



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

PZ1 : BSS004CEQF

PZ2 : BSS004CEQG

PZ3 : BSS004CEQH

TRAVAUX DE FORAGE POUR POSE DE PIEZOMETRES

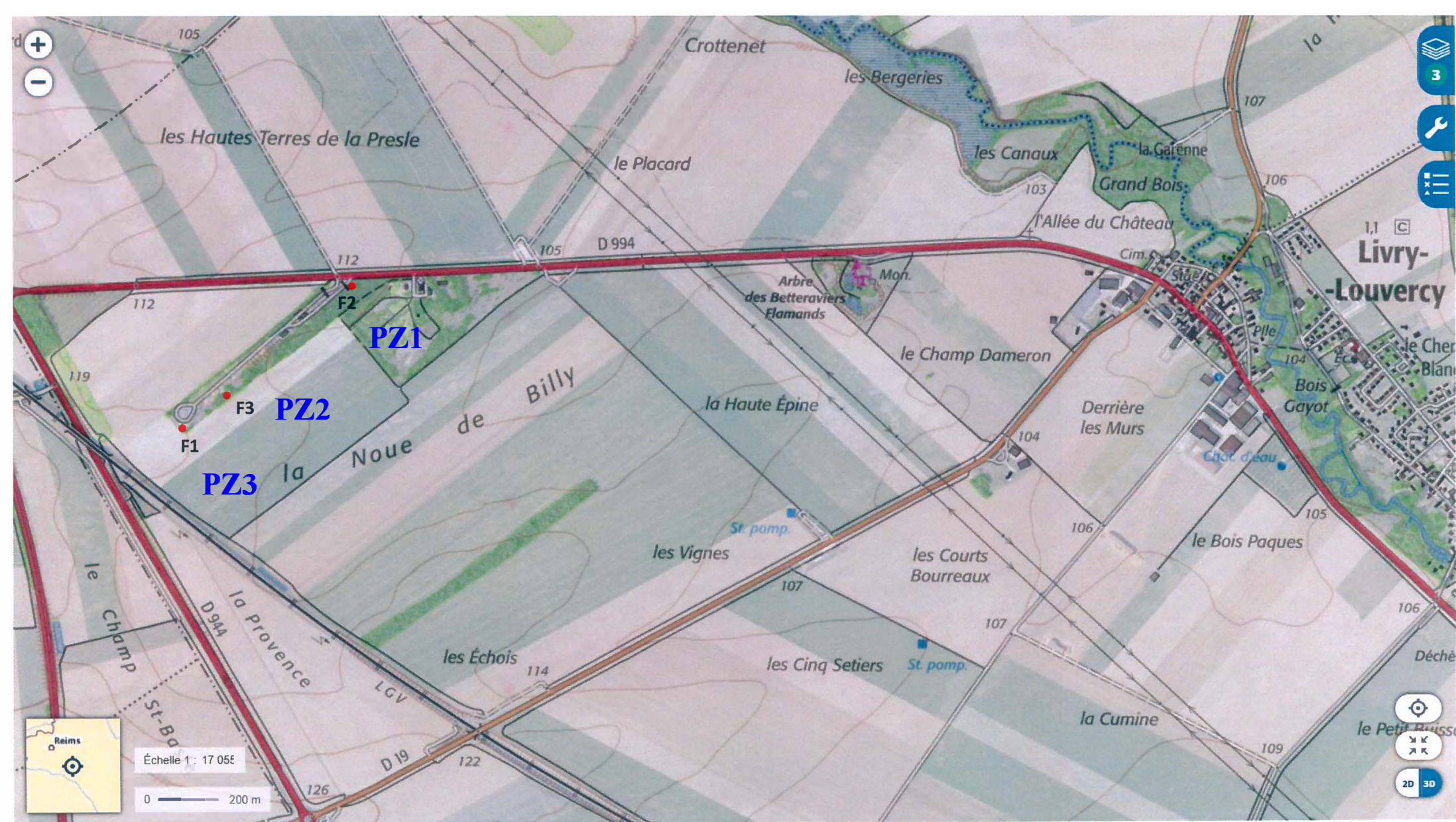
à

Livry-Louvercy (51)

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
LES
4 et 5 Octobre 2021**



PZ1 : BSS004CEQF

PZ2 : BSS004CEQG

PZ3 : BSS004CEQH

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DREAL : 2317/2021 Pz1
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz1	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	21,40
---------------------	-------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	21,40	220	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,60	5,40	125	125/112	PVC		x
5,40	21,40	125	125/112	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DREAL : 2317/2021 Pz1
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz1	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
3,50	21,40	2 à 5 mm	x		220	125

CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	3,00	CPJ45	x		220	125
3,00	3,50	Sobranite	x		220	125

POMPAGE	NS (m) :	14,8	Côte / Sol (m):	-0,6	Pompe :
----------------	----------	------	-----------------	------	---------

ND (m)	Q (m3)	Temps
18,20	1,50	3h
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
18,20	1,50	3h
Débit spécifiques		
Q' =	0,44	m ³ / h / m

Coordonnées :

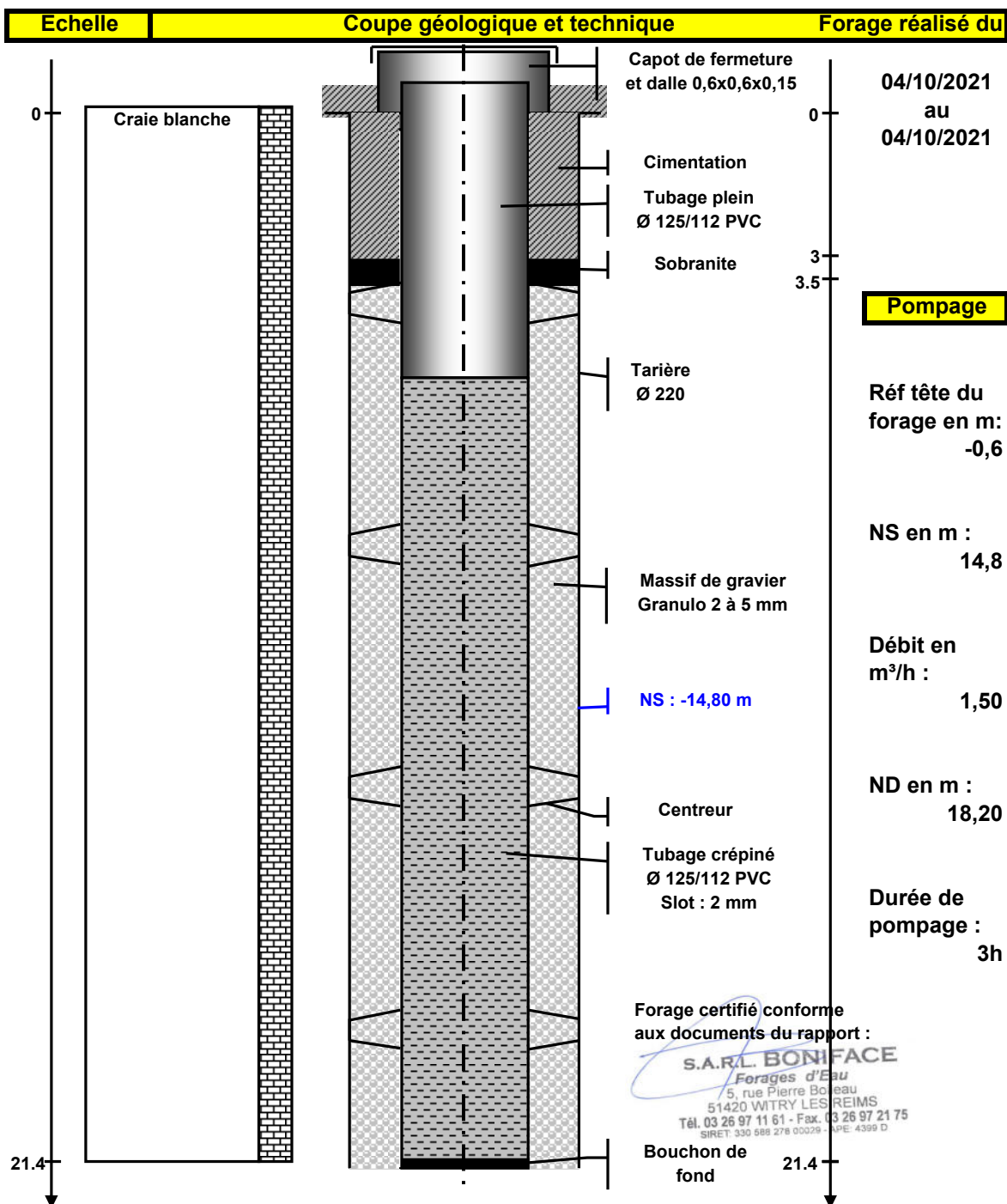
- X : 49,114922°
- Y : 4,262760°
- Z : 111,5 m

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 :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DRIRE : 2317/2021 Pz1
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz1	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DREAL : 2317/2021 Pz2
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz2	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	21,40
---------------------	-------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	21,40	220	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,60	5,40	125	125/112	PVC		x
5,40	21,40	125	125/112	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DREAL : 2317/2021 Pz2
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz2	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
3,50	21,40	2 à 5 mm	x		220	125

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	3,00	CPJ45	x		220	125
3,00	3,50	Sobranite	x		220	125

POMPAGE NS (m) : 16,31 Côte / Sol (m): -0,6 Pompe :

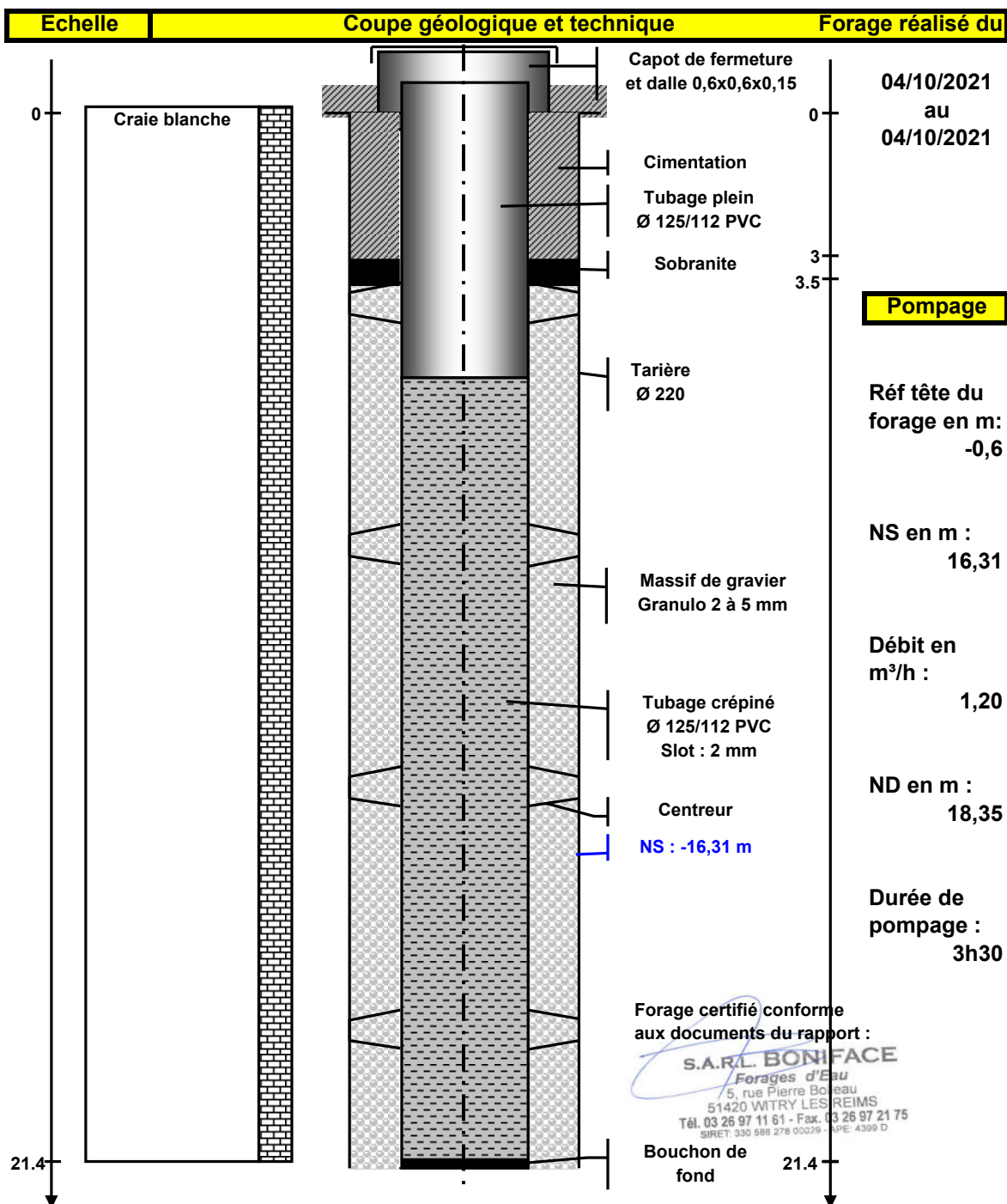
ND (m)	Q (m3)	Temps
18,35	1,20	3h30
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
18,35	1,20	3h30
Débit spécifiques		
Q' =	0,58	m ³ / h / m
Coordonnées :		
- X : 49.111734°		
- Y : 4.262760°		
- Z : 112,28 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 :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DRIRE : 2317/2021 Pz2
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz2	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DREAL : 2317/2021 Pz3
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz3	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	23,10
---------------------	-------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	23,10	220	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,60	7,20	125	125/112	PVC		x
7,10	23,10	125	125/112	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DREAL : 2317/2021 Pz3
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz3	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
3,50	23,10	2 à 5 mm	x		220	125

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	3,00	CPJ45	x		220	125
3,00	3,50	Sobranite	x		220	125

POMPAGE NS (m) : 18,3 Côte / Sol (m): -0,6 Pompe :

ND (m)	Q (m3)	Temps
20,70	0,10	3h
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
20,70	0,10	3h
Débit spécifiques		
Q' =	0,04	m ³ / h / m
Coordonnées : - X : 49.110540° - Y : 4.261065° - Z : 115,24		
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 :	RD 994 - 51400 Livry Louvercy	
Date :	04/10/2021	n° DRIRE : 2317/2021 Pz3
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Livry Louvercy : Pz3	

