h00		14.44	14.04	4.17	ESSAIS
	16:00	6h00		14.45	14.05	4.18	
	17:00	7h00		14.45	14.05	4.18	
	18:00	8h00		14.46	14.06	4.19	
	08:00	22h00		14.49	14.09	4.22	
30/11/2022	17:00	31h00		14.51	14.11	4.24	
	10:00	48h00		14.52	14.12	4.25	
01/12/2022	18:00	56h00		14.53	14.13	4.26	
	10:00	72h00		14.55	14.15	4.28	

Date début: 28/11/2022

Heure début: 10:00

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00	=	60.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	125.00 m3/h	
1h00 - 2h00	=	81.00 m3/h	4h00 - 72h00	=	155.00 m3/h	
2h00 - 3h00	=	101.00 m3/h				