

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



Entreprise: **RUCKEBUSCH**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS :

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 : 14 route de Bresles
60510 FOUQUEROLLES

Coordonnées : Longitude 643 011 Latitude 6 928 916 **Altitude :** 110.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 11/05/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 17/05/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier :

Date début pompage : 12/05/2022

Niveau statique non perturbé : 24.55 m

Date fin de pompage : 17/05/2022

Débit Maxi. d'essai : 11.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 1.50 m

Notes : Acidification 60 L d'Hcl

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

**Client:****Maître d'oeuvre:**

Lieu de l'ouvrage : 14 route de Bresles
60510 FOUQUEROLLES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	Remblai
4.00	49.00	Craie

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	15"	381.00	Rotary	Eau-claire
4.00	49.00	9"	229.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	4.00	11"	280.00	12.50	7	P.v.c.	Tube-plein		
0.00	24.00	4"7/8	125.00	6.50	11	P.v.c.	Tube-plein		
24.00	49.00	4"7/8	125.00	6.50	11	P.v.c.	Crepine fentes	2.00	12

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.00	11"	280.00	Ciment	Clk	Annulaire			
0.00	23.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Annulaire			
23.00	24.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :
du : 11/05/2022 au : 17/05/2022

111

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique
Longitude (X): 643 011
Latitude (Y): 6 928 916
Altitude sol (Z): +110.000 m

Client :

Maitre d'oeuvre :

C

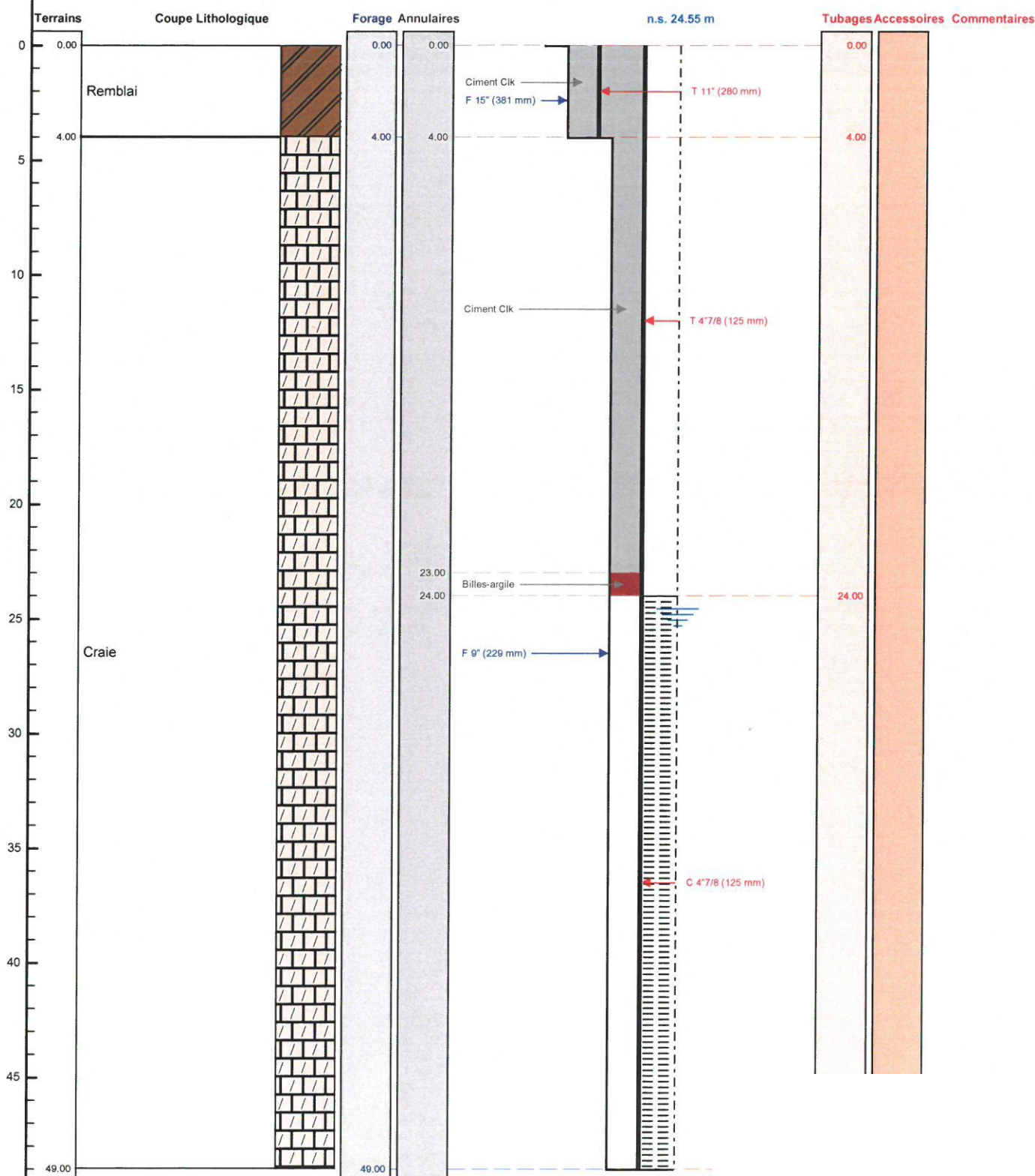
Localisation de l'ouvrage :

60510 FOUQUEROLLES

Echelle : 1/246

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le 13.07.2022 à VAUVILLERS
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

Tél

Lambert-93 métrique Long.: 643 011 Lat.: 6 928 916 SIF

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage : 14 route de Bresles			
60510 FOUQUEROLLES			
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	280	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:
Débit maxi de la pompe:	0.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi:
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :Date et heure de début de pompage le **16/05/2022** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/05/2022	10:01	0h01	11.00	25.52	25.52	0.97	
	10:02	0h02		25.78	25.78	1.23	
	10:03	0h03		25.89	25.89	1.34	
	10:04	0h04		25.94	25.94	1.39	
	10:05	0h05		25.97	25.97	1.42	
	10:06	0h06		25.98	25.98	1.43	
	10:07	0h07		25.97	25.97	1.42	
	10:08	0h08		25.98	25.98	1.43	
	10:09	0h09		25.99	25.99	1.44	
	10:10	0h10		25.99	25.99	1.44	
	10:12	0h12		25.99	25.99	1.44	
	10:14	0h14		26.00	26.00	1.45	
	10:16	0h16		26.00	26.00	1.45	
	10:18	0h18		26.01	26.01	1.46	
	10:20	0h20		26.01	26.01	1.46	
	10:25	0h25		26.02	26.02	1.47	
	10:30	0h30		26.03	26.03	1.48	
	10:35	0h35		26.04	26.04	1.49	
	10:40	0h40		26.04	26.04	1.49	
	10:45	0h45		26.05	26.05	1.50	
	10:50	0h50		26.05	26.05	1.50	
	10:55	0h55		26.05	26.05	1.50	
	11:00	1h00		26.05	26.05	1.50	
	11:10	1h10		26.05	26.05	1.50	
	11:20	1h20		26.05	26.05	1.50	
	11:30	1h30		26.05	26.05	1.50	
	11:40	1h40		26.05	26.05	1.50	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/05/2022	11:50	1h50		26.05	26.05	1.50	
	12:00	2h00		26.05	26.05	1.50	
	12:10	2h10		26.05	26.05	1.50	
	12:20	2h20		26.05	26.05	1.50	
	12:30	2h30		26.05	26.05	1.50	
	12:40	2h40		26.05	26.05	1.50	
	12:50	2h50		26.05	26.05	1.50	
	13:00	3h00		26.05	26.05	1.50	
	13:10	3h10		26.05	26.05	1.50	
	13:20	3h20		26.05	26.05	1.50	
	13:30	3h30		26.05	26.05	1.50	
	13:40	3h40		26.05	26.05	1.50	
	13:50	3h50		26.05	26.05	1.50	
	14:00	4h00		26.05	26.05	1.50	
	14:10	4h10		26.05	26.05	1.50	
	14:20	4h20		26.05	26.05	1.50	
	14:30	4h30		26.05	26.05	1.50	
	14:40	4h40		26.05	26.05	1.50	
	14:50	4h50		26.05	26.05	1.50	
	15:00	5h00		26.05	26.05	1.50	
	15:10	5h10		26.05	26.05	1.50	
	15:20	5h20		26.05	26.05	1.50	
	15:30	5h30		26.05	26.05	1.50	
	15:40	5h40		26.05	26.05	1.50	
	15:50	5h50		26.05	26.05	1.50	
	16:00	6h00		26.05	26.05	1.50	
	16:10	6h10		26.05	26.05	1.50	
	16:20	6h20		26.05	26.05	1.50	
	16:30	6h30		26.05	26.05	1.50	
	16:40	6h40		26.05	26.05	1.50	
	16:50	6h50		26.05	26.05	1.50	
	17:00	7h00		26.05	26.05	1.50	
	17:10	7h10		26.05	26.05	1.50	
	17:20	7h20		26.05	26.05	1.50	
	17:30	7h30		26.05	26.05	1.50	
	17:40	7h40		26.05	26.05	1.50	
	17:50	7h50		26.05	26.05	1.50	
	18:00	8h00		26.05	26.05	1.50	
	18:30	8h30		26.05	26.05	1.50	
	19:00	9h00		26.05	26.05	1.50	
	19:30	9h30		26.05	26.05	1.50	
	20:00	10h00		26.05	26.05	1.50	
	20:30	10h30		26.05	26.05	1.50	
	21:00	11h00		26.05	26.05	1.50	
	21:30	11h30		26.05	26.05	1.50	
	22:00	12h00		26.05	26.05	1.50	
	23:00	13h00		26.05	26.05	1.50	
	00:00	14h00		26.05	26.05	1.50	
	01:00	15h00		26.05	26.05	1.50	
	02:00	16h00		26.05	26.05	1.50	
	03:00	17h00		26.05	26.05	1.50	
	04:00	18h00		26.05	26.05	1.50	

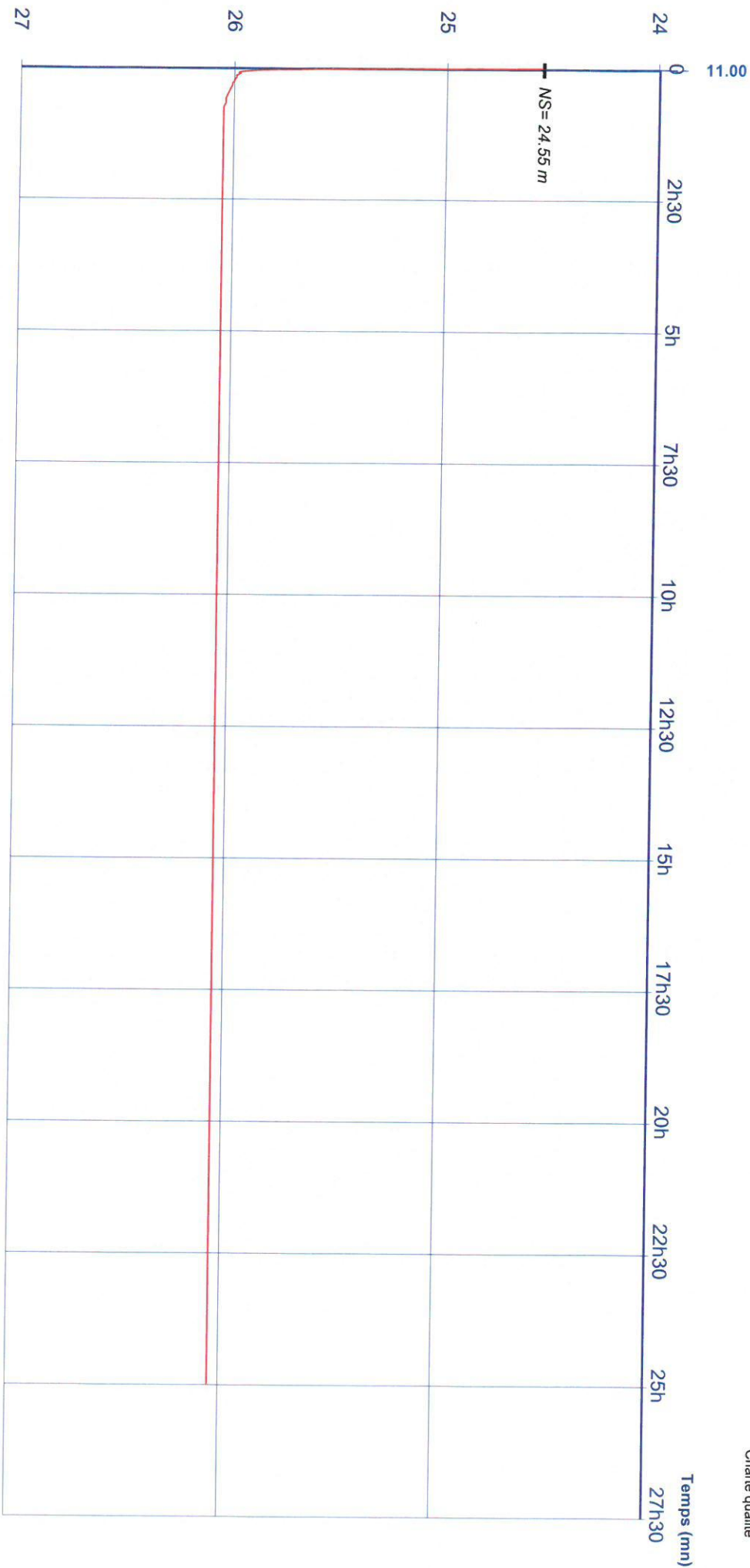
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	05:00	19h00		26.05	26.05	1.50	
	06:00	20h00		26.05	26.05	1.50	
	07:00	21h00		26.05	26.05	1.50	
	08:00	22h00		26.05	26.05	1.50	
	09:00	23h00		26.05	26.05	1.50	
	10:00	24h00		26.05	26.05	1.50	
	11:00	25h00		26.05	26.05	1.50	

COURBE DE POMPAGE

Date début: 16/05/2022

Heure début: 10:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 25h00 = 11.00 m3/h

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REJET



Entreprise:	RUCKEBUSCH
Client:	
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	

Code National BSS :

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 : 14 route de Bresles

60510 FOUQUEROLLES

Coordonnées : **Longitude** 643 010 **Latitude** 6 928 894 **Altitude :** 110.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 17/05/2022 **Resp. M. Ouvrage :** CHANTRELLE

Date fin de l'ouvrage : 25/05/2022 **Resp. M. Oeuvre :** CHANTRELLE

Machine : Fraste **Resp. Chantier :** MACRON

Date début pompage : 23/05/2022 **Niveau statique non perturbé :** 24.20 m

Date fin de pompage : 25/05/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 11.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 1.50 m

Notes : Acidification 60 L d'Hcl

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 14 route de Bresles
60510 FOUQUEROLLES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	Remblai
0.40	39.00	Craie

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	39.00	9"	229.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	24.00	4"7/8	125.00	6.50	11	P.v.c.	Tube-plein		
24.00	39.00	4"7/8	125.00	6.50	11	P.v.c.	Crepine fentes	2.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	23.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Annulaire			
23.00	24.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				

FORAGE DE REJET

Travaux réalisés :
du : 17/05/2022 au : 25/05/2022

111

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 14 route de Bresles

60510 FOUQUEROLLES

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 643 010

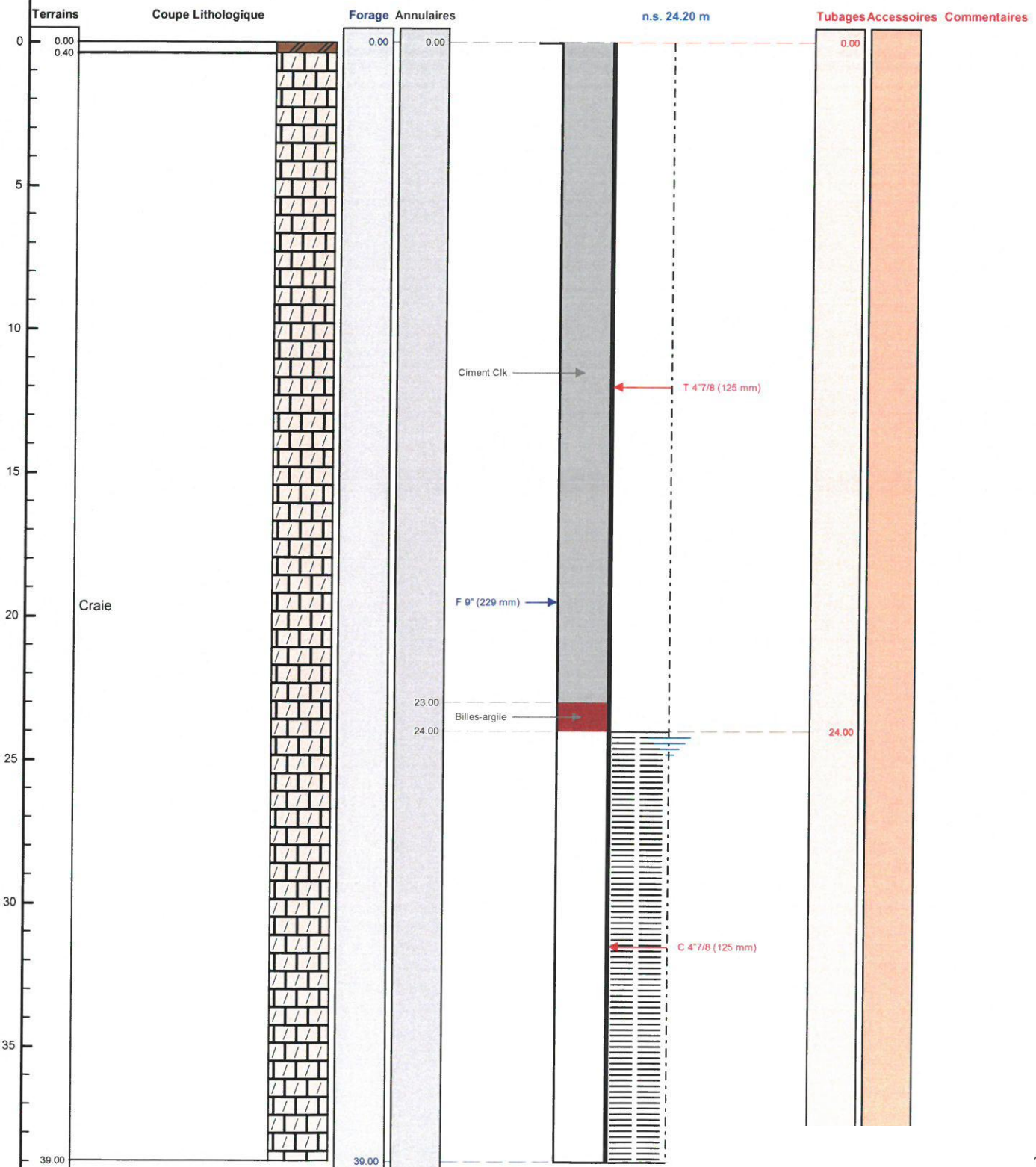
Latitude (Y): 6 928 894

Altitude sol (Z): +110.000 m

Echelle : 1/196

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le 12/07/2022 à VAUVILLERS

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

Tél: C

E

Lambert-93 métrique Long.: 643 010 Lat.: 6 928 894

SIRE

POMPAGE D'ESSAI
FORAGE DE REJET
Pompage d'essai

**Client:****Maître d'oeuvre:****Lieu de l'ouvrage :** 14 route de Bresles

60510 FOUQUEROLLES

Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	24.20	m
Type de la pompe:			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 **24/05/2022** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/05/2022	10:01	0h01	11.00	24.98	24.98	0.78	
	10:02	0h02		25.29	25.29	1.09	
	10:03	0h03		25.41	25.41	1.21	
	10:04	0h04		25.47	25.47	1.27	
	10:05	0h05		25.51	25.51	1.31	
	10:06	0h06		25.55	25.55	1.35	
	10:07	0h07		25.57	25.57	1.37	
	10:08	0h08		25.58	25.58	1.38	
	10:09	0h09		25.59	25.59	1.39	
	10:10	0h10		25.60	25.60	1.40	
	10:12	0h12		25.61	25.61	1.41	
	10:14	0h14		25.62	25.62	1.42	
	10:16	0h16		25.63	25.63	1.43	
	10:18	0h18		25.63	25.63	1.43	
	10:20	0h20		25.64	25.64	1.44	
	10:25	0h25		25.66	25.66	1.46	
	10:30	0h30		25.68	25.68	1.48	
	10:35	0h35		25.68	25.68	1.48	
	10:40	0h40		25.69	25.69	1.49	
	10:45	0h45		25.69	25.69	1.49	
	10:50	0h50		25.69	25.69	1.49	
	10:55	0h55		25.69	25.69	1.49	
	11:00	1h00		25.70	25.70	1.50	
	11:10	1h10		25.70	25.70	1.50	
	11:20	1h20		25.70	25.70	1.50	
	11:30	1h30		25.70	25.70	1.50	
	11:40	1h40		25.70	25.70	1.50	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/05/2022	11:50	1h50		25.70	25.70	1.50	
	12:00	2h00		25.70	25.70	1.50	
	12:10	2h10		25.70	25.70	1.50	
	12:20	2h20		25.70	25.70	1.50	
	12:30	2h30		25.70	25.70	1.50	
	12:40	2h40		25.70	25.70	1.50	
	12:50	2h50		25.70	25.70	1.50	
	13:00	3h00		25.70	25.70	1.50	
	13:10	3h10		25.70	25.70	1.50	
	13:20	3h20		25.70	25.70	1.50	
	13:30	3h30		25.70	25.70	1.50	
	13:40	3h40		25.70	25.70	1.50	
	13:50	3h50		25.70	25.70	1.50	
	14:00	4h00		25.70	25.70	1.50	
	14:10	4h10		25.70	25.70	1.50	
	14:20	4h20		25.70	25.70	1.50	
	14:30	4h30		25.70	25.70	1.50	
	14:40	4h40		25.70	25.70	1.50	
	14:50	4h50		25.70	25.70	1.50	
	15:00	5h00		25.70	25.70	1.50	
	15:10	5h10		25.70	25.70	1.50	
	15:20	5h20		25.70	25.70	1.50	
	15:30	5h30		25.70	25.70	1.50	
	15:40	5h40		25.70	25.70	1.50	
	15:50	5h50		25.70	25.70	1.50	
	16:00	6h00		25.70	25.70	1.50	
	16:10	6h10		25.70	25.70	1.50	
	16:20	6h20		25.70	25.70	1.50	
	16:30	6h30		25.70	25.70	1.50	
	16:40	6h40		25.70	25.70	1.50	
	16:50	6h50		25.70	25.70	1.50	
	17:00	7h00		25.70	25.70	1.50	
	17:10	7h10		25.70	25.70	1.50	
	17:20	7h20		25.70	25.70	1.50	
	17:30	7h30		25.70	25.70	1.50	
	17:40	7h40		25.70	25.70	1.50	
	17:50	7h50		25.70	25.70	1.50	
	18:00	8h00		25.70	25.70	1.50	
	18:30	8h30		25.70	25.70	1.50	
	19:00	9h00		25.70	25.70	1.50	
	19:30	9h30		25.70	25.70	1.50	
	20:00	10h00		25.70	25.70	1.50	
	20:30	10h30		25.70	25.70	1.50	
	21:00	11h00		25.70	25.70	1.50	
	21:30	11h30		25.70	25.70	1.50	
	22:00	12h00		25.70	25.70	1.50	
	23:00	13h00		25.70	25.70	1.50	
	00:00	14h00		25.70	25.70	1.50	
	01:00	15h00		25.70	25.70	1.50	
	02:00	16h00		25.70	25.70	1.50	
	03:00	17h00		25.70	25.70	1.50	
	04:00	18h00		25.70	25.70	1.50	

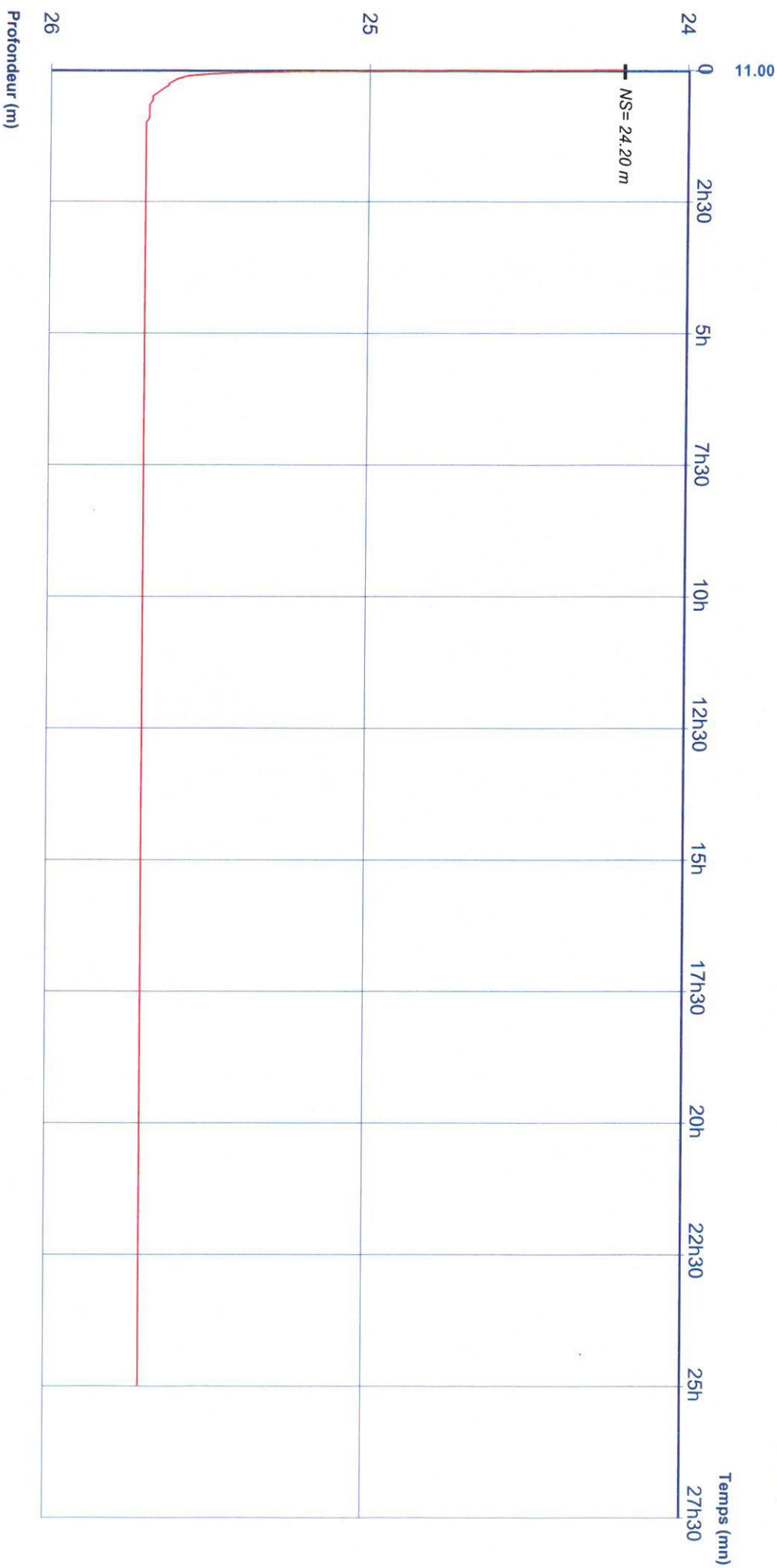
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	05:00	19h00		25.70	25.70	1.50	
	06:00	20h00		25.70	25.70	1.50	
	07:00	21h00		25.70	25.70	1.50	
	08:00	22h00		25.70	25.70	1.50	
	09:00	23h00		25.70	25.70	1.50	
	10:00	24h00		25.70	25.70	1.50	
	11:00	25h00		25.70	25.70	1.50	

Date début: 24/05/2022
Heure début: 10:00

COURBE DE POMPAGE FORAGE DE REJET Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

0h00 - 25h00 = 11.00 m³/h