



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 D'UN PIEZOMETRE

**à
Epaux Bézu (02)**

Forage certifié conforme
aux documents du rapport :

**TRAVAUX REALISES
LES
4 et 5 Mai 2022**



PROJET
Alt : 142 m

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :			
Date :	04/05/2022	n° DREAL :	181290
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe		
Lieu du chantier :	Epaux Bezu (02) Carrière "La Prairie"		

TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	1,40	Limons
1,40	1,50	Grès
1,50	3,00	Limons sableux
3,00	3,30	Grès
3,30	9,00	Sables roux
9,00	18,00	Sables beiges
18,00	19,50	Marnes
19,50	19,60	Grès : refus
Observations : NS : niveau de la nappe au repos ND : niveau de la nappe pendant le pompage Q : Débit pompé		

FORAGE

Profondeur finale :	18,15
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	2,00	450	Tarière	à sec
2,00	19,60	254	Rotary	Boue

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	2,00	315	315/285	PVC		x
-0,40	9,60	125	125/112	PVC		x
9,60	18,70	125	125/112	PVC	x 0,5 mm	
-0,70	0,30	171	Capot	Acier E24.2		x

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :			
Date :	04/05/2022	n° DREAL :	181290
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe		
Lieu du chantier :	Epaux Bezu (02) Carrière "La Prairie"		

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
6,00	18,15	0,9 à 1,8		x	250	125

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	2,00	CPJ45	x		450	315
0,00	2,00	CPJ45	x		285	125
2,00	5,00	CPJ45	x		254	125
5,00	6,00	Sobranite	x		254	125

POMPAGE	NS (m) :	12,15	Côte / Sol (m) :	-0,7	Pompe :	SP 3m³
----------------	----------	-------	------------------	------	---------	--------

ND (m)	Q (m3)	Temps
13,09	2,80	0h10
13,24	2,80	0h30
13,44	2,80	3h00
Acidification :	-	tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
13,44	2,80	3h00
Débit spécifiques		
Q' =	2,17	m³ / h / m
Coordonnées : - X : 3,36942 - Y : 49,10364 - Z : 142 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 :	04/05/2022	n° DREAL : 181290
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Epaux Bezu (02) Carrière "La Prairie"	

