



Charte qualité

Entreprise:	SAS RAFFNER
Client:	M. ANTHONY 1 rue de la Pierre Longue 51110 AUMENANCOURT
Maître d'oeuvre:	M. ANTHONY 1 rue de la Pierre Longue 51110 AUMENANCOURT
Exploitant:	/

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 4405/3415

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 : 1 rue de la Pierre Longue
51110 AUMENANCOURT

Coordonnées : **Longitude** 725 330 **Latitude** 2 487 959 **Altitude :** 67.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 28/08/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 29/08/2018

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier : M. MONTIGNEUL

Date début pompage : 31/08/2018

Niveau statique non perturbé : 3.55 m

Date fin de pompage : 31/08/2018

Débit Maxi. d'essai : 5.40 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabatement correspondant : 0.05 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'ASPIRATION



Client: **M. ANTHONY**

Maître d'oeuvre: **M. ANTHONY**

Lieu de l'ouvrage : **1 rue de la Pierre Longue**
51110 AUMENANCOURT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	1.00	Argile beige
1.00	1.50	Petit alluvion sec
1.50	4.00	Craie sèche
4.00	9.50	Craie
9.50	12.00	Craie mastic

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	9"7/8	250.00	Tariere	Autre
3.00	12.00	8"5/8	220.00	Tariere	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	4.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
4.00	12.00	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	2.50	5"1/2	140.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.08
2.50	3.00	5"1/2	140.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
3.00	12.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.20

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
3.00	3.00	Centreur
9.00	9.00	Centreur

FORAGE D'ASPIRATION

Travaux réalisés :
du : 28/08/2018 au : 29/08/2018

111

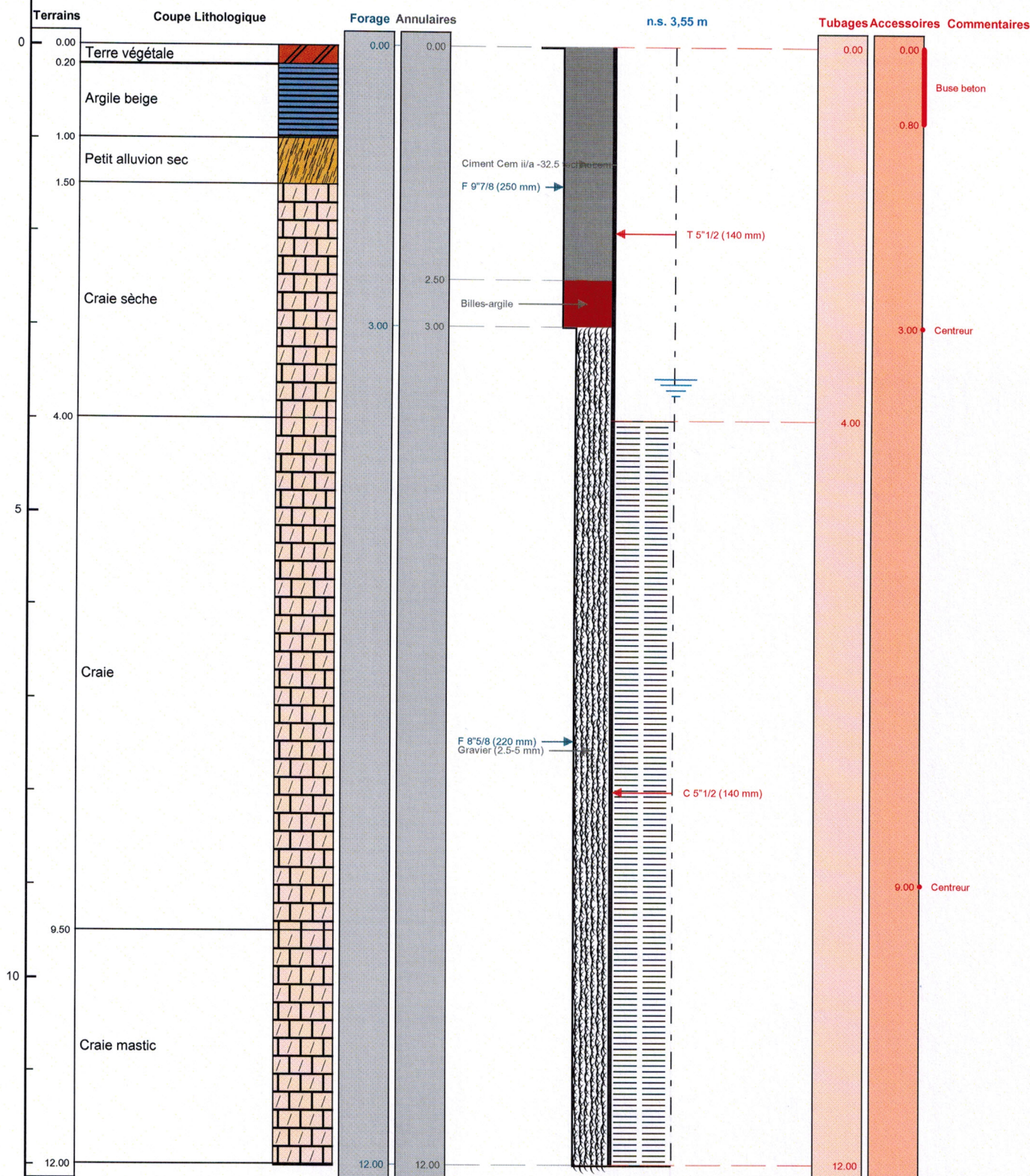
Client : M. ANTHONY
Maitre d'oeuvre : M. ANTHONY
Localisation de l'ouvrage : 1 rue de la Pierre Longue
51110 AUMENANCOURT

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 2 étendu métrique
Longitude (X): 725 330
Latitude (Y): 2 487 959
Altitude sol (Z): +67,000 m

Echelle : 1/60

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

Nombre de forages : 1



Le/...../..... à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampou et signature du chef d'entreprise

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION



Pompage d'essai

Client:	M. ANTHONY		
Maître d'oeuvre:	M. ANTHONY		
Lieu de l'ouvrage :	1 rue de la Pierre Longue		
	51110	AUMENANCOURT	

Profondeur utile du forage:	12.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol:	3.55	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:	6.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	11.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations : température de l'eau 11,8°C

Date et heure de début de pompage le **29/08/2018** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
29/08/2018	11:01	0h01	5.40	3.59	3.59	0.04	
	11:03	0h03		3.60	3.60	0.05	
	11:20	0h20		3.60	3.60	0.05	
	11:45	0h45		3.60	3.60	0.05	
	13:00	2h00		3.60	3.60	0.05	
	15:00	4h00		3.60	3.60	0.05	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

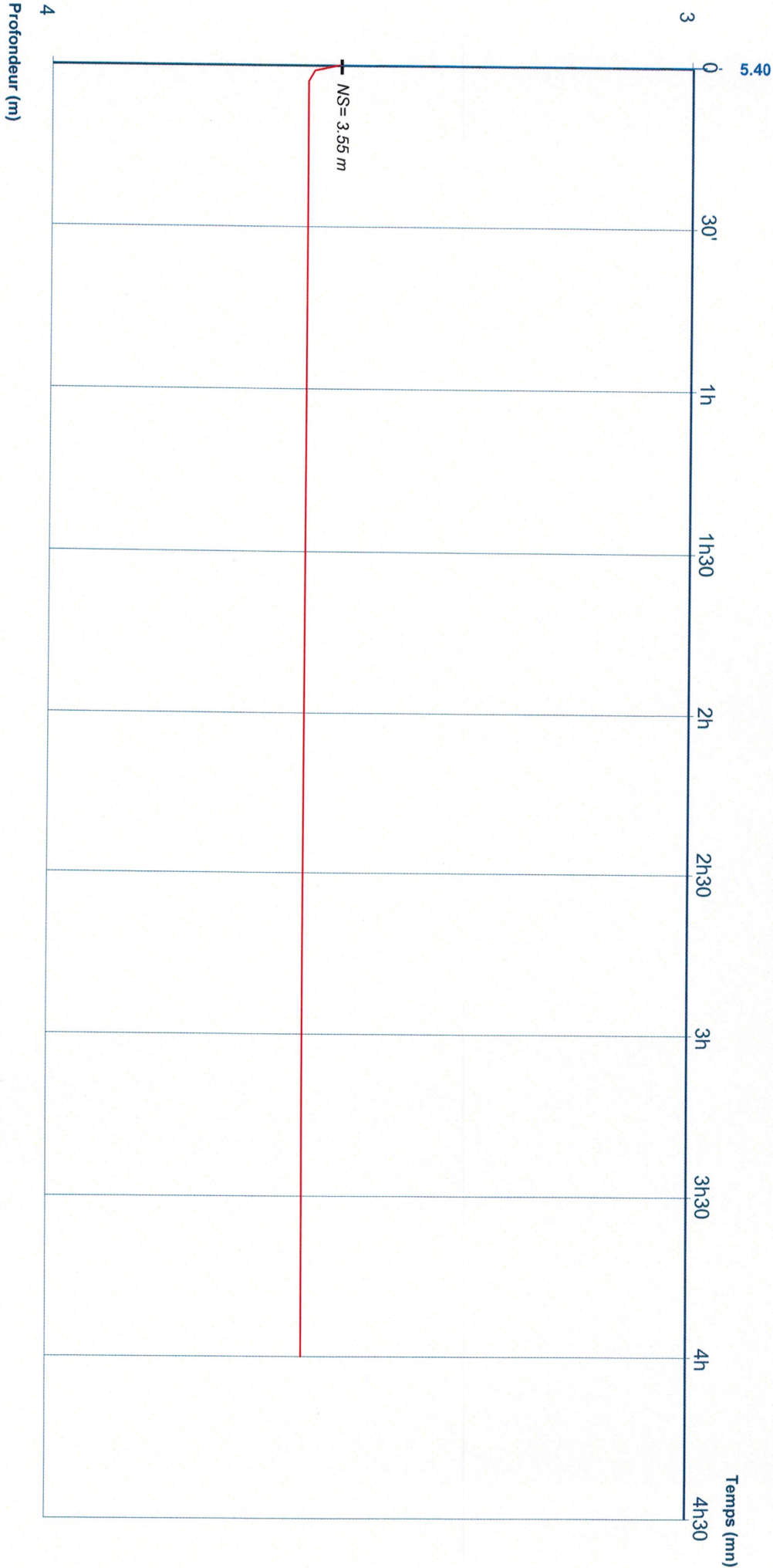
Date début: 29/08/2018

Heure début: 11:00

Pompage d'essai



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 4h00 = 5.40 m³/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION



Charte qualité

Pompage simultané réinjection

Client:	M. ANTHONY		
Maître d'oeuvre:	M. ANTHONY		
Lieu de l'ouvrage :	1 rue de la Pierre Longue		
	51110	AUMENANCOURT	

Profondeur utile du forage:	12.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol:	3.55	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:	6.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	11.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :Date et heure de début de pompage le **31/08/2018** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
31/08/2018	10:01	0h01	5.40	3.60	3.60	0.05	
	10:07	0h07		3.60	3.60	0.05	
	10:20	0h20		3.60	3.60	0.05	
	11:30	1h30		3.60	3.60	0.05	
	13:00	3h00		3.60	3.60	0.05	
	16:00	6h00		3.60	3.60	0.05	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

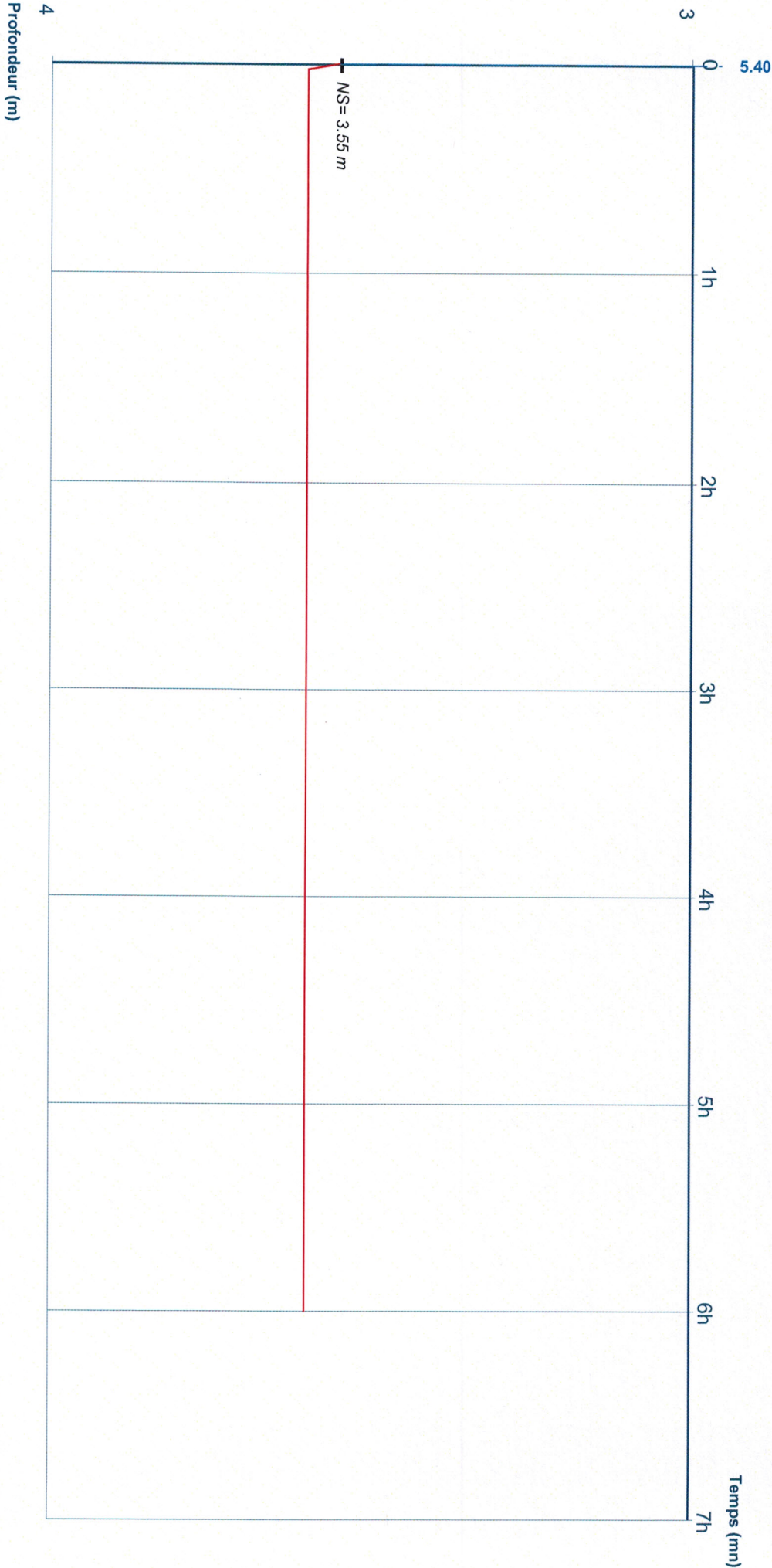
Date début: 31/08/2018

Heure début: 10:00

Pompage simultané réinjection



Charte qualité



Débîts: 0h00 - 6h00 = 5.40 m³/h