

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'ASPIRATION



Charte qualité

Entreprise:	SAS RAFFNER
Client:	[REDACTED] 30 route de Champagne 51800 AUVE
Maître d'oeuvre:	[REDACTED] 30 route de Champagne 51800 AUVE
Exploitant:	/

Code National BSS : **BSS004JNRM**

N° Déclaration ** : 14712/11609

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 : 30 route de Champagne
51800 AUVE

Coordonnées : **Longitude** 771 948 **Latitude** 2 451 014 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 19/09/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 21/09/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 402

Resp. Chantier : [REDACTED]

Date début pompage : 25/09/2023

Niveau statique non perturbé : 7.80 m

Date fin de pompage : 25/09/2023

Débit Maxi. d'essai : 11.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.30 m

Notes : BSS004JNRM/X

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'ASPIRATION



Client: [REDACTED]
 Maître d'oeuvre: [REDACTED]
 Lieu de l'ouvrage : 30 route de Champagne
 51800 AUVE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Terre végétale
0.70	3.00	Craie tendre argileuse
3.00	10.00	Craie franche
10.00	13.00	Craie tendre
13.00	21.00	Craie compacte

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	8"5/8	220.00	Tariere	Autre
3.00	21.00	7"1/8	180.00	Tariere	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	9.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
9.00	21.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.50	5"1/2	140.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.10
6.50	7.00	5"1/2	140.00	Billes-argile	Oregonite				
7.00	21.00	5"1/2	140.00	Gravier	Gravier carrière	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.14

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
5.00	5.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur
21.00	21.00	Bouchon

FORAGE D'ASPIRATION

Travaux réalisés :

1/1

du : 19/09/2023 au : 21/09/2023

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 30 route de Champagne

51800 AUBE

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X):

771 948

Latitude (Y):

2 451 014

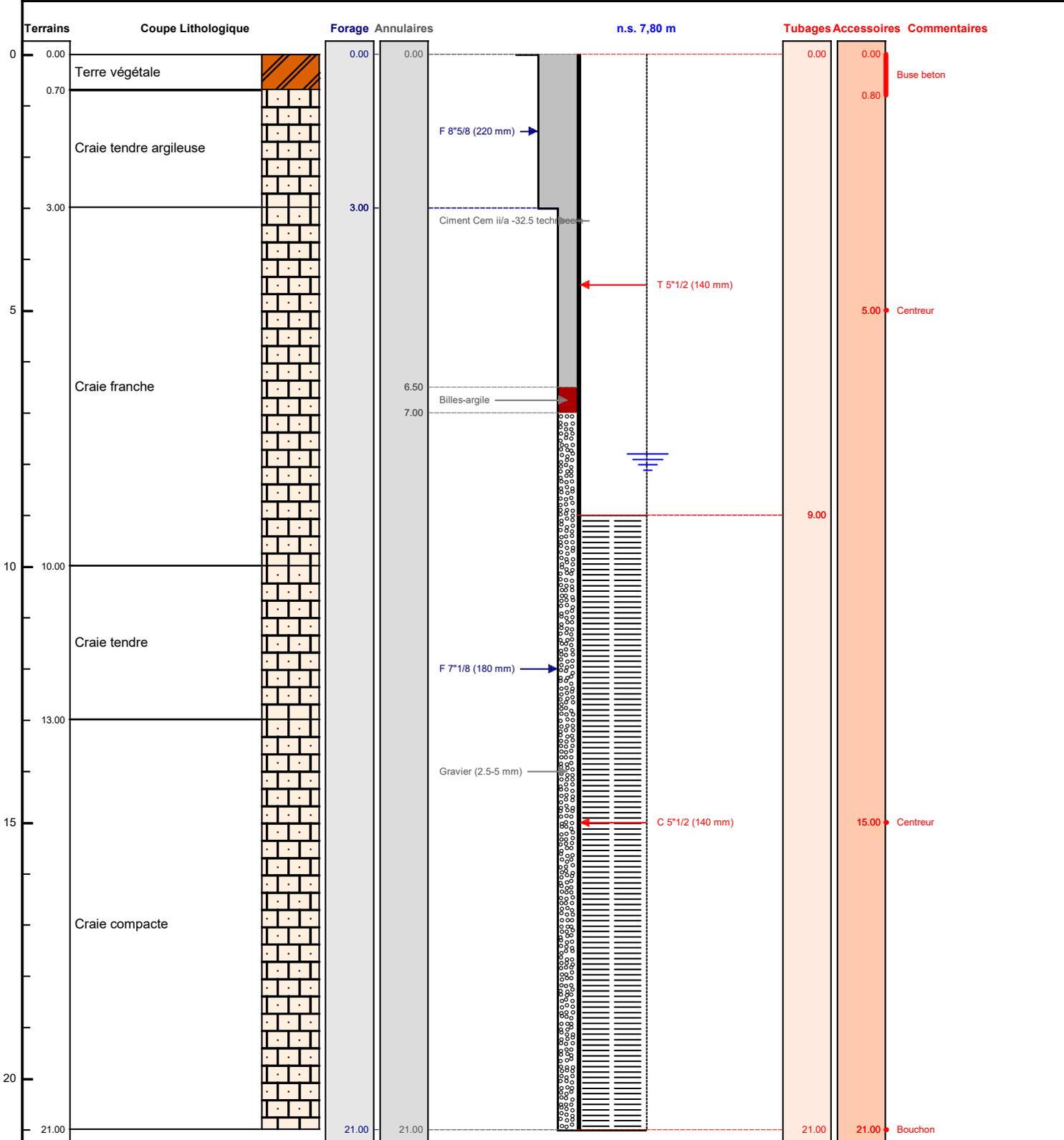
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/106

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 D'ASPIRATION



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	30 route de Champagne		
	51800	AUVE	
Profondeur utile du forage:	21.00	m	Niveau repère/sol: 1.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 6.50 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:	15.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	19.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/09/2023** à **14:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/09/2023	14:31	0h01	5.00	8.70	7.70	1.20	
	14:32	0h02	11.00	9.00	8.00	1.50	
	14:40	0h10		8.90	7.90	1.40	
	15:00	0h30		8.90	7.90	1.40	
	15:30	1h00		8.90	7.90	1.40	
	16:00	1h30		8.90	7.90	1.40	
	16:30	2h00		8.90	7.90	1.40	
	17:00	2h30		8.90	7.90	1.40	

**COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'ASPIRATION**

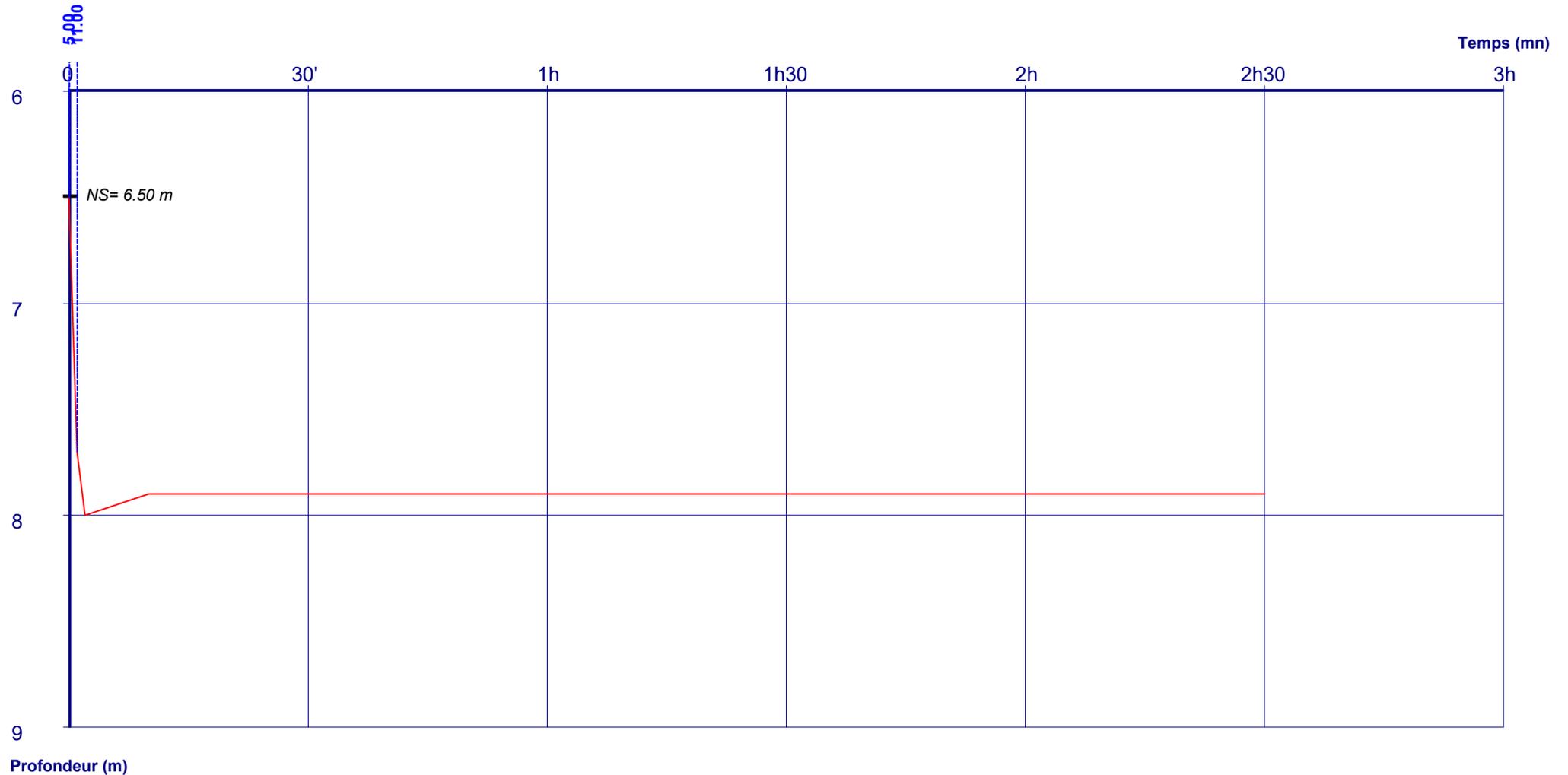
Date début: 20/09/2023

Heure début: 14:30

Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

0h00 - 0h01	=	5.00 m ³ /h
0h01 - 2h30	=	11.00 m ³ /h

POMPAGE D'ESSAI
FORAGE D'ASPIRATION



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	30 route de Champagne		
	51800	AUVE	
Profondeur utile du forage:	21.00	m	Niveau repère/sol: 1.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 7.50 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:	15.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	19.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **21/09/2023** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/09/2023	09:02	0h02	11.00	9.30	8.30	0.80	
	09:10	0h10		9.30	8.30	0.80	
	09:30	0h30		9.30	8.30	0.80	
	10:00	1h00		9.30	8.30	0.80	
	10:30	1h30		9.30	8.30	0.80	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'ASPIRATION

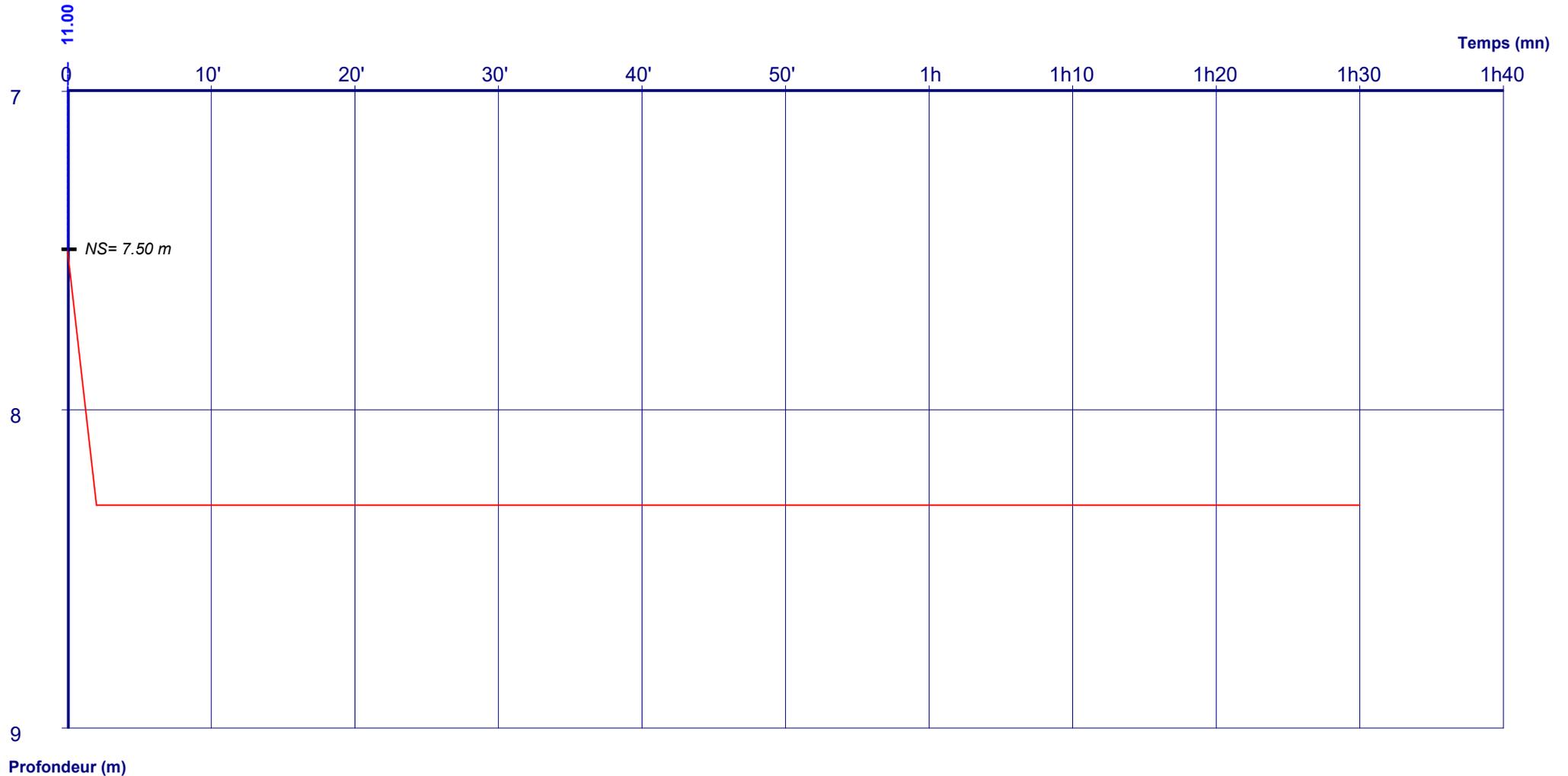
Date début: 21/09/2023

Heure début: 09:00

Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h30 = 11.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI
FORAGE D'ASPIRATION

Pompage d'essai avec réinjection

Client:	[REDACTED]		
Maître d'oeuvre:	[REDACTED]		
Lieu de l'ouvrage :	30 route de Champagne		
	51800	AUVE	
Profondeur utile du forage:	21.00	m	Niveau repère/sol: 0.20 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 7.80 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:	15.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	19.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **25/09/2023** à **10:45**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/09/2023	10:48	0h03	11.00	8.30	8.10	0.30	
	10:55	0h10		8.30	8.10	0.30	
	11:05	0h20		8.30	8.10	0.30	
	11:30	0h45		8.30	8.10	0.30	
	12:15	1h30		8.30	8.10	0.30	
	12:45	2h00		8.30	8.10	0.30	
	13:45	3h00		8.30	8.10	0.30	
	14:45	4h00		8.30	8.10	0.30	
	15:45	5h00		8.30	8.10	0.30	
	16:45	6h00		8.30	8.10	0.30	

COURBE DE POMPAGE FORAGE D'ASPIRATION

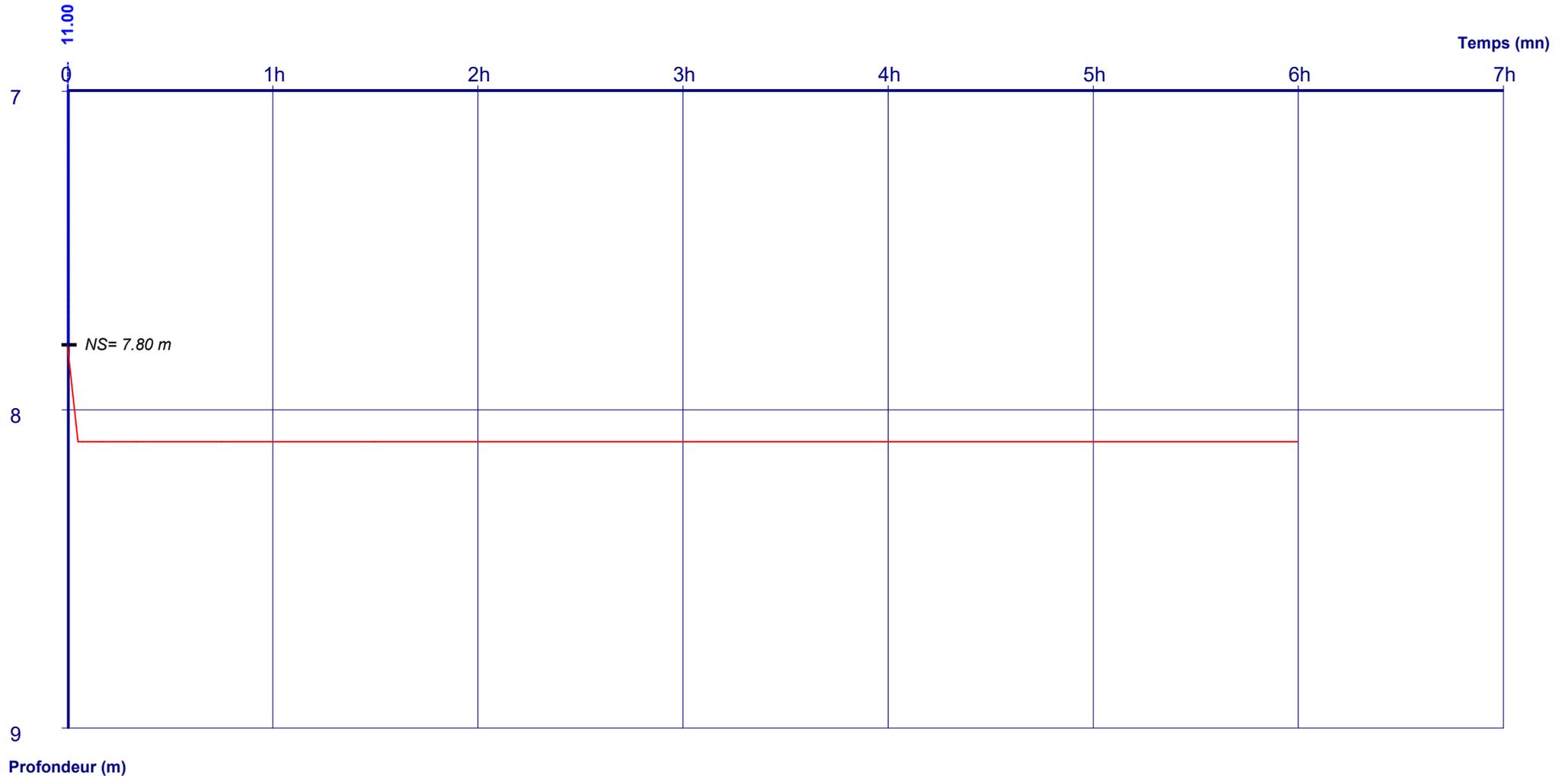
Date début: 25/09/2023

Heure début: 10:45

Pompage d'essai avec réinjection



Charte qualité



Débits:

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