

S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

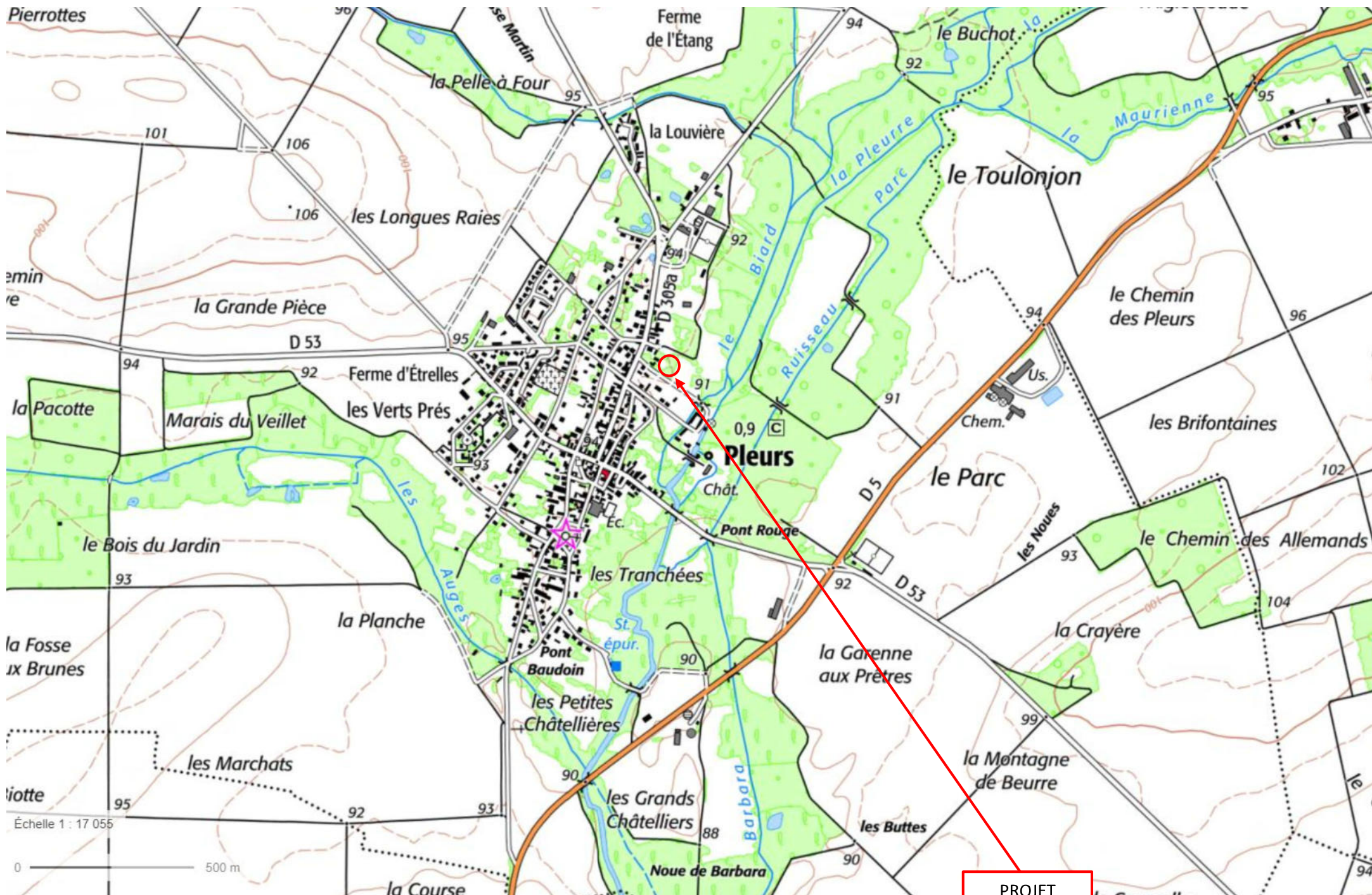
5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-51.com

TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE LA PAC

**à
Pleurs (51)**

BSS004APFV

<p>TRAVAUX REALISES DU 24 au 28 Juillet 2020</p>



PROJET
Alt : 93 m

BSS004APFV



BSS004APFV

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	1 impasse du Moulin - 51230 Pleurs	
Date :	24/07/2020	n° Inst. : 5950
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Captage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	1 impasse du Moulin à Pleurs (51)	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	20,45
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	8,00	280	Tarière	à sec
8,00	11,00	180	Battage	à sec
11,00	22,00	171	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	11,00	200	200/184	PVC		x
-0,50	11,00	140	140/126	PVC		x
11,00	20,95	140	140/126	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :		Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	1 impasse du Moulin - 51230 Pleurs				
Date :	24/07/2020	n° Inst. :	5950		
Affaire suivie par :					
Type de chantier :	Captage d'eau pour les besoins de la PAC				
Lieu du chantier :	1 impasse du Moulin à Pleurs (51)				

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	8,00	CPJ45	x		280	200
0,00	10,50	CPJ45	x		184	140
10,50	11,00	Jupe			184	140

POMPAGE	NS (m) :	4,1	Côte / Sol (m):	-0,5	Pompe :	SP12
----------------	----------	-----	-----------------	------	---------	------

ND (m)	Q (m3)	Temps
4,25	13,50	10h
Test d'absorption (voir feuille)		
+ arrêts / démarrages		
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
4,25	13,50	10h
Débit spécifiques		
Q' =	90,00	m ³ / h / m

Coordonnées :

- X : 3.87345 °
- Y : 48.69192 °
- Z : 93 m

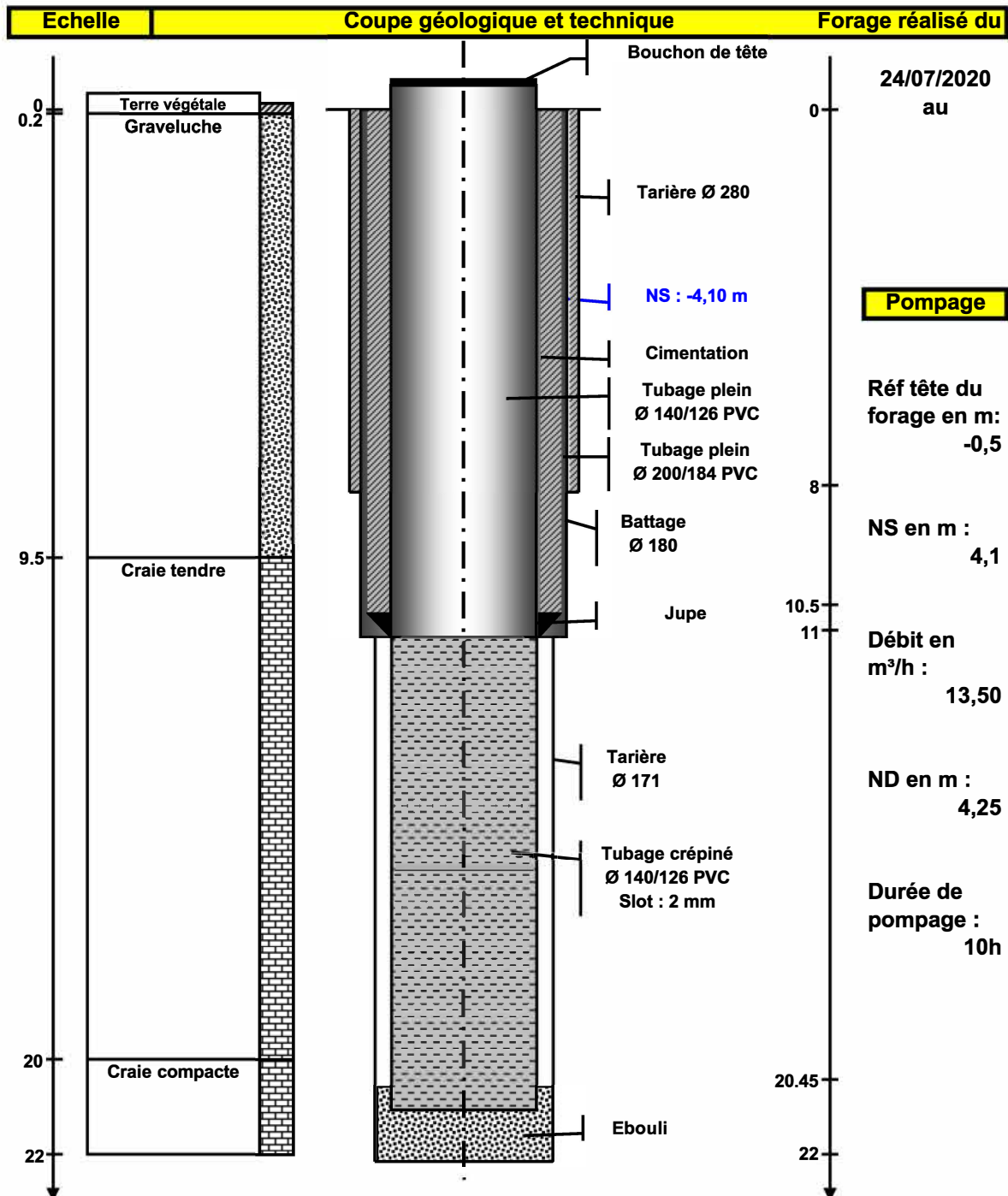
Observations :

La pompe immergée sera positionnée à -10 mètres par rapport au sol actuel.

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 :	1 impasse du Moulin - 51230 Pleurs	
Date :	24/07/2020	n° Inst. : 5950
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Captage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	1 impasse du Moulin à Pleurs (51)	



TEST D'ABSORPTION**BSS004APFV**

Client : 1 impasse du Moulin - 51230 Pleurs

Affaire suivie par :

Type de chantier : Forage d'eau pour les besoins de la PAC

Date : 28/07/2020 Lieu : Pleurs

CAPTAGE				REJET		
Hauteur du repère :		+0.50 m		Hauteur du repère :		+1.00 m
NS :		-4.06 m		NS :		Sec (-4.24 m)
ND :		-4.14 m		ND stabilisé :		-3.40 m
Q :		6 m³/h		Distance C/R :		43.60 m
Pendant pompage				Après pompage		
Temps	ND Capt	Débit	ND Rejet	Temps	ND Capt	ND Rejet
30 s				30 s		
1 mn	4.14		4.20	1 mn		
1 mn 30 s				1 mn 30 s		
2 mn	4.14	6.00	4.10	2 mn		
2 mn 30 s				2 mn 30 s		
3 mn	4.14		4.01	3 mn		
3 mn 30 s				3 mn 30 s		
4 mn	4.14		3.94	4 mn		
4 mn 30 s				4 mn 30 s		
5 mn	4.14	6.00	3.88	5 mn		
6 mn				6 mn		
7 mn				7 mn		
8 mn				8 mn		
9 mn				9 mn		
10 mn	4.14		3.70	10 mn		
12 mn				12 mn		
14 mn				14 mn		
16 mn				16 mn		
18 mn				18 mn		
20 mn	4.14	6.00	3.53	20 mn		
25 mn				25 mn		
30 mn	4.14		3.50	30 mn		
35 mn				35 mn		
40 mn	4.14		3.47	40 mn		
45 mn				45 mn		
50 mn	4.14		3.45	50 mn		
55 mn				55 mn		
1 h	4.14	6.00	3.44	1 h		
1 h 05 mn				1 h 05 mn		
1 h 10 mn				1 h 10 mn		
1 h 15 mn				1 h 15 mn		
1 h 20 mn				1 h 20 mn		
1 h 25 mn				1 h 25 mn		
1 h 30 mn	4.14	6.00	3.40	1 h 30 mn		
1 h 35 mn				1 h 35 mn		
1 h 40 mn				1 h 40 mn		
1 h 45 mn				1 h 45 mn		
1 h 50 mn				1 h 50 mn		
1 h 55 mn				1 h 55 mn		
2 h				2 h		