

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Com. Urbaine du Grand Reims - TSA 70044 - 51722 Reims	
Date :	11/10/2021	n° DREAL : 2324/2021/PZ1
Affaire suivie par :	GEOTEC et ANTEA	
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Station de pompage de Vandeuil ; PZ1	

TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	0,70	Terre végétale et colluvions
0,70	1,50	Limons argileux et remblais
1,50	3,00	Argiles sableuses et graviers
3,00	5,10	Argiles vertes
5,10	6,30	Sables et alluvions
6,30	11,20	Sables roux
11,20	20,50	Sables argileux verts
20,50	31,00	Argiles grises à lignites
Observations : NS : niveau de la nappe au repos ND : niveau de la nappe pendant le pompage Q : Débit pompé		

FORAGE

Profondeur finale :	28,00
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	3,00	350	Tarière	à sec
3,00	31,00	250	Rotary	Boue

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	3,00	273	273/265	Acier E24.2		x
-0,70	3,30	125	125/112	PVC		x
3,30	28,00	125	125/112	PVC	x 0,5 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Com. Urbaine du Grand Reims - TSA 70044 - 51722 Reims	
Date :	11/10/2021	n° DREAL : 2324/2021/PZ1
Affaire suivie par :	GEOTEC et ANTEA	
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Station de pompage de Vandeuil ; PZ1	

MASSIF DE GRAVIER

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
2,70	3,00	0,9 à 1,8		x	265	125
3,00	28,00	0,9 à 1,8		x	250	125

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	3,00	CPJ45	x		350	273
0,00	2,20	CPJ45	x		265	125
2,20	2,70	Sobranite	x		265	125

POMPAGE	NS (m) :	3,8	Côte / Sol (m):	-0,7	Pompe :	SP 18
----------------	----------	-----	-----------------	------	---------	-------

ND (m)	Q (m3)	Temps
6,10	1,60	0h08
6,94	1,60	0h22
7,06	1,60	0h34
7,19	1,60	0h50
ND (m)	Q (m3)	Temps
9,00	2,70	0h20
9,15	2,70	0h40
9,17	2,70	0h50
ND (m)	Q (m3)	Temps
20,70	5,00	0h05
23,35	5,00	0h10
25,10	5,00	0h15
ND (m)	Q (m3)	Temps
14h22	3,60	0h10
14,22	3,60	0h30
25,50	4,50	-
ND (m)	Q (m3)	Temps
15,88	3,10	1h30
12,56	2,60	1h30

ND (m)	Q (m3)	Temps
12,56	2,60	1h30
Débit spécifiques		
Q' =	0,30	m ³ / h / m
Coordonnées : - X : 3.791314° - Y : 49.278143° - Z : 120,44 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 :	Com. Urbaine du Grand Reims - TSA 70044 - 51722 Reims	
Date :	11/10/2021	n° DRIRE : 2324/2021/PZ1
Affaire suivie par :	GEOTEC et	ANTEA
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Station de pompage de Vandeuil ; PZ1	

