



S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-51.com

TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE L'IRRIGATION

à

Juvincourt et Damary (02)

Forage certifié conforme
aux documents du rapport :


S.A.R.L. BONIFACE
Forages d'Eau
5, rue Pierre Boileau
51420 WITRY LES REIMS
Tél. 03 26 97 11 61 - Fax. 03 26 97 21 75
SIRET: 330 588 278 00029 - APE: 4399 D

TRAVAUX REALISES

DU

26 Janvier au 04 Février 2022



Point de suivi
de la rivière

Point de rejet des
eaux de pompage

FORAGE
Alt : 61.50 m

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :			
Date :	26/01/2022	n° DREAL :	05/02/2022
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation		
Lieu du chantier :	Juvincourt et Damary (02)		

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	2,80	CPJ45	x		500	406
0,00	6,00	CPJ45	x		380	315
6,00	6,50	Jupe			380	315

POMPAGE	NS (m) :	4,96	Côte / Sol (m):	-1	Pompe :	SP 120
----------------	----------	------	-----------------	----	---------	--------

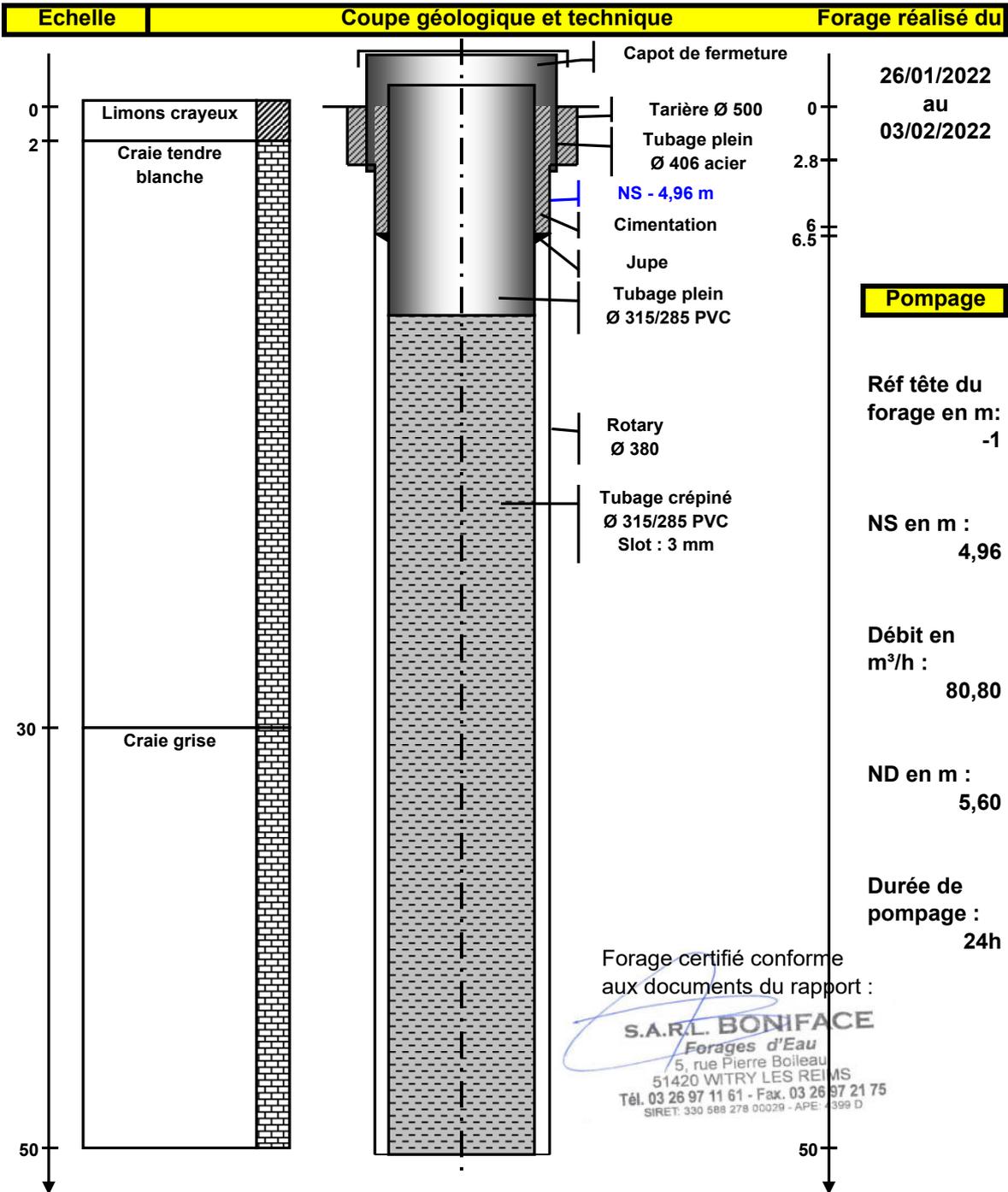
ND (m)	Q (m3)	Temps
5,70	100,00	3h
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
Pompages par paliers : 4 x 1h		
Pompage LD de 24h à 80 m³/h		
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
5,60	80,80	24h
Débit spécifiques		
Q' =	126,25	m³ / h / m
Coordonnées : - X : 3,903151° - Y : 49,444272° - Z : 61,50 m		
Observations : La dalle de protection de 3 m² sera réalisée par le client en même temps que le local technique.		

Remarques : Les côtes dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mètre.
 Les côtes négatives signalent des valeurs positives par rapport au sol.
 Les diamètres dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mm.

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	
Date : 26/01/2022	n° DREAL : 05/02/2022
Affaire suivie par :	
Type de chantier :	
Lieu du chantier :	Juvincourt et Damary (02)



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	26/01/2022	n° DREAL : 05/02/2022
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Juvincourt et Damary (02)	

POMPAGE PAR PALIERS

Date :	01/02/2022		Forage	Rivière
Heure déb :	10h26		Niveau départ :	- 4,96 m
Heure fin :	14h26		Hauteur du repère :	+ 1,00 m
			Refoulement :	400,00 m
				-

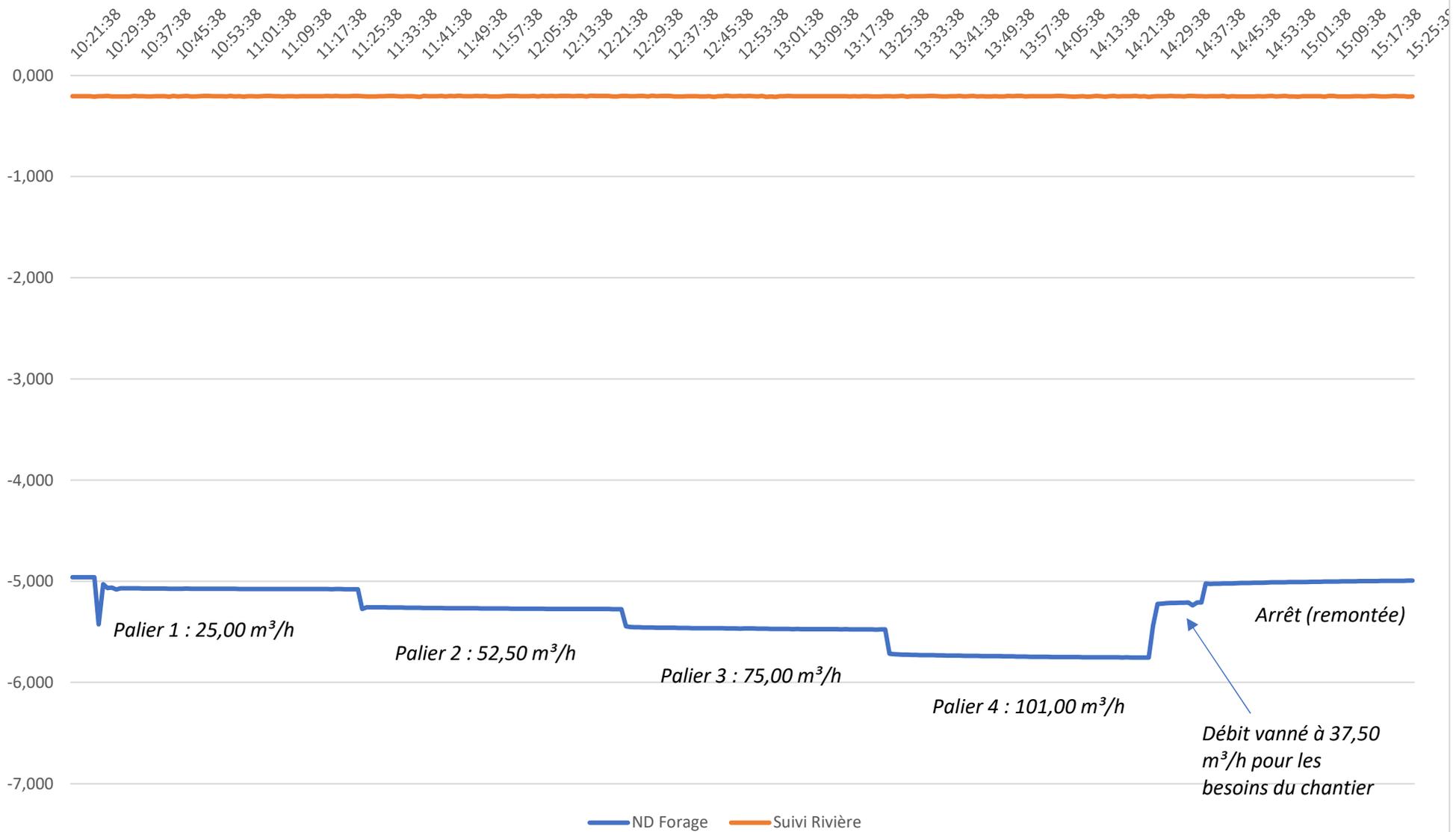
Palier 1			
Temps	ND Forage	Débit	Rivière
3mn	5,067	<i>Réglages</i>	0,203
4mn	5,063	24,19	0,208
6mn	5,070		0,208
8mn	5,071		0,207
10mn	5,071		0,205
15mn	5,073		0,206
20mn	5,074	22,10	0,205
30mn	5,075		0,207
40mn	5,076	25,68	0,204
50mn	5,078	25,69	0,205
60mn	5,079		0,204

Palier 2			
Temps	ND Forage	Débit	Rivière
3mn	5,257		0,207
4mn	5,258	52,88	0,207
6mn	5,258		0,206
8mn	5,260		0,203
10mn	5,261		0,207
15mn	5,264		0,202
20mn	5,266	52,94	0,207
30mn	5,269		0,208
40mn	5,272	53,65	0,202
50mn	5,274	52,66	0,204
60mn	5,276		0,203

Palier 3			
Temps	ND Forage	Débit	Rivière
3mn	5,455		0,206
4mn	5,455	74,90	0,203
6mn	5,457		0,208
8mn	5,459		0,205
10mn	5,461		0,204
15mn	5,462		0,205
20mn	5,464	75,50	0,206
30mn	5,468		0,204
40mn	5,472	76,63	0,206
50mn	5,475	75,83	0,204
60mn	5,477		0,205

Palier 4			
Temps	ND Forage	Débit	Rivière
3mn	5,724		0,206
4mn	5,725	101,16	0,203
6mn	5,728		0,206
8mn	5,730		0,205
10mn	5,732		0,203
15mn	5,735		0,205
20mn	5,738	101,59	0,203
30mn	5,745		0,203
40mn	5,750	101,56	0,202
50mn	5,752	100,98	0,209
60mn	5,753		0,212

Pompage par paliers sur le forage à Juvincourt et Damary le 01/02/2022



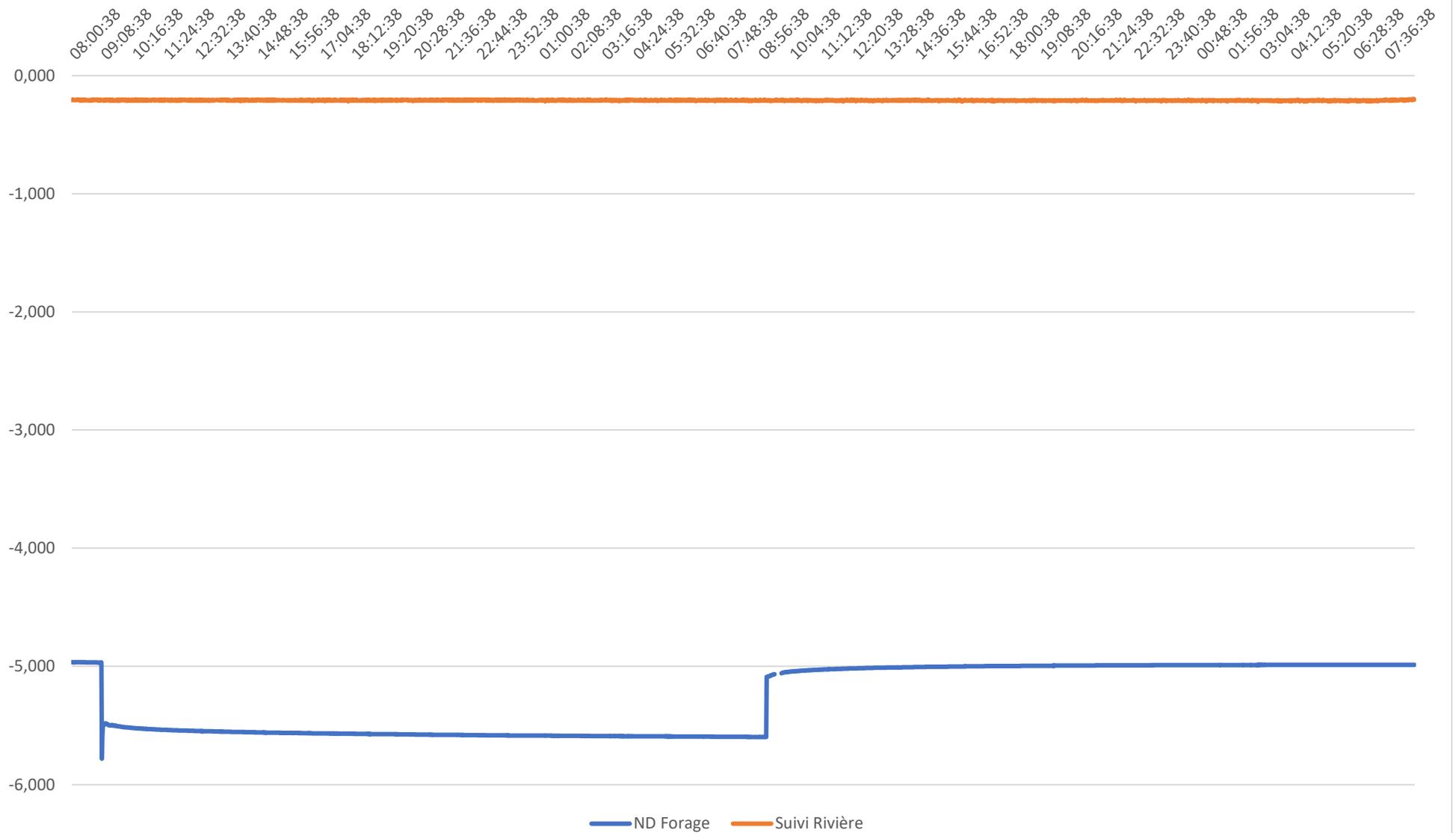
RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :			
Date :	26/01/2022	n° DREAL :	05/02/2022
Affaire suivie par :			
Type de chantier :		Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :		Juvincourt et Damary (02)	

POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date :		02/02/2022		Forage		Rivière	
Heure déb :		9h04		Niveau départ :		- 4,97 m	
Heure fin :		9h08 le 03/02/22		Hauteur du repère :		+ 1,00 m	
				Refoulement :		400,00 m	
Descente				Remontée			
Temps	ND Forage	Debit	Riviere	Temps	Forage	Riviere	
1mn	5,781		0,208	1mn	5,090	0,211	
1mn30				1mn30			
2mn	5,587		0,210	2mn	5,089	0,210	
2mn30				2mn30			
3mn	5,506	81,90	0,210	3mn	5,087	0,212	
3mn30				3mn30			
4mn	5,495	81,00	0,207	4mn	5,085	0,211	
4mn30				4mn30			
5mn	5,496		0,208	5mn	5,085	0,209	
6mn	5,491		0,213	6mn	5,086	0,209	
7mn	5,493		0,213	7mn	5,083	0,210	
8mn	5,483	80,20	0,206	8mn	5,081	0,213	
9mn	5,482		0,205	9mn	5,080	0,216	
10mn	5,483		0,210	10mn	5,079	0,208	
12mn	5,486	80,17	0,209	12mn	5,075	0,211	
14mn	5,494		0,206	14mn	5,071	0,214	
16mn	5,498		0,207	16mn	5,068	0,211	
18mn	5,501		0,206	18mn	5,067	0,209	
20mn	5,499		0,205	20mn	Retrait pompe	0,211	
25mn	5,499	81,31	0,207	25mn	Retrait pompe	0,209	
30mn	5,505		0,208	30mn	Retrait pompe	0,211	
45mn	5,512	80,50	0,205	45mn	5,048	0,212	
1h	5,518	79,85	0,209	1h	5,042	0,211	
1h30	5,528	80,86	0,210	1h30	5,033	0,213	
2h	5,535	81,75	0,207	2h	5,027	0,210	
3h	5,543	80,22	0,205	3h	5,019	0,212	
4h	5,550	80,46	0,210	4h	5,012	0,211	
5h	5,556	80,69	0,206	5h	5,008	0,210	
6h	5,561	81,01	0,212	6h	5,004	0,211	
7h	5,564	80,47	0,209	7h	5,001	0,212	
8h	5,568	80,53	0,212	8h	4,998	0,211	
9h	5,570	80,59	0,207	9h	4,997	0,211	
10h	5,574	80,80	0,211	10h	4,995	0,217	
12h	5,579	79,68	0,211	12h	4,991	0,213	
15h	5,585	80,46	0,210	15h	4,990	0,210	
18h	5,590	80,56	0,208	18h	4,987	0,211	
21h	5,594	80,86	0,210	21h	4,987	0,211	
24h	5,597	80,82	0,209	24h	4,986	0,202	

Pompage de 24h à 81 m³/h sur le forage à Juvincourt et Damary du 2 au 03/02/2022



**MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT
HAUTS-DE-FRANCE**

<p>DECLARATION DE SONDAGE OUVRAGE SOUTERRAIN OU TRAVAIL DE FOUILLE</p> <p>Au titre de l'article L 411-1 du Code Minier</p>	<p>Cadre réservé à l'Administration</p>
<p>MAÎTRE D'OUVRAGE (1)</p>	
<p>MAITRE D'ŒUVRE (2) N</p> <p>ADRESSE :</p>	
<p>ENTREPRENEUR (3) NOM, PRÉNOM (ou raison sociale) : <u>BONIFACE SARL</u></p> <p>ADRESSE : <u>5 rns Pierre Baileau</u></p> <p><u>51470 WITRY LES REIMS</u> ■ <u>03 26 97 11 61</u></p> <p>adresse électronique de la personne à contacter : <u>contact @ boniface - 51 - com</u></p>	
<p>TRAVAUX</p>	
<p>NATURE <u>Euits - forage (4)</u> Nombre : <u>1</u> Profondeur prévue : <u>49</u> m</p> <p>Si profondeur > 50 m : N° de la décision d'examen au cas par cas :</p>	
<p>EMPLACEMENT : <u>DLE 02 - 2021 - 0076</u> Commune et département : <u>Juvincourt et Damary (02)</u> du <u>12-04-21</u> Rue et N° (ou lieu-dit) : <u>D62 Rue de Gurgincourt</u> Parcelle : <u>A7</u> Section : <u>ZH</u></p>	
<p>PLANIFICATION : Date de début : <u>24/01/22</u> Durée probable : <u>6</u> jours</p>	
<p>OBJET : Recherche - Reconnaissance - Exploitation - Eau - Autre (4)</p> <p>Si recherche ou exploitation, indiquer la substance :</p> <p>Si reconnaissance, indiquer la nature (sol, fondations, autres) :</p> <p>Si eau : objet à préciser : Alimentation en eau potable - Irrigation - Arrosage - Service public - Recherche <u>Géothermie - Autre (4)</u></p> <p>Si autre, préciser :</p> <p>Débit envisagé : <u>80</u> m³/h Consommation annuelle max : <u>45 000</u> m³/an</p> <p>Si géothermie : Y a-t-il fonctionnement en circuit fermé : Oui - Non (4) Débit calorifique : t/h</p>	
<p>USAGE : Industriel - Agricole - Domestique individuel - Domestique collectif - Autre (4) Si usage autre, préciser :</p>	
<p>(1) Personne pour le compte de laquelle le travail est exécuté (2) Personne ou société qui fait réaliser les travaux (3) Personne ou société qui réalise les travaux (4) Rayer la ou les mention(s) inutile(s) et compléter s'il y a lieu (5) La déclaration doit parvenir à la DREAL : - 15 jours avant le début des travaux pour les ouvrages ne devant pas dépasser 50 mètres de profondeur - 60 jours avant le début des travaux pour les ouvrages devant dépasser 50 mètres de profondeur La déclaration doit être renseignée en totalité avant envoi.</p> <p>NB : Une déclaration détaillée pourra vous être demandée sur ces travaux.</p>	<p>DATE DE LA DECLARATION (5) : <u>06-01-2022</u></p> <p>SIGNATURE : </p> <p>Le déclarant est (4) <u>LE MAÎTRE D'OUVRAGE</u> <u>LE MAÎTRE D'ŒUVRE</u> <u>L'ENTREPRENEUR</u></p>

La présente déclaration est à renvoyer, accompagnée d'un plan de situation (sur extrait parcellaire) localisant précisément les forages réalisés ainsi qu'un schéma de principe par puits en cas de géothermie, à la D.R.E.A.L. HAUTS-DE-FRANCE Pôle Jules Verne - 12 rue du Maître du Monde - 80440 GLISY 03.22.38.32.00
 Contact : Sabine Chèdru



PRÉFET DE LA RÉGION
HAUTS DE FRANCE

Direction Régionale de l'Environnement, de
L'Aménagement et du Logement Hauts de France

Réf : SC

S:\05_equipes\Somme_1\Sabine\FORAGE_SABINE\recepissés validés\recepissés_2022\Recepisse 050222.doc

Glisy, le 06 JANVIER 2022

Affaire suivie par : Sabine CHEDRU

☎ 03.22.38.32.16

▼ : 03.22.38.32.01

Mél : sabine.chedru@developpement-durable.gouv.fr

N°05/02/2022

Récépissé de déclaration
Concernant l'exécution d'un sondage, d'un ouvrage souterrain,
d'un travail de fouille
(article L 411-1 du code minier)

MAITRE D'OUVRAGE OU MAITRE D'OEUVRE :

ENTREPRENEUR : BONIFACE SARL 5 RUE PIERRE BOILEAU 51420 WITRY LES REIMS

DATE DE LA DÉCLARATION : 04 JANVIER 2022

NATURE : FORAGE AGRICOLE

Profondeur : 49M

EMPLACEMENT DES TRAVAUX :

Département : AISNE

Commune : JUVINCOURT ET DAMARY

Rue ou Lieu-dit : D62 RUE DE GUIGNICOURT

Parcelle : 17 Section : ZH

P/Le Directeur et par délégation
Le Chef du Service Risques



Nicolas Maserak

Nota : Le présent récépissé de déclaration est établi au seul titre de l'article L 411 -1 du code minier. Il ne dispense pas de l'observation des lois et règlements applicables aux travaux et ouvrages à exécuter. Les travaux ayant un impact sur le sous-sol doivent faire l'objet des déclarations préalables prévues par le décret n°2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution. Le présent récépissé ne préjuge pas de l'obtention des autorisations requises par d'autres réglementations, et notamment au titre de la loi sur l'Eau.

Article L 411-1 du code minier : « Toute personne exécutant un sondage, un ouvrage souterrain, un travail de fouille, quel qu'en soit l'objet, dont la profondeur dépasse dix mètres au-dessous de la surface du sol, doit déposer une déclaration préalable auprès de l'autorité administrative compétente.

Article L 512-5 du code minier : « Est puni d'une peine d'emprisonnement d'un an et d'une amende de 15 000 € le fait d'effectuer un sondage, un ouvrage souterrain ou un travail de fouille, quel qu'en soit l'objet et dont la profondeur dépasse de 10 mètres, sans justifier de la déclaration prévue à l'article L 411-1. »