



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

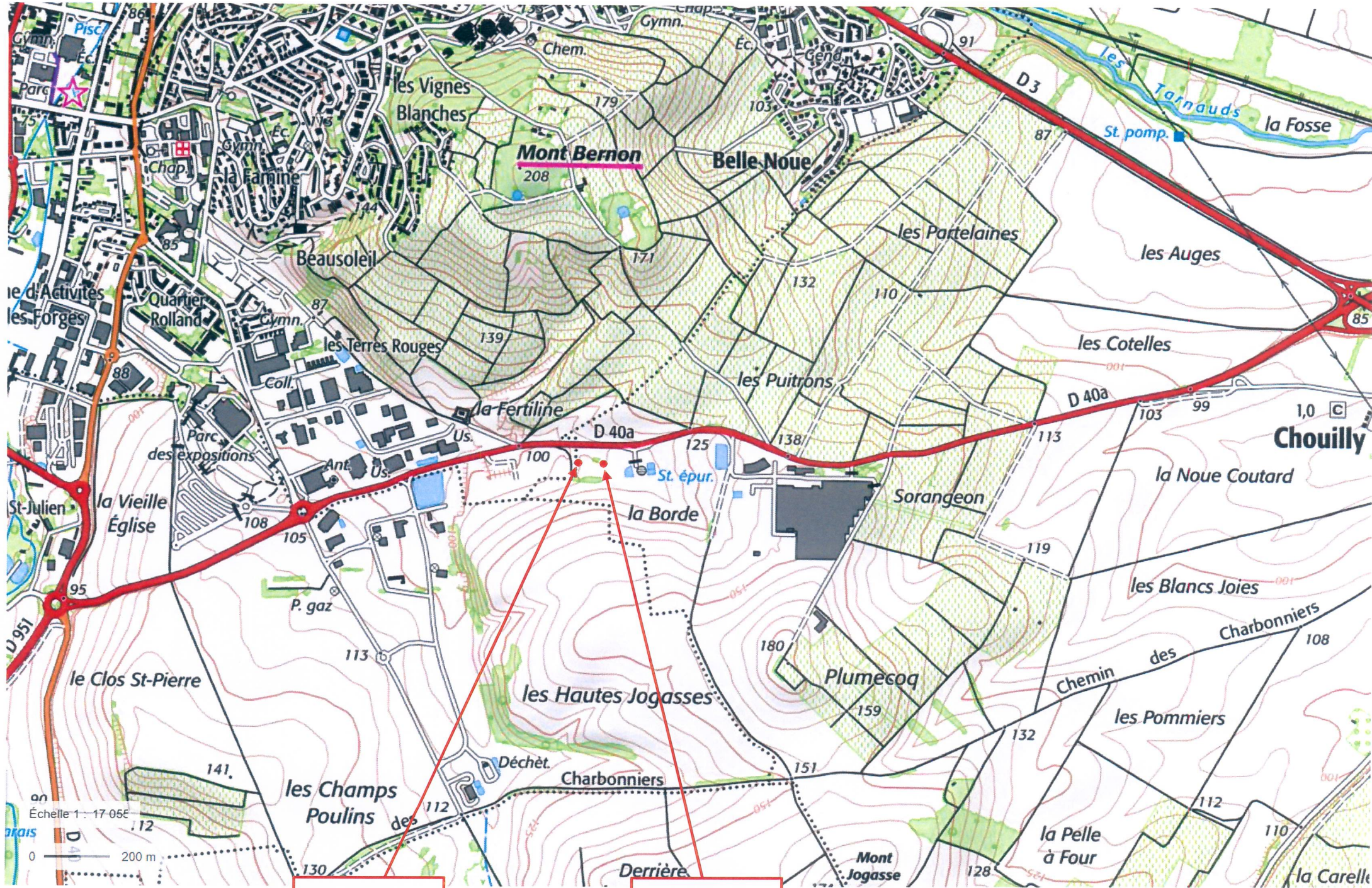
TRAVAUX DE FORAGE POUR POSE DE PIEZOMETRES

à
Chouilly (51)
pour la Ville d'Epernay

PZ1 : BSS004BHYY

PZ2 : BSS004BJKA

TRAVAUX REALISES
LES
29 et 30 Mars 2021



PZ1
Alt : 109.50 m

PZ2
Alt : 111.00 m

PZ1 : BSS004BHYY
PZ2 : BSS004BJKA

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Ville d'Eprenay, 7 bis avenue de Champagne - BP 505 - 51331 EPERNAY Cx	
Date :	29/03/2021	n° DREAL : 2289/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Chouilly PZ1	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	32,00
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
6,00	32,20	220	Tarière	à sec
0,00	6,00	240	forage et tubage acier	à sec
			provisoire	

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,40	11,60	125	125/112	PVC		x
11,60	32,20	125	125/112	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :	Ville d'Epervay, 7 bis avenue de Champagne - BP 505 - 51331 EPERNAY Cx		
Date :	29/03/2021	n° DREAL :	2289/2021
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe		
Lieu du chantier :	Chouilly PZ1		

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
11,00	32,00	4/8	x		220	125

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	10,00	CPJ45	x		220	125
10,00	11,00	Sobranite	x		220	125

POMPAGE NS (m) : 21,9 Côte / Sol (m) : -0,4 Pompe : 1m³

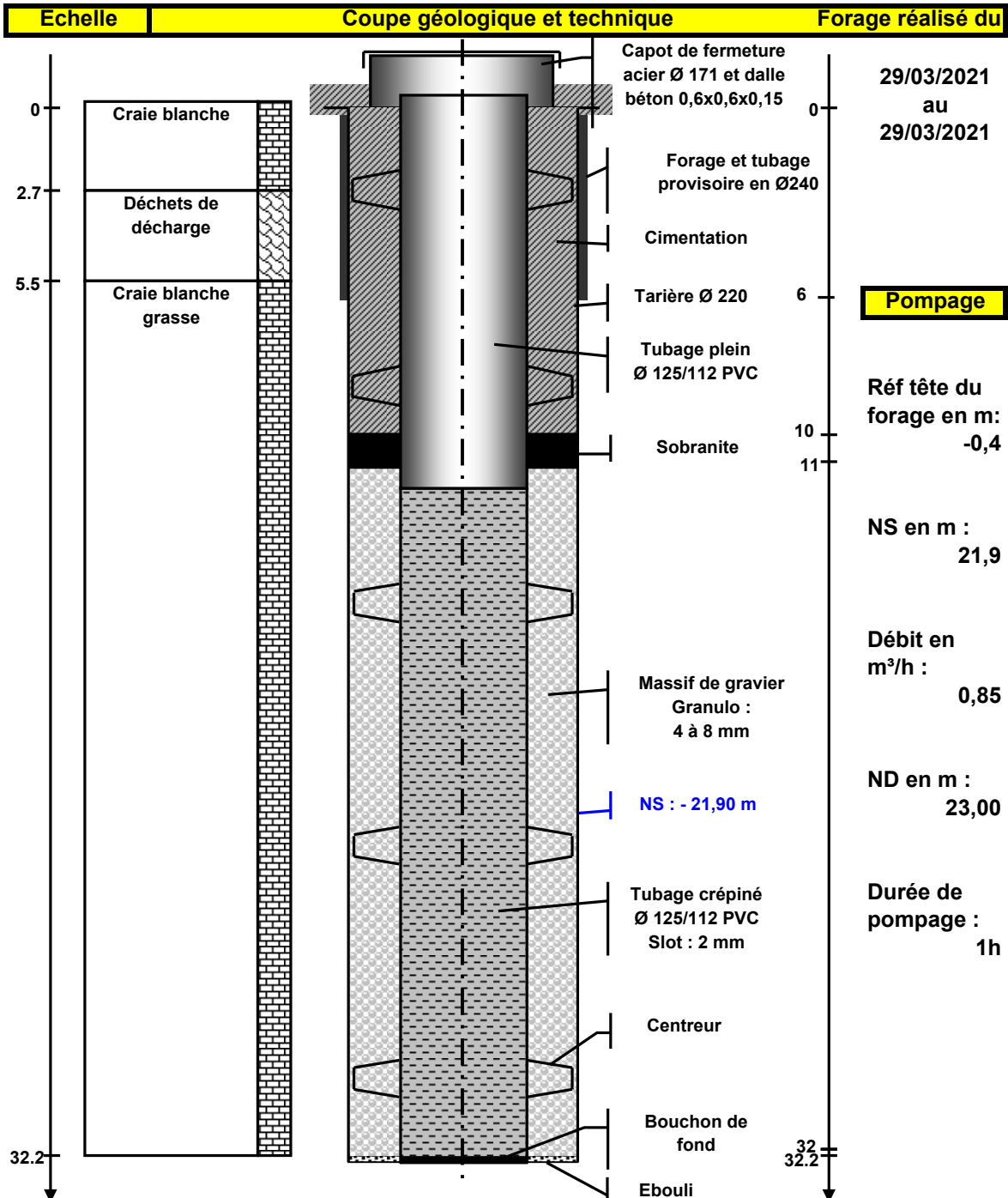
ND (m)	Q (m3)	Temps
23,00	0,85	1h00
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
23,00	0,85	1h
Débit spécifiques		
Q' =	0,77	m³ / h / m
<u>Coordonnées :</u> - X : 3.971828° - Y : 49.023775° - Z : 109,30 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 :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Ville d'Epernay, 7 bis avenue de Champagne - BP 505 - 51331 EPERNAY Cx	
Date :	29/03/2021	n° DRIRE : 2289/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Chouilly PZ1	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Ville d'Eprenay, 7 bis avenue de Champagne - BP 505 - 51331 EPERNAY Cx	
Date :	30/03/2021	n° DREAL : 2289/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Chouilly PZ2	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	32,50
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
5,00	32,50	220	Tarière	à sec
0,00	5,00	240	Forage et tubage acier	à sec
			provisoire	

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,40	11,60	125	125/112	PVC		x
11,60	32,50	125	125/112	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :	Ville d'Epernay, 7 bis avenue de Champagne - BP 505 - 51331 EPERNAY Cx		
Date :	30/03/2021	n° DREAL :	2289/2021
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe		
Lieu du chantier :	Chouilly PZ2		

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
11,00	32,50	4/8	x		220	125

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	10,00	CPJ45	x		220	125
10,00	11,00	Sobranite	x		220	125

POMPAGE	NS (m) :	24,5	Côte / Sol (m):	-0,5	Pompe :	1m³
----------------	----------	------	-----------------	------	---------	-----

ND (m)	Q (m3)	Temps
28,20	0,28	1h00
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
28,20	0,28	1h
Débit spécifiques		
Q' =	0,08	m³ / h / m
Coordonnées : - X : 3.972974° - Y : 49.023826° - Z : 107,80 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 :	Ville d'Epernay, 7 bis avenue de Champagne - BP 505 - 51331 EPERNAY Cx	
Date :	30/03/2021	n° DRIRE : 2289/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Chouilly PZ2	

