

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'ASPIRATION



Charte qualité

Entreprise:	SAS RAFFNER
Client:	14 avenue du Général Leclerc 51600 SUIPPES
Maître d'oeuvre:	14 avenue du Général Leclerc 51600 SUIPPES
Exploitant:	/

Code National BSS : **BSS004GGHK**

N° Déclaration ** : 12604/9864

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 avenue du Général Leclerc
51600 SUIPPES

Coordonnées : **Longitude** 760 603 **Latitude** 2 461 125 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 30/01/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 31/01/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECO 1000

Resp. Chantier :

Date début pompage : 02/02/2023

Niveau statique non perturbé : 2.10 m

Date fin de pompage : 02/02/2023

Débit Maxi. d'essai : 5.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.15 m

Notes : BSS004GGHK/X



FORAGE D'ASPIRATION

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	14 avenue du Général Leclerc
	51600 SUIPPES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	1.50	Limon
1.50	15.00	Craie en bloc

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.00	9"7/8	250.00	Tariere	Autre
6.00	15.00	8"5/8	220.00	Tariere	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	3.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
3.00	15.00	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	2.00	5"1/2	140.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.07
2.00	2.50	5"1/2	140.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
2.50	15.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.34

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
5.00	5.00	Centreur
10.00	10.00	Centreur
15.00	15.00	Bouchon



FORAGE D'ASPIRATION

Pompage d'essai et réinjection

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	14 avenue du Général Leclerc		
	51600	SUIPPES	
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 2.10 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:	8.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **02/02/2023** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/02/2023	09:31	0h01	5.00	2.20	2.20	0.10	
	09:35	0h05		2.25	2.25	0.15	
	09:48	0h18		2.25	2.25	0.15	
	10:00	0h30		2.23	2.23	0.13	
	10:30	1h00		2.21	2.21	0.11	
	11:00	1h30		2.20	2.20	0.10	
	11:30	2h00		2.20	2.20	0.10	
	12:30	3h00		2.20	2.20	0.10	
	13:30	4h00		2.20	2.20	0.10	
	14:30	5h00		2.20	2.20	0.10	
	15:30	6h00		2.20	2.20	0.10	

Date début: 02/02/2023

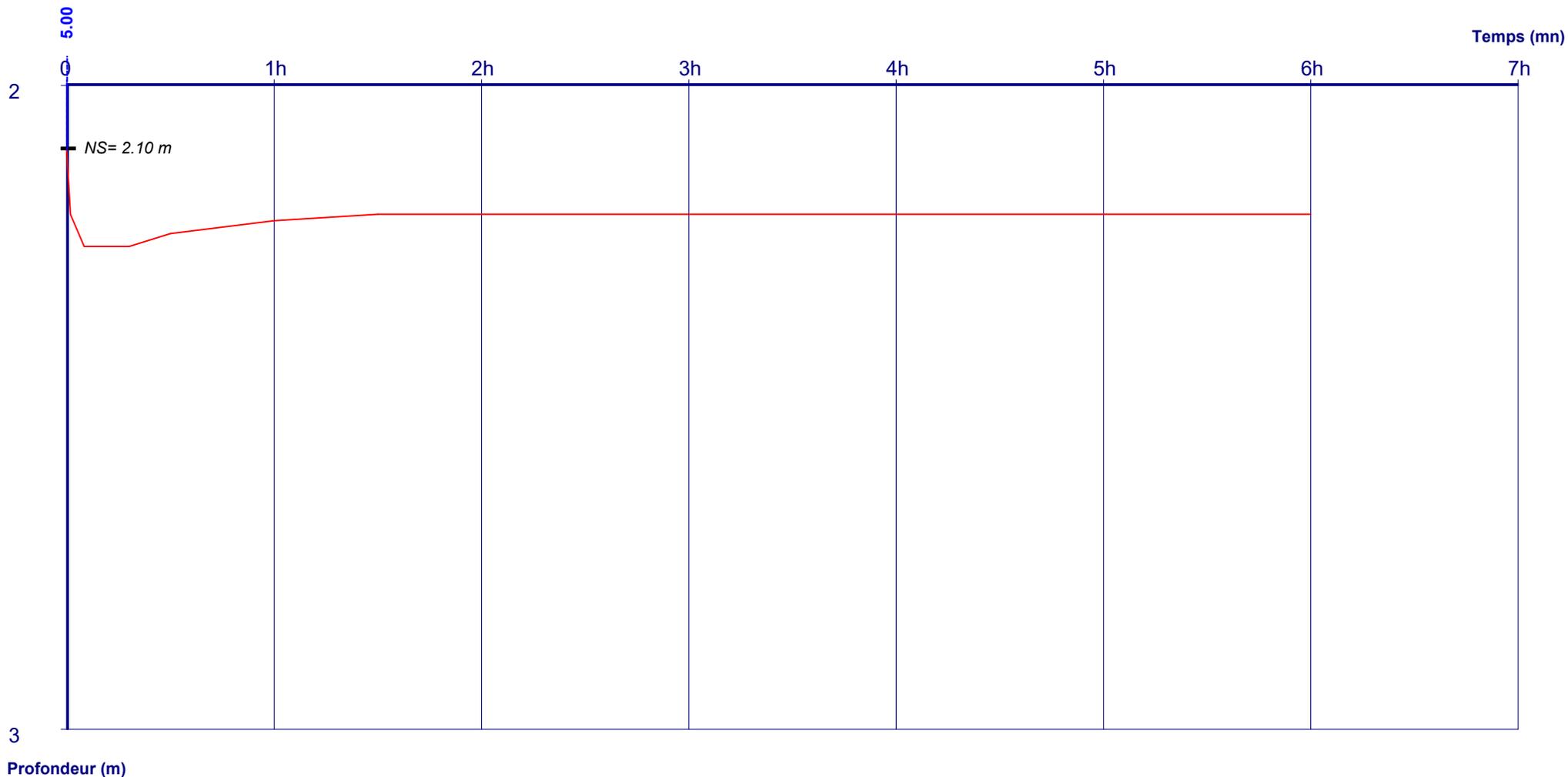
Heure début: 09:30

FORAGE D'ASPIRATION

Pompage d'essai et réinjection



Charte qualité



Débits:

0h00 - 6h00 = 5.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI
FORAGE D'ASPIRATION

BSS004GGHK



Charte qualité

Pompage développement

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	14 avenue du Général Leclerc		
	51600	SUIPPES	
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol: 0.60 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 2.06 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:	8.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **31/01/2023** à **13:00**

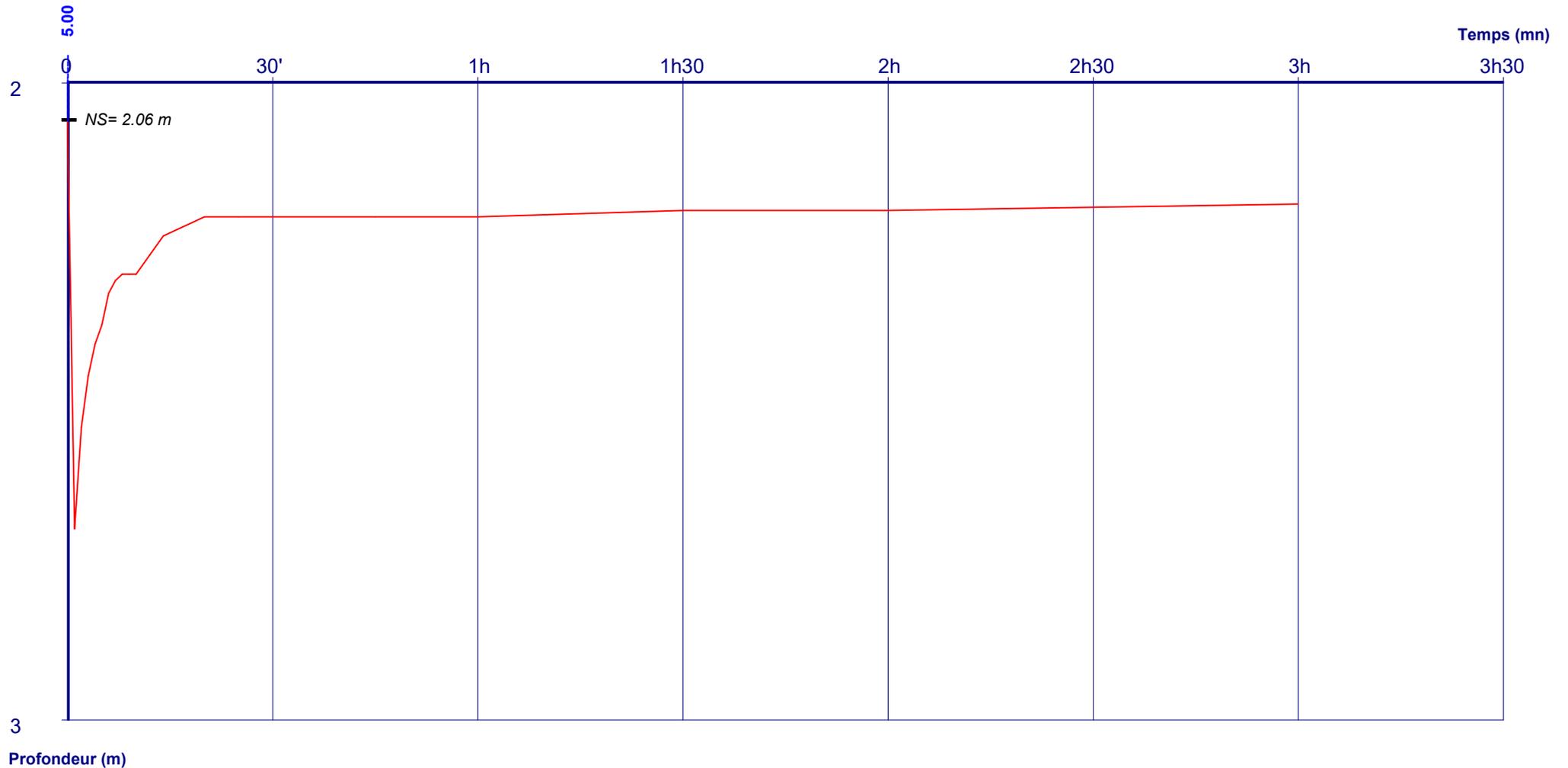
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
31/01/2023	13:01	0h01	5.00	3.30	2.70	0.64	
	13:02	0h02		3.14	2.54	0.48	
	13:03	0h03		3.06	2.46	0.40	
	13:04	0h04		3.01	2.41	0.35	
	13:05	0h05		2.98	2.38	0.32	
	13:06	0h06		2.93	2.33	0.27	
	13:07	0h07		2.91	2.31	0.25	
	13:08	0h08		2.90	2.30	0.24	
	13:09	0h09		2.90	2.30	0.24	
	13:10	0h10		2.90	2.30	0.24	
	13:12	0h12		2.87	2.27	0.21	
	13:14	0h14		2.84	2.24	0.18	
	13:16	0h16		2.83	2.23	0.17	
	13:18	0h18		2.82	2.22	0.16	
	13:20	0h20		2.81	2.21	0.15	
	13:25	0h25		2.81	2.21	0.15	
	13:30	0h30		2.81	2.21	0.15	
	13:45	0h45		2.81	2.21	0.15	
	14:00	1h00		2.81	2.21	0.15	
	14:30	1h30		2.80	2.20	0.14	
15:00	2h00	2.80	2.20	0.14			
16:00	3h00	2.79	2.19	0.13			

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'ASPIRATION
Pompage développement

BSS004GGHK

Date début: 31/01/2023
Heure début: 13:00



Débits:

0h00 - 3h00	=	5.00 m3/h			
-------------	---	-----------	--	--	--