

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

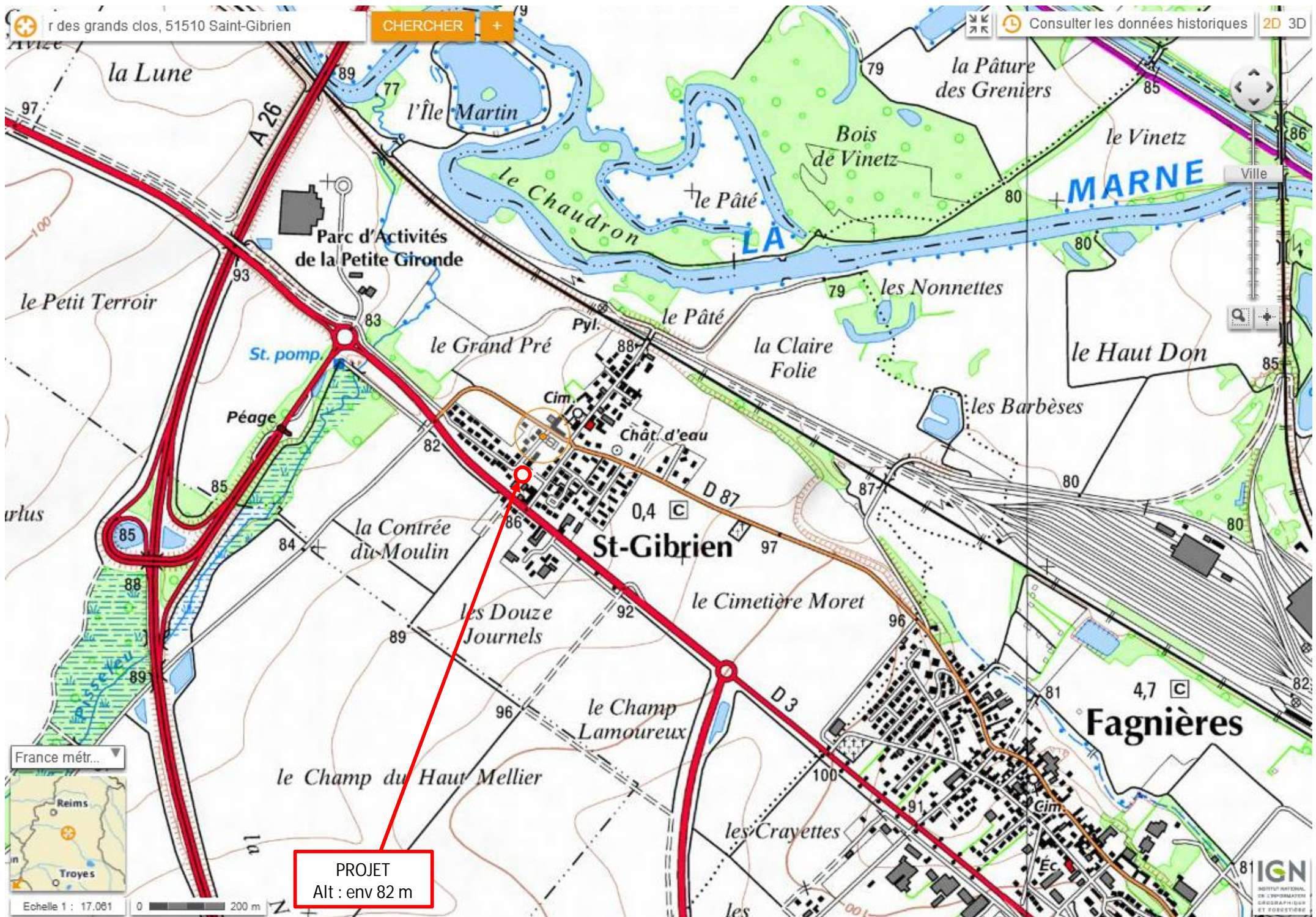
**à
Saint Gibrien (51)**

*** * ***

Captage et Rejet

Affaire suivie par :

**TRAVAUX REALISES
LES
23 et 24 Avril 2018**



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date : 23/04/2018	n° Inst. : 2826	
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Captage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	Saint Gibrien	

TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	0,70	Terre végétale
0,70	26,30	Craie blanche dure à compacte
Observations : NS : niveau de la nappe au repos ND : niveau de la nappe pendant le pompage Q : Débit pompé		

FORAGE

Profondeur finale :	26,00
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	26,30	180	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,50	7,00	140	140/126	PVC		x
7,00	26,30	140	140/126	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :			
Date :	23/04/2018	n° Inst. :	2826
Affaire suivie par :			
Type de chantier :		Captage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :		Saint Gibrien	

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	6,50	CPJ45	x		180	140
6,50	7,00	Jupe			180	140

POMPAGE NS (m) : 7,25 Côte / Sol (m): -0,5 Pompe : SP 8/10

ND (m)	Q (m3/h)	Temps
8,35	12,00	18h
Arrêts/démarrages : 15mn / 15mn		
7,50	7,00	4h
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
ND (m)	Q (m3/h)	Temps

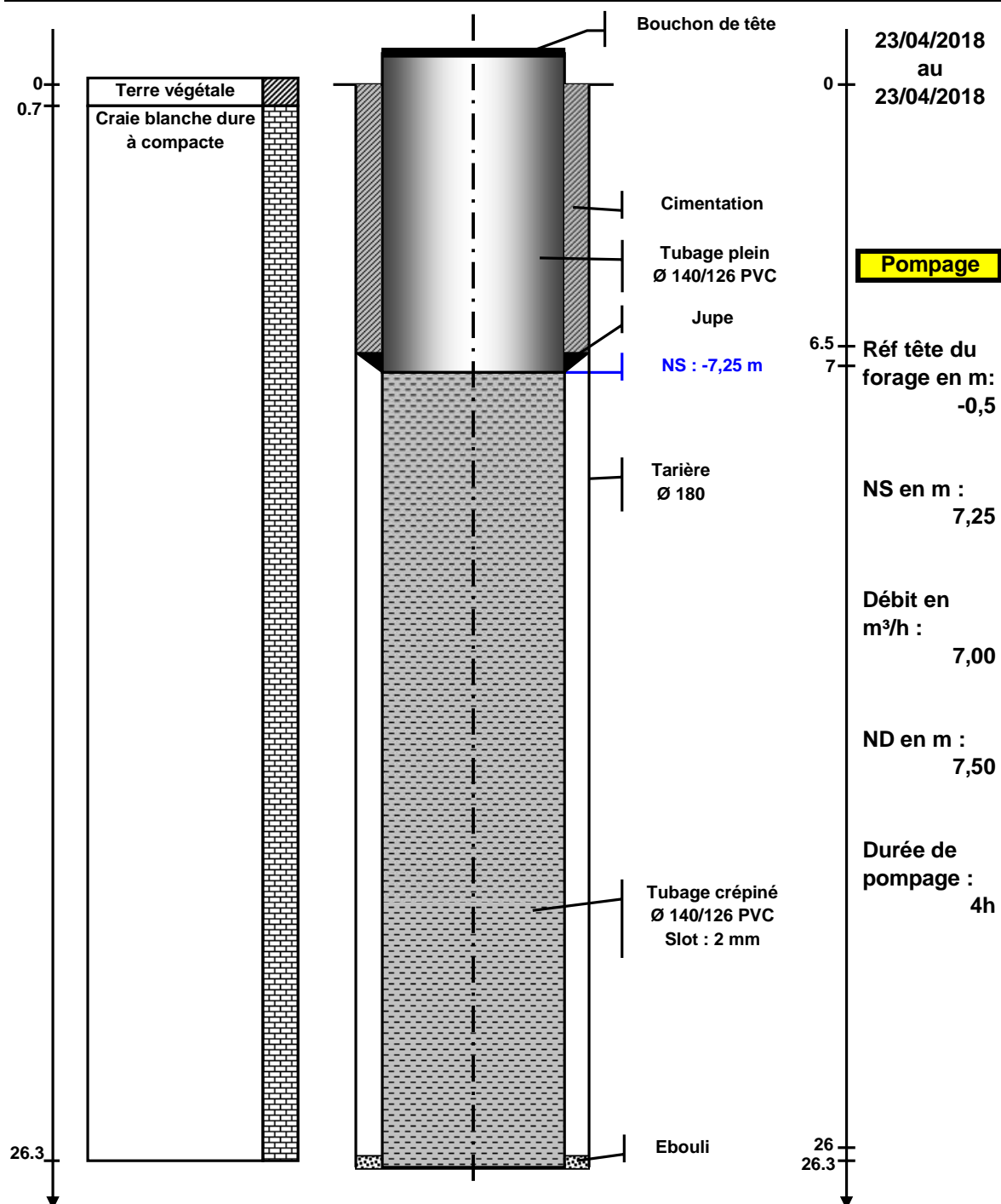
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
7,50	7,00	4h
Débit spécifiques		
Q' =	28,00	m ³ / h / m
Observations :		

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 :	23/04/2018	n° Inst. : 2826
Affaire suivie par :	Monsieur FAROCHON	
Type de chantier :		
Lieu du chantier :	Saint Gibrien	

Echelle	Coupe géologique et technique	Forage réalisé du
---------	-------------------------------	-------------------



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	24/04/2018	n° Inst. : 2826
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Rejet d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	Saint Gibrien	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	25,40
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	26,10	180	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,50	6,50	140	140/126	PVC		x
6,50	26,10	140	140/126	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entrepri se : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :			
Date :	24/04/2018	n° Inst. :	2826
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Rejet d'eau pour les besoins de la PAC		
Lieu du chantier :	Saint Gibrien		

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	6,00	CPJ45	x		180	140
6,00	6,50	Jupe			180	140

POMPAGE	NS (m) :	6,96	Côte / Sol (m):	-0,5	Pompe :	SP 8/10
----------------	----------	------	-----------------	------	---------	---------

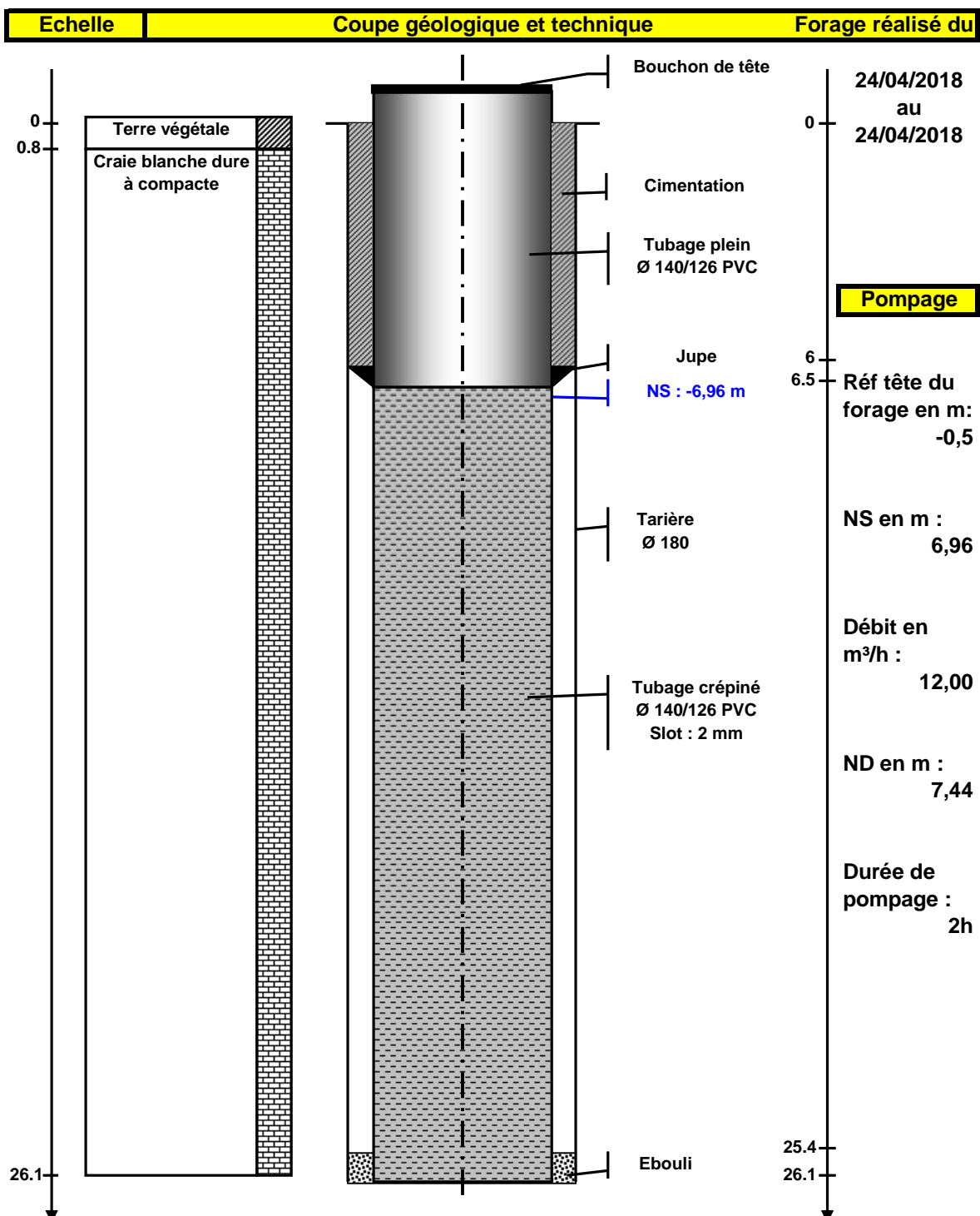
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
7,44	12,00	2h
Test d'absorption :		
6,74	7,00	1h
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
ND (m)	Q (m3/h)	Temps

ND (m)	Q (m3/h)	Temps
7,44	12,00	2h
Débit spécifiques		
Q' =	25,00	m ³ / h / m
<u>Observations :</u>		

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 :	
Date :	24/04/2018
n° Inst. :	2826
Affaire suivie par :	
Type de chantier :	Rejet d'eau pour les besoins de la PAC
Lieu du chantier :	Saint Gibrien



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :			
Date :	24/04/2018	n° Inst. :	2826
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Rejet d'eau pour les besoins de la PAC		
Lieu du chantier :	Saint Gibrien		

TEST D'ABSORPTION

Date :	24/04/2018		Captage	Rejet
		Niveau départ :	- 7,25 m	- 6,95 m
		Hauteur du repère :	+ 0,50 m	+ 0,50 m
		ND stabilisé :	- 7,50 m	- 6,74 m
		Distance captage/rejet :	24,00 m	

Temps	ND captage	Débit	Rejet
1mn	7,390	7,00	6,790
1mn30			
2mn			6,760
2mn30			
3mn	7,500	7,00	
3mn30			
4mn			
4mn30			
5mn			
6mn			
7mn			
8mn			
9mn			
10mn			6,740
12mn			
14mn	7,500	7,00	6,740
16mn			
18mn			
20mn			
25mn			
30mn			
35mn			
40mn	7,500	7,00	6,740
45mn			
50mn			
55mn			
1h	7,500	7,00	6,740
1h30			
2h	7,500	7,00	6,740