

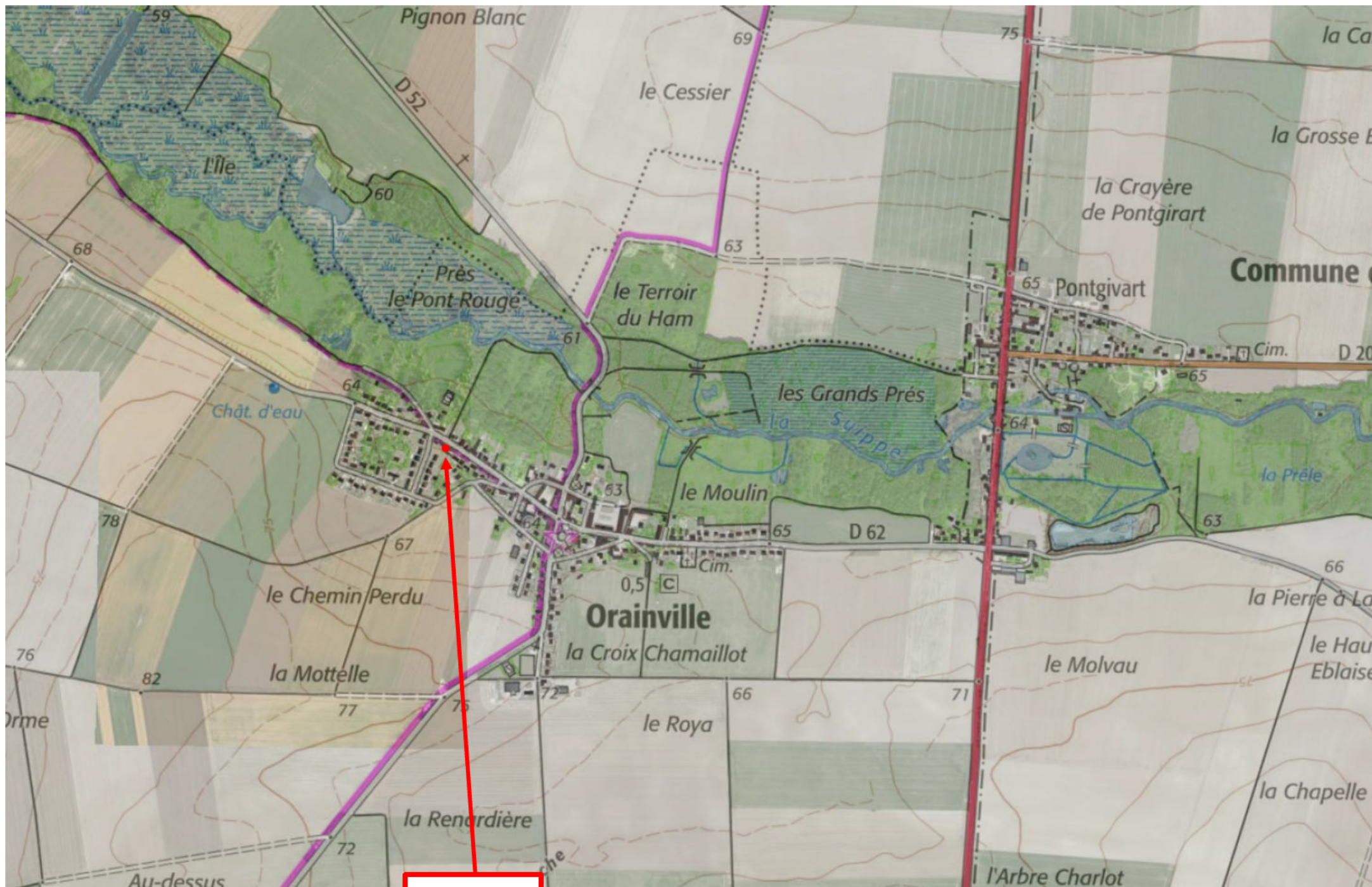
S.A.R.L. BONIFACE

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 Orainville (02)

**TRAVAUX REALISES
LES
29 et 30 Avril 2021**



PROJET
Alt : 62.50 m

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :	23 rue du Maréchal Leclerc - 02190 Orainville		
Date :	29/04/2021	n° Inst. :	6703
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Captage d'eau pour les besoins de la PAC		
Lieu du chantier :	Orainville		

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	21,55
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	21,70	180	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,15	5,85	140	140/126	PVC		x
5,85	21,55	140	140/126	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	23 rue du Maréchal Leclerc - 02190 Orainville		
Date :	29/04/2021	n° Inst. :	6703
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Captage d'eau pour les besoins de la PAC		
Lieu du chantier :	Orainville		

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	5,00	CPJ45	x		180	140
5,00	5,50	Jupe			180	140

POMPAGE NS (m) : 2,82 Côte / Sol (m): -0,15 Pompe : SP 8/10

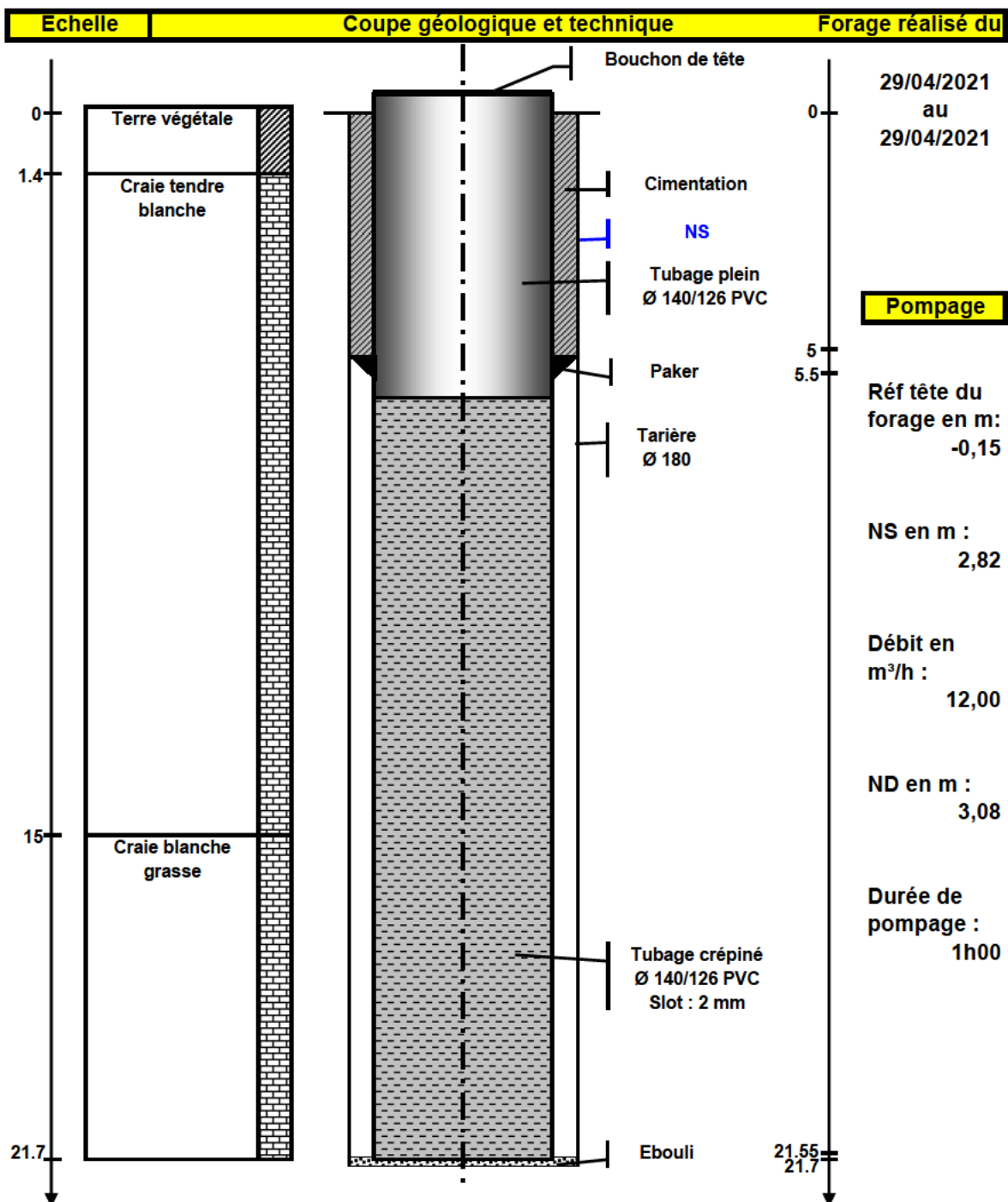
ND (m)	Q (m3)	Temps
3,08	12,00	1h00
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
3,08	12,00	1h00
Débit spécifiques		
Q' =	46,15	m ³ / h / m
Coordonnées : - X : 4,01769° - Y : 49,38255 - Z : 62,50 m		
Observations : Selon vos besoins en eau et si vous ne dépassez pas 6 m ³ /h vous pouvez positionner votre pompe à -10 mètres par rapport au sol naturel		

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 :	23 rue du Maréchal Leclerc - 02190 Orainville	
Date :	29/04/2021	n° Inst. : 6703
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Captage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	Orainville	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :	23 rue du Maréchal Leclerc - 02190 Orainville		
Date :	29/04/2021	n° Inst. :	6703
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Forage de rejet pour les besoins de la PAC		
Lieu du chantier :	Orainville		

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	21,50
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	21,50	180	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,30	5,70	140	140/126	PVC		x
5,70	21,50	140	140/126	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	23 rue du Maréchal Leclerc - 02190 Orainville		
Date :	29/04/2021	n° Inst. :	6703
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Forage de rejet pour les besoins de la PAC		
Lieu du chantier :	Orainville		

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	5,00	CPJ45	x		180	140
5,00	5,50	Jupe			180	140

POMPAGE NS (m) : 2,99 Côte / Sol (m): -0,3 Pompe : SP 8/10

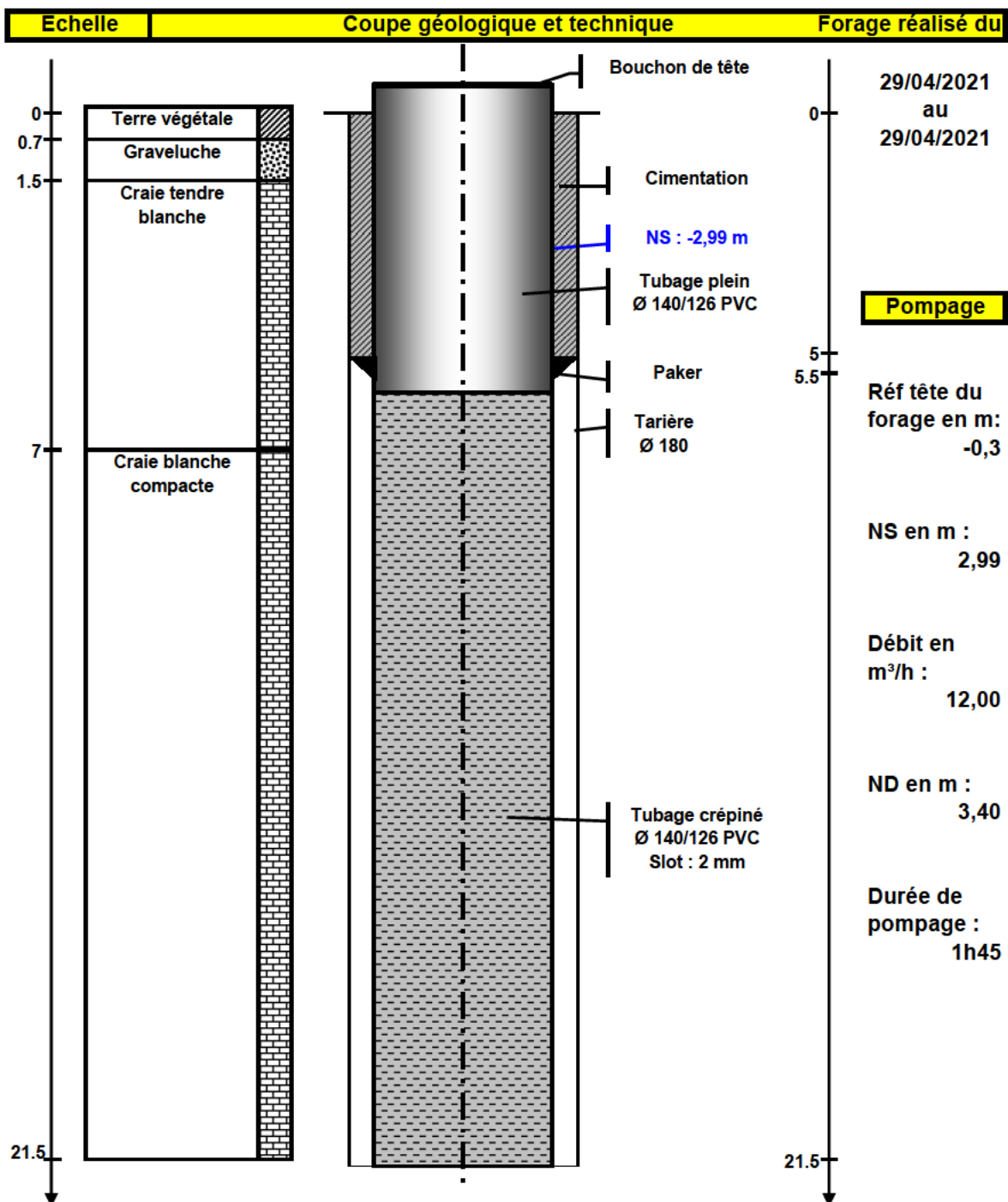
ND (m)	Q (m3)	Temps
3,40	12,00	1h45
Acidification :	-	tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
3,40	12,00	1h45
Débit spécifiques		
Q' =	29,27	m ³ / h / m
Coordonnées : - X : 4,01751° - Y : 49,38275° - Z : 62,50 m		
Observations : La réinjection se fera par une canalisation directement dans la nappe pour éviter l'oxygénation de l'eau injectée. Les forages seront protégés dans des regards étanches surélevés par rapport au sol pour éviter toute contamination de la nappe.		

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 :	23 rue du Maréchal Leclerc - 02190 Orainville	
Date :	29/04/2021	n° Inst. : 6703
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage de rejet pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	Orainville	



TEST D'ABSORPTION

Client : 23 rue Marechal Leclerc - 02190 Orainville.....

Affaire suivie par :

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

Date : 30/04/2021..... Lieu : Orainville.....

CAPTAGE				REJET		
Hauteur du repère :		+ 0.15 m		Hauteur du repère :		+ 0.30 m
NS :		- 2.82 m		NS :		- 2.99 m
ND :		- 2.90 m		ND stabilisé :		- 2.67 m
Q :		7.00 m³/h		Distance C/R :		25.00 m
Pendant pompage				Après pompage		
Temps	ND Capt	Débit	ND Rejet	Temps	ND Capt	ND Rejet
30 s				30 s		
1 mn				1 mn		
1 mn 30 s	-2.90 m			1 mn 30 s		
2 mn				2 mn		
2 mn 30 s		7.00	-2.79 m	2 mn 30 s		
3 mn				3 mn		
3 mn 30 s			-2.75 m	3 mn 30 s		
4 mn				4 mn		
4 mn 30 s	-2.90 m			4 mn 30 s		
5 mn				5 mn		
6 mn			-2.78 m	6 mn		
7 mn				7 mn		
8 mn				8 mn		
9 mn				9 mn		
10 mn			-2.68 m	10 mn		
12 mn			-2.64 m	12 mn		
14 mn			-2.64 m	14 mn		
16 mn	-2.90 m		-2.63 m	16 mn		
18 mn			-2.65 m	18 mn		
20 mn			-2.64 m	20 mn	-2.82 m	-2.99 m
25 mn				25 mn		
30 mn				30 mn		
35 mn	-2.90 m	7.00	-2.65 m	35 mn		
40 mn				40 mn		
45 mn			-2.67 m	45 mn		
50 mn				50 mn		
55 mn				55 mn		
1 h				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				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	-2.90 m	7.00	-2.65 m	2 h		