

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE AGRICOLE

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004DECG / X

N° Déclaration ** : 939/2021

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 : Parcelle 1354 section AO
55000 SILMONT

Coordonnées : Longitude 814 537 Latitude 2 420 285 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 16/02/2022 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 22/02/2022 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : Eco 2004 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 21/02/2022 **Niveau statique non perturbé :** 11.85 m

Date fin de pompage : 21/02/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 11.20 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 4.82 m

Notes : Tête cadénassée provisoire

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE AGRICOLE

Client:

.

Maître d'oeuvre:

.

Lieu de l'ouvrage :

Parcelle 1354 section AO

55000

SILMONT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	5.00	Argile brune
5.00	7.00	Calcaire argileux
7.00	10.00	Calcaire
10.00	30.00	Argile bleue
30.00	41.00	Calcaire gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	11.00	8"5/8	220.00	M.f.t.	Air
11.00	41.00	8"1/4	210.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	6.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
6.00	10.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
10.00	25.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
25.00	41.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.50	5"1/2	140.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.11
4.50	5.00	5"1/2	140.00	Billes-argile	Oregonite				
5.00	41.00	5"1/2	140.00	Gravier	Gravier carrière	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.72

ACCESSOIRE

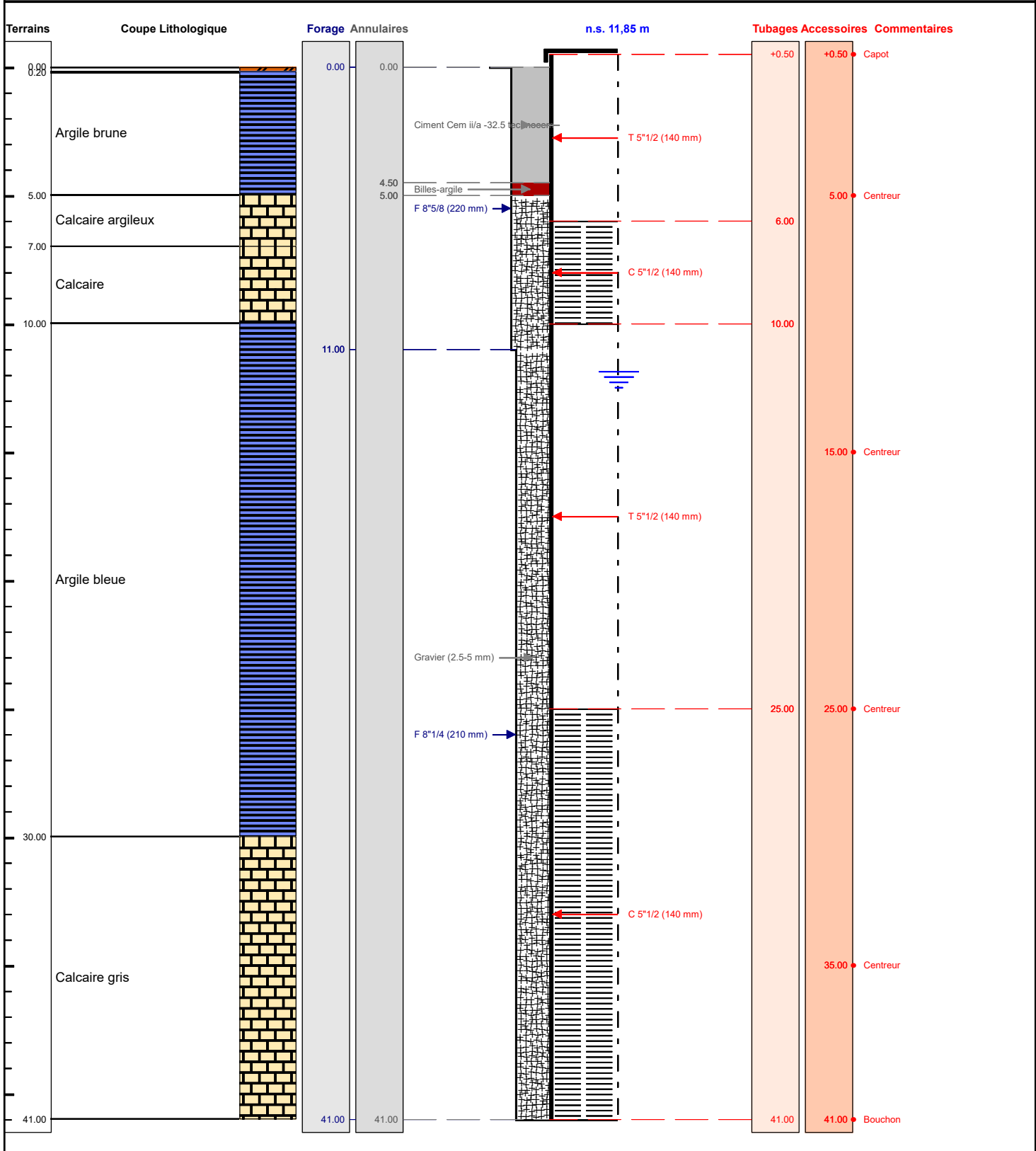
De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
5.00	5.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur
25.00	25.00	Centreur

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
35.00	35.00	Centreur
41.00	41.00	Bouchon

Code BSS : BSS004DECG / X		FORAGE AGRICOLE		Travaux réalisés : 111 du : 16/02/2022 au : 22/02/2022	
Client :				Coordonnées de l'ouvrage :	
Maitre d'oeuvre :				Lambert 2 étendu métrique	
Localisation de l'ouvrage :		Parcelle 1354 section AO		Longitude (X): 814 537	
55000		SILMONT		Latitude (Y): 2 420 285	
				Altitude sol (Z): +0,000 m	

Echelle : 1/209 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

FORAGE AGRICOLE

Pompage développement

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Parcelle 1354 section AO		
	55000	SILMONT	
Profondeur utile du forage:	41.00	m	Niveau repère/sol: 0.80 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 11.85 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	20.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **21/02/2022** à **10:00**

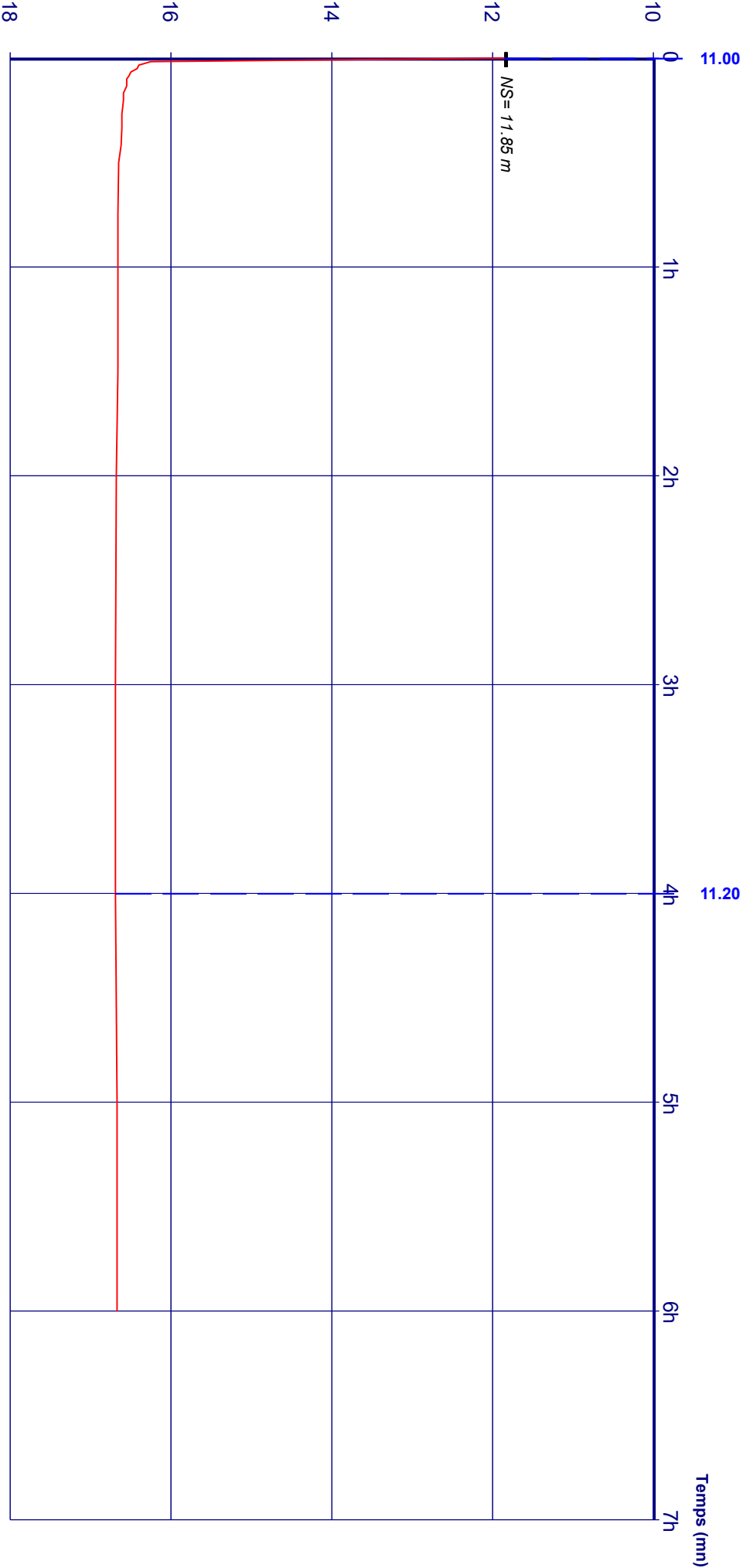
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/02/2022	10:01	0h01	11.00	17.05	16.25	4.40	
	10:02	0h02		17.20	16.40	4.55	
	10:03	0h03		17.22	16.42	4.57	
	10:04	0h04		17.30	16.50	4.65	
	10:05	0h05		17.32	16.52	4.67	
	10:06	0h06		17.35	16.55	4.70	
	10:07	0h07		17.35	16.55	4.70	
	10:08	0h08		17.35	16.55	4.70	
	10:09	0h09		17.37	16.57	4.72	
	10:10	0h10		17.39	16.59	4.74	
	10:12	0h12		17.39	16.59	4.74	
	10:14	0h14		17.40	16.60	4.75	
	10:16	0h16		17.41	16.61	4.76	
	10:18	0h18		17.41	16.61	4.76	
	10:20	0h20		17.41	16.61	4.76	
	10:25	0h25		17.42	16.62	4.77	
	10:30	0h30		17.45	16.65	4.80	
	10:45	0h45		17.46	16.66	4.81	
	11:00	1h00		17.46	16.66	4.81	
	11:30	1h30		17.46	16.66	4.81	
	12:00	2h00		17.48	16.68	4.83	
	13:00	3h00		17.49	16.69	4.84	
	14:00	4h00		17.49	16.69	4.84	
	15:00	5h00	11.20	17.47	16.67	4.82	
	16:00	6h00		17.47	16.67	4.82	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE AGRICOLE

Date début: 21/02/2022
Heure début: 10:00

Pompage développement



Débîts:

0h00 - 4h00 = 11.00 m3/h
4h00 - 6h00 = 11.20 m3/h