



**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](http://www.boniface-51.com)

# **TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DU MARAICHAGE à Brienne Sur Aisne (08)**

**BSS004BRCU**

**TRAVAUX REALISES  
DU  
28 au 30 Juin 2021**







## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	13 route de Poilcourt - 08190 Brienne Sur Aisne	
Date :	28/06/2021	n° DREAL : 422/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage	
Lieu du chantier :	Brienne Sur Aisne	

## TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

<b>Profondeur finale :</b>	<b>27,30</b>
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	4,60	350	Tarière	à sec
4,80	28,00	250	Rotary	Eau

**TUBAGE**

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	4,60	273	273/263	Acier E24.2		x
-0,20	7,80	180	180/163	PVC		x
7,80	27,50	180	180/163	PVC	x 2 mm	

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	13 route de Poilcourt - 08190 Brienne Sur Aisne	
Date :	28/06/2021	n° DREAL : 422/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage	
Lieu du chantier :	Brienne Sur Aisne	

## MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

## CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	4,60	CPJ45	x		350	273
0,00	7,30	CLK	x		250	180
7,30	7,80	Jupe			250	180

<b>POMPAGE</b>	NS (m) :	3,78	Côte / Sol (m):	-0,2	Pompe :	30
----------------	----------	------	-----------------	------	---------	----

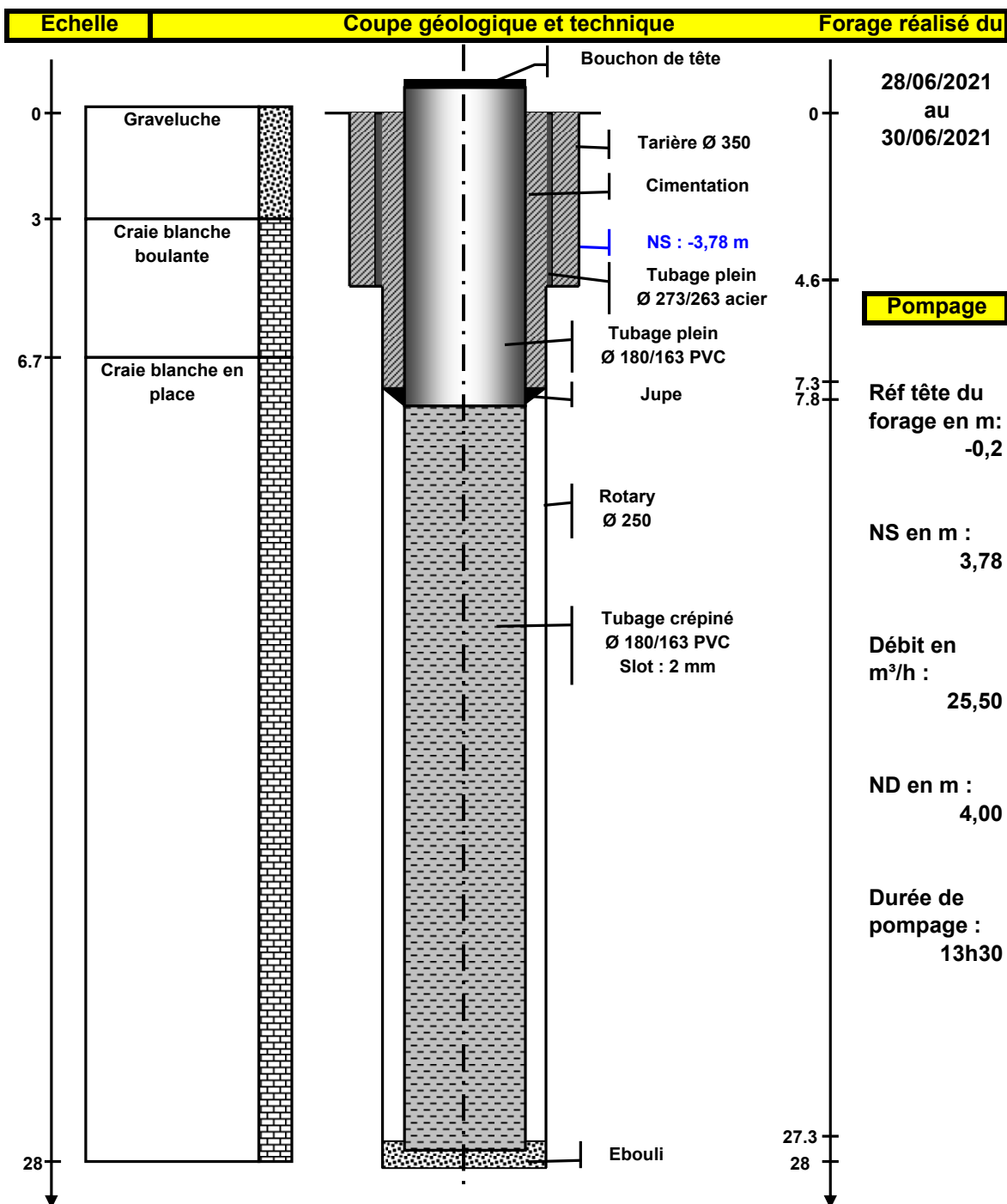
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
4,18	40,00	1h
Acidification :		tonne(s)
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
Pompage par paliers : 4 x 1h		
Pompage de longue durée : 13h30		
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
4,00	25,50	13h30
Débit spécifiques		
Q' =	115,91	m <sup>3</sup> / h / m
Coordonnées :		
- X : 4.058841°		
- Y : 49.431465°		
- Z : 60,56 m		
Observations :		
Jusqu'à 30 m³/h la pompe peut être positionnée à -7 mètres de profondeur pour un meilleur refroidissement du moteur.		

**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 :	13 route de Poilcourt - 08190 Brienne Sur Aisne	
Date :	28/06/2021	n° DREAL : 422/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage	
Lieu du chantier :	Brienne Sur Aisne	



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	13 route de Poilcourt - 08190 Brieenne Sur Aisne	
Date :	28/06/2021	n° DRIRE : 422/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage	
Lieu du chantier :	Brieenne Sur Aisne	

## POMPAGE PAR PALIERS

Date :	29/06/2021	Niveau départ :	- 3,77 m
Heure déb :	9h03	Hauteur du repère :	+ 0,30 m
Heure fin :	13h04	Refoulement :	160,00 m

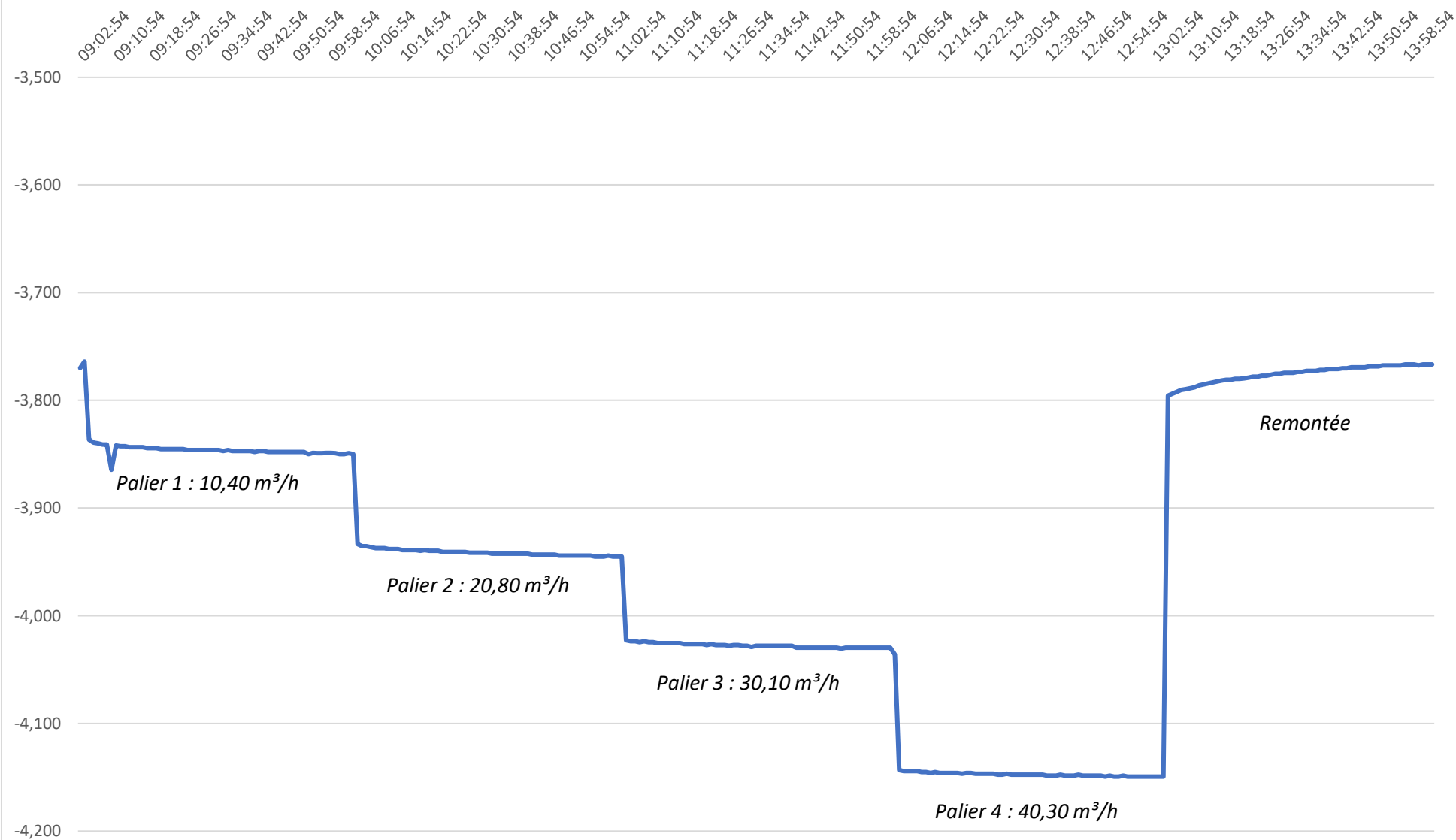
Palier 1		
Temps	ND	Débit
3mn	3,840	
4mn	3,841	10,40
6mn	3,865	
8mn	3,843	
10mn	3,844	
15mn	3,844	
20mn	3,845	
30mn	3,846	10,40
40mn	3,847	
50mn	3,850	
60mn	3,850	10,40

Palier 2		
Temps	ND	Débit
3mn	3,935	20,80
4mn	3,936	
6mn	3,937	
8mn	3,938	
10mn	3,938	
15mn	3,940	
20mn	3,941	
30mn	3,942	
40mn	3,943	20,78
50mn	3,944	
60mn	3,945	

Palier 3		
Temps	ND	Débit
3mn	4,024	30,00
4mn	4,025	
6mn	4,025	
8mn	4,026	
10mn	4,026	
15mn	4,026	
20mn	4,026	
30mn	4,028	
40mn	4,030	
50mn	4,030	
60mn	4,030	30,10

Palier 4		
Temps	ND	Débit
3mn	4,144	40,00
4mn	4,144	
6mn	4,144	
8mn	4,145	
10mn	4,145	
15mn	4,146	
20mn	4,147	
30mn	4,148	
40mn	4,149	
50mn	4,149	
60mn	4,149	40,30

## Pompage par paliers sur le forage à Brienne Sur Aisne le 29/06/2021



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	13 route de Poilcourt - 08190 Brienne Sur Aisne	
Date :	28/06/2021	n° DREAL : 422/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage	
Lieu du chantier :	Brienne Sur Aisne	

## POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date :	29/06/2021	Niveau départ :	- 3,76 m
Heure déb :	16h39	Hauteur du repère :	+ 0,30 m
Heure fin :	6h04	Refoulement :	60,00 m

Descente				Remontée		
Temps	ND	Débit	Obs.	Temps	Forage	Obs.
1mn	4,010	31,91		1mn	3,761	
1mn30				1mn30		
2mn	3,954	25,58		2mn	3,760	
2mn30				2mn30		
3mn	3,956	25,69		3mn	3,760	
3mn30				3mn30		
4mn	3,957	25,77		4mn	3,759	
4mn30				4mn30		
5mn	3,958	25,82		5mn	3,760	
6mn	3,959	25,73		6mn	3,761	
7mn	3,960	25,78		7mn	3,760	
8mn	3,960	25,86		8mn	3,760	
9mn	3,961	25,91		9mn	3,759	
10mn	3,963	25,71		10mn	3,759	
12mn	3,964	25,78		12mn	3,757	
14mn	3,964	25,86		14mn	3,756	
16mn	3,964	25,84		16mn	3,756	
18mn	3,965	25,91		18mn	3,755	
20mn	3,964	25,78		20mn	3,755	
25mn	3,968	25,78		25mn	3,754	
30mn	3,970	25,86		30mn	3,752	
45mn	3,973	25,80		45mn	3,749	
1h	3,975	25,78		1h	3,747	
1h30	3,977	25,62		1h30	3,743	
2h	3,979	25,71		2h	3,740	
3h	3,981	25,63		3h	3,738	
4h	3,983	25,71		4h		
5h	3,984	25,60		5h		
6h	3,987	25,82		6h		
7h	3,990	25,71		7h		
8h	3,992	25,82		8h		
9h	3,993	25,53		9h		
10h	3,995	25,53		10h		
12h	3,997	25,63		12h		
13h30	4,000	25,49				



## Pompage en continu (13h30) à 25 m<sup>3</sup>/h sur le forage à Brienne Sur Aisne du 29 au 30/06/2021

