



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

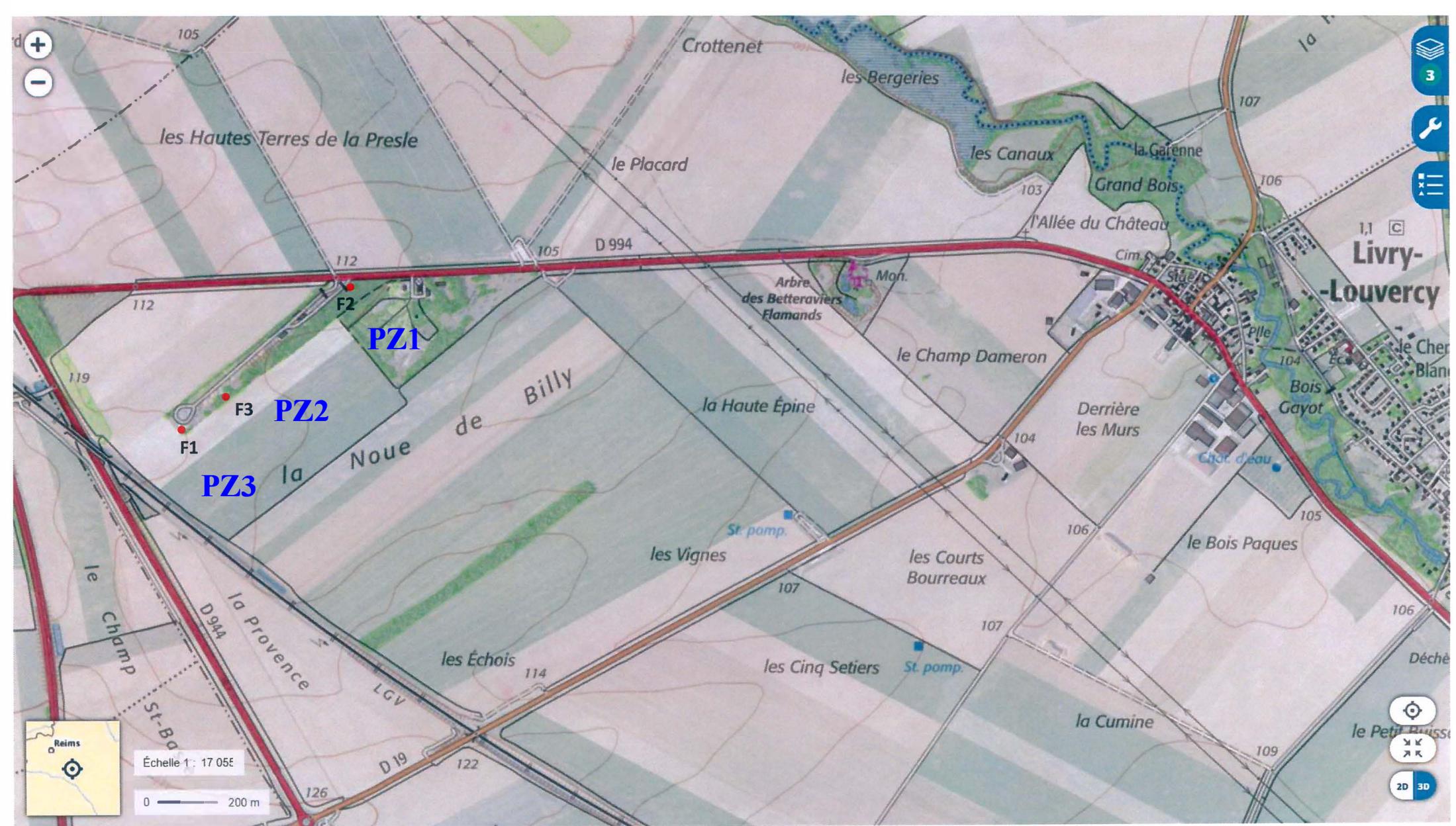
à

## 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	

### 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

<b>POMPAGE</b>	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

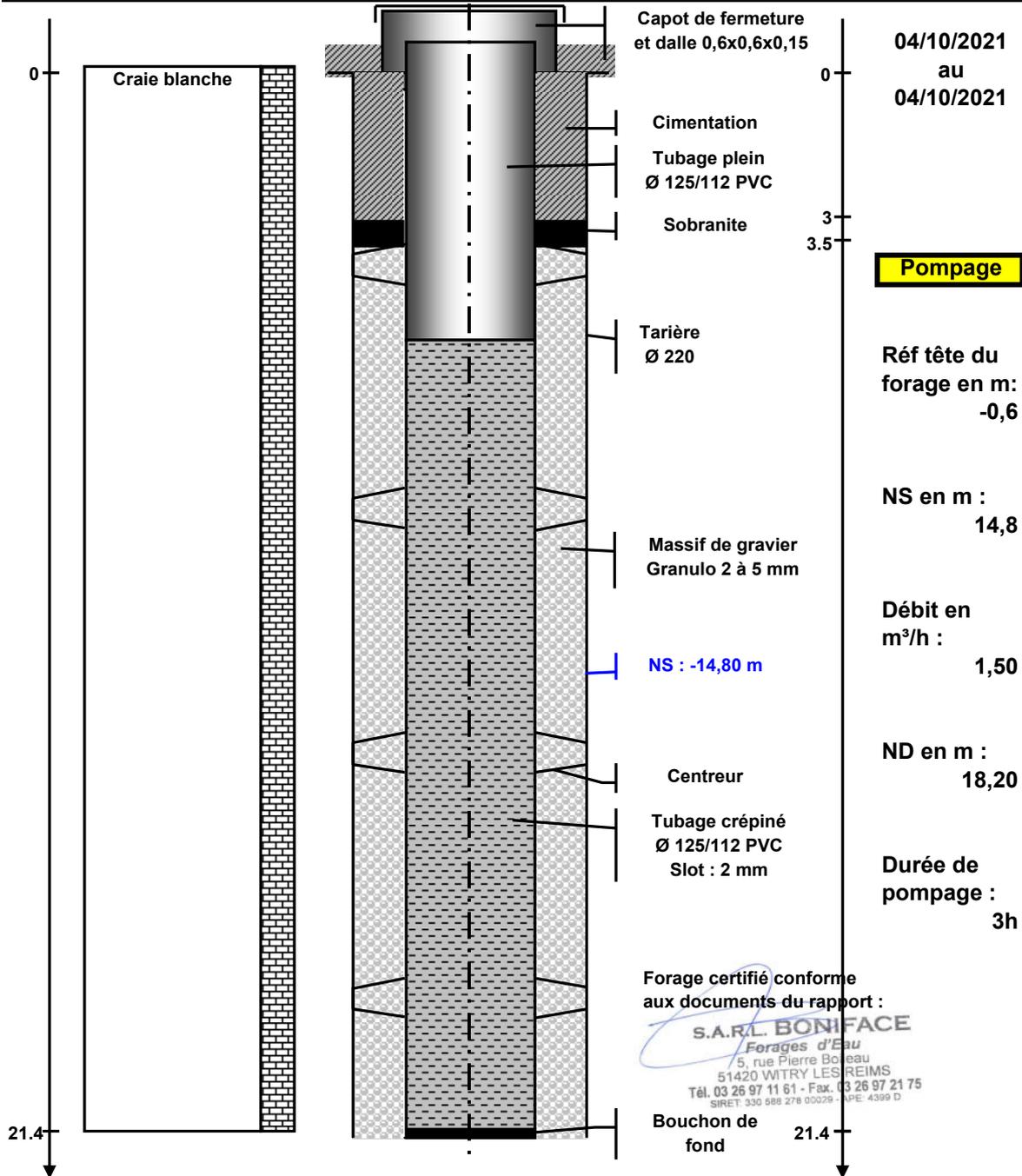
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
18,20	1,50	3h
Débit spécifiques		
Q' =	0,44	m <sup>3</sup> / h / m
Coordonnées : - X : 49,114922° - Y : 4,262760° - Z : 111,5 m		
Observations :  		

**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	

**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 :	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

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

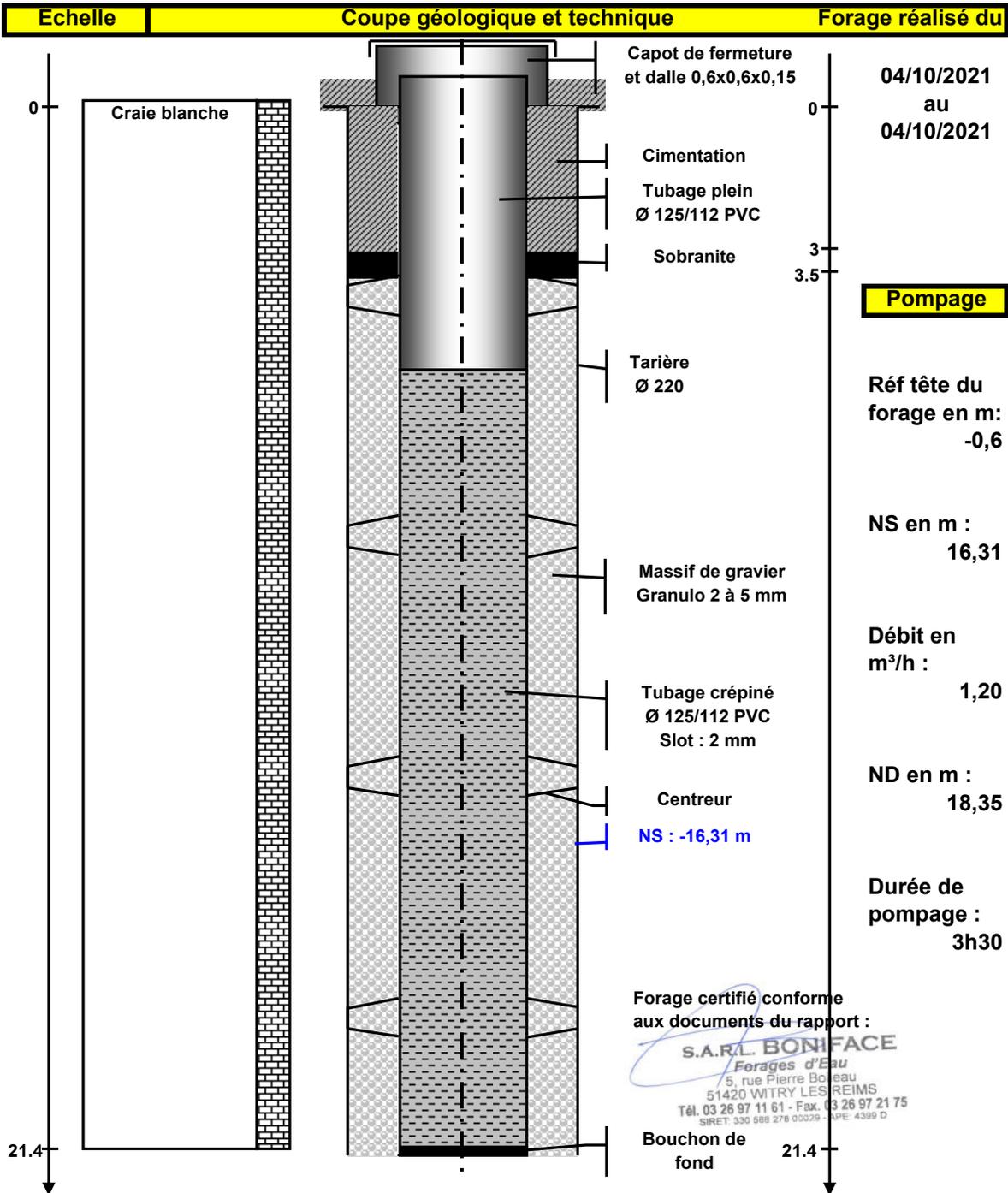
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
18,35	1,20	3h30
Acidification :		tonne(s)
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
18,35	1,20	3h30
Débit spécifiques		
Q' =	0,58	m <sup>3</sup> / h / m
<b>Coordonnées :</b>		
- X :49.111734°		
- Y : 4.262760°		
- Z : 112,28 m		
<b>Observations :</b>		

**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 : P317/2021 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

<b>POMPAGE</b>	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 <sup>3</sup> / 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	

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

