

DOSSIER TECHNIQUE

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE EAU INDUSTRIELLE

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004CKTK / X

N° Déclaration ** : 262793

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 : Section: OM Parcelle n°206
93120 LA COURNEUVE

Coordonnées : Longitude 605 030 Latitude 2 437 457 **Altitude :** 39.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 29/04/2019 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 20/12/2019 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : INGERSOLL R32 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 19/12/2019 **Niveau statique non perturbé :** 4.54 m

Date fin de pompage : 20/12/2019 **Débit Maxi. d'essai :** 13.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 5.86 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE EAU INDUSTRIELLE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Section: OM Parcelle n°206

93120

LA COURNEUVE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	REMBLAIS
0.40	2.50	ARGILES GRISES
2.50	4.00	SABLES BLANCS TRES FIN
4.00	14.00	CALCAIRE DE ST OUEN
14.00	23.00	SABLES DE BEAUCHAMPS
23.00	38.00	MARNES ET CAILLASSES
38.00	55.00	CALCAIRES DU LUTETIEN

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	5.00	25"5/8	650.00	Rotary	Bentonite
5.00	25.00	20"1/8	510.00	Rotary	Bentonite
25.00	55.00	13"3/4	350.00	Rotary	Boue-polymere

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	5.00	24"	609.00	4.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	25.00	16"	406.00	4.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	42.00	9"7/8	250.00	12.50	10	P.v.c.-lisse	Tube-plein		
42.00	52.00	9"7/8	250.00	12.50	10	P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	15
52.00	53.00	9"7/8	250.00	12.50	10	P.v.c.-lisse	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	24"	609.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.27
0.00	25.00	16"	406.00	Ciment	Clk	Sous pression			2.77
0.00	38.00	9"7/8	250.00	Ciment	Clk	Gravitaire			3.04
38.00	40.00	9"7/8	250.00	Billes-argile	Compactonite				
40.00	55.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	0.56

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
0.00	1.00	Chambre de pompage (1.5 x1 x 1.5 m)

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Section: OM Parcelle n°206

93120 LA COURNEUVE

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 605 030

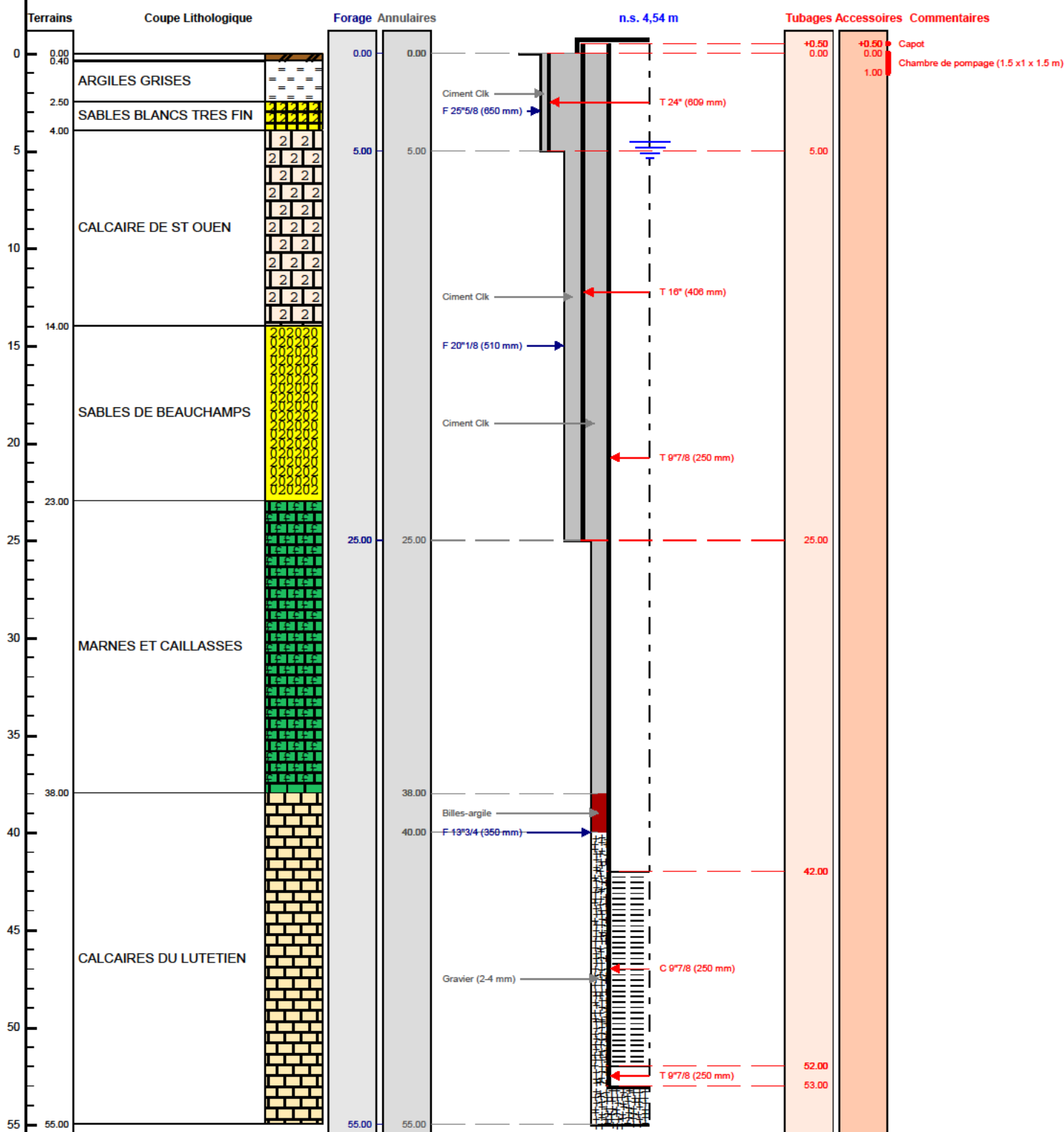
Latitude (Y): 2 437 457

Altitude sol (Z): +39,000 m

Echelle : 1/279

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 TRAVAUX:CAPTAGE EAU INDUSTRIELLE

Pompage de developpement

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :		Section: OM Parcelle n°206	
		93120	LA COURNEUVE
Profondeur utile du forage:	53.00 m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250 mm	Niveau statique/sol:	4.54 m
Type de la pompe:	SP8/21	Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	4"	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 :

Date et heure de début de pompage le 20/12/2019 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

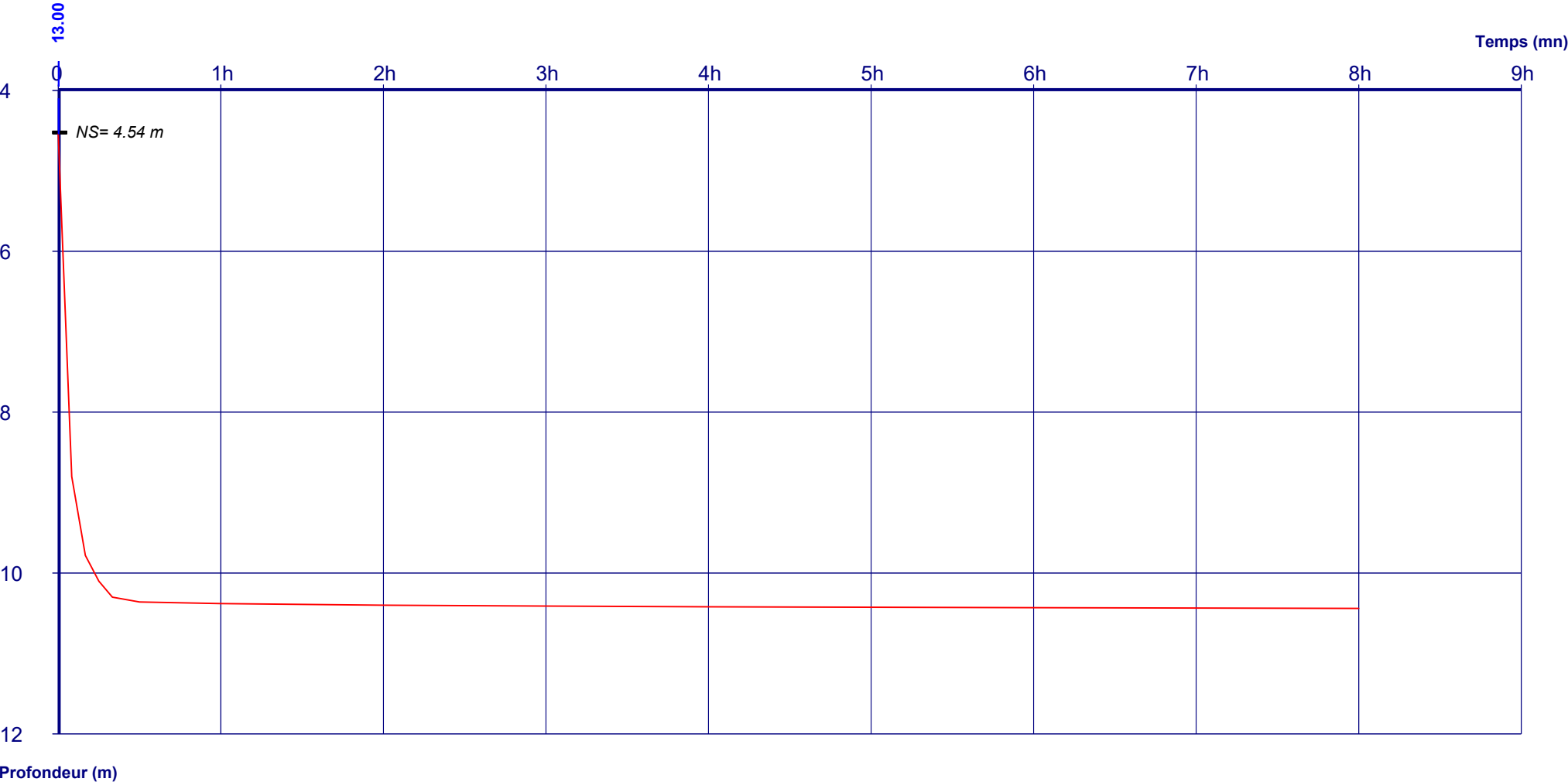
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/12/2019	08:05	0h05	13.00	8.80	8.80	4.26	
	08:10	0h10		9.78	9.78	5.24	
	08:15	0h15		10.10	10.10	5.56	
	08:20	0h20		10.30	10.30	5.76	
	08:30	0h30		10.36	10.36	5.82	
	09:00	1h00		10.38	10.38	5.84	
	10:00	2h00		10.40	10.40	5.86	
	11:00	3h00		10.41	10.41	5.87	
	12:00	4h00		10.42	10.42	5.88	
	14:00	6h00		10.43	10.43	5.89	
	16:00	8h00		10.44	10.44	5.90	

Date début: 20/12/2019

Heure début: 08:00

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE EAU INDUSTRIELLE

Pompage de developpement



Débits:	0h00 - 8h00 = 13.00 m3/h		
---------	--------------------------	--	--