

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	01/07/2021	n° DREAL : 2305/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Villers Le Sec	

MASSIF DE GRAVIER

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	58,30	2 à 5 mm		x	394	225
58,30	60,80	0,9 à 1,5 mm		x	394	225
60,80	74,95	0,9 à 1,5 mm		x	380	219

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	3,00	CLK	x		720	620
0,00	60,80	CLK		x	550	406

POMPAGE	NS (m) :	0,85	Côte / Sol (m):	-0,8	Pompe :	SP 18
----------------	----------	------	-----------------	------	---------	-------

ND (m)	Q (m3)	Temps
51,00	3,40	0h30
62,65	5,00	0h15
Javel et pisonnage		
64,65	5,00	2h06
66,87	5,00	3h11
ND (m)	Q (m3)	Temps
56,09	3,60	1h02
55,87	3,60	1h27
ND (m)	Q (m3)	Temps
Injection Hexamétaphosphate :		
Siphonage :		1h45
Circulation :		0h45
Repos :		0h45
ND (m)	Q (m3)	Temps
29,30	4,50	0h36
38,10	3,60	1h15
50,29	3,80	2h38

le 20/07/21

le 21/07/21

eau trouble
eau trouble
eau trouble

ND (m)	Q (m3)	Temps
57,96	3,90	26h36
Débit spécifiques		
Q' =	0,07	m ³ / h / m
Coordonnées :		
- X :4.862657		
- Y :48.819876		
- Z :123 m		
Observations : Nous n'avons pas fait de paliers du fait du faible débit obtenu après développements.		
Ce forage peut être exploité à 4 m³/h sans dépassement de ce débit. Une sonde d'arrêt manque d'eau sera positionnée à -59 mètres pour éviter de dénoyer les crépines. La pompe sera à -60 mètres		

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.