



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

BSS004KEAB

TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DES SERRES

à

Oger, Blancs Coteaux (51)

Association QANOPEE

Forage certifié conforme
aux documents du rapport :

S.A.R.L. BONIFACE
Forages d'Eau
5, rue Pierre Boileau
51420 WITRY LES REIMS
Tél. 03 26 97 11 61 - Fax. 03 26 97 21 75
SIRET: 330 588 278 00029 - APE: 4399 D

Affaire suivie par :

Ets THOURAUD

**TRAVAUX REALISES
DU
4 au 8 Janvier 2024**



BSS004KEAB

Forage QANOPEE
Alt : 104.10 m

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	QANOPEE, 5 rue Henri Martin - 51200 Epernay	
Date :	04/01/2024	n° DREAL : 756859
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins des serres	
Lieu du chantier :	Oger, Chemin rural dit Vide de Grange	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	47,00
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	3,00	380	Tarière	à sec
3,00	47,00	220	Rotary	Eau

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	3,00	273	5 mm	Acier E24.2		x
-0,40	11,45	140	140/126	PVC		x
11,45	47,00	140	140/126	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	QANOPEE, 5 rue Henri Martin - 51200 Epernay	
Date :	04/01/2024	n° DREAL : 756859
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins des serres	
Lieu du chantier :	Oger, Chemin rural dit Vide de Grange	

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	3,00	CPJ45	x		380	273
0,00	8,00	CPJ45	x		220	140
8,00	8,50	Jupe			220	140

POMPAGE	NS (m) :	10,13	Côte / Sol (m):	-0,4	Pompe :	20 m³/h
----------------	----------	-------	-----------------	------	---------	---------

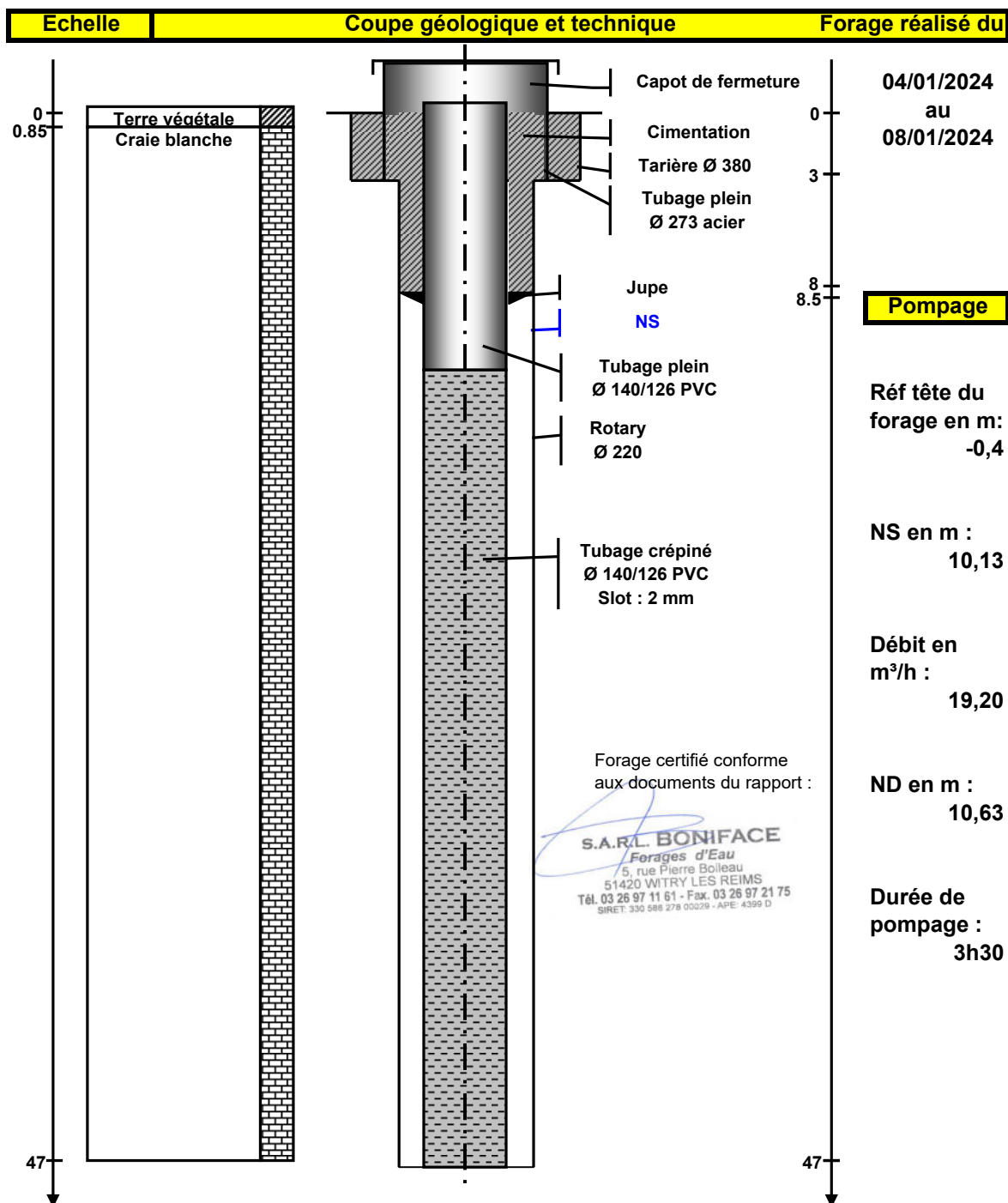
ND (m)	Q (m3)	Temps
10,57	12,00	2h30
Acidification :	-	tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
Paliers : 4 x 0h30		
Pompage continu :		
10,63	19,20	3h30
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
10,63	19,20	3h30
Débit spécifiques		
Q' =	38,40	m³ / h / m
Coordonnées Lambert II étendu :		
- X : 724992,75 m		
- Y : 2440988,03 m		
- Z : 104,09 m		
Observations : Ce forage peut être exploité sans soucis à 10 m³/h en respectant les autorisations en vigueur. Un regard de protection suivant les réglementations en vigueur sera réalisé par le client.		

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 :	QANOPEE, 5 rue Henri Martin - 51200 Epernay	
Date :	04/01/2024	n° DRIRE : 756859
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins des serres	
Lieu du chantier :	Oger, Chemin rural dit Vide de Grange	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	QANOPEE, 5 rue Henri Martin - 51200 Epernay	
Date :	04/01/2024	n° DREAL
	Mrs ALLART et PAINVIN (THOURAUD)	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins des serres	
Lieu du chantier :	Oger, Chemin rural dit Vide de Grange	

POMPAGE PAR PALIERS

Date :	08/01/2024	Niveau départ :	- 10,13 m
Heure déb :	10h19	Hauteur du repère :	+ 0,40 m
Heure fin :	12h23	Refoulement :	80,00 m

Palier 1		
Temps	ND	Débit
3mn	10,173	5,62
4mn	10,173	
6mn	10,177	
8mn	10,178	5,67
10mn	10,178	
12mn	10,180	
14mn	10,180	5,63
16mn	10,181	
18mn	10,181	5,32
20mn	10,181	
25mn	10,181	5,75
30mn	10,183	5,51

Palier 2		
Temps	ND	Débit
3mn	10,289	9,143
4mn	10,29	
6mn	10,291	
8mn	10,294	10,249
10mn	10,296	
12mn	10,297	
14mn	10,297	9,781
16mn	10,297	
18mn	10,297	10,726
20mn	10,302	
25mn	10,303	10,335
30mn	10,305	10,251

Palier 3		
Temps	ND	Débit
3mn	10,442	
4mn	10,447	
6mn	10,448	15,17
8mn	10,451	
10mn	10,453	
12mn	10,454	14,58
14mn	10,456	
16mn	10,457	15,78
18mn	10,457	
20mn	10,458	15,22
25mn	10,460	14,47
30mn	10,461	16,51

Palier 4		
Temps	ND	Débit
3mn	10,599	
4mn	10,59	18,75
6mn	10,586	
8mn	10,587	
10mn	10,589	19,135
12mn	10,59	
14mn	10,592	19,124
16mn	10,593	
18mn	10,592	
20mn	10,595	19,085
25mn	10,598	18,882
30mn	10,599	19,202

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :	QANOPEE, 5 rue Henri Martin - 51200 Epernay		
Date :	04/01/2024	n° DREAL :	756859
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins des serres		
Lieu du chantier :	Oger, Chemin rural dit Vide de Grange		

POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date :	08/01/2024	Niveau départ :	- 10,46 m
Heure déb :	11h53	Hauteur du repère :	+ 0,40 m
Heure fin :	15h23	Refoulement :	80,00 m

Descente				Remontée		
Temps	ND	Débit	Obs.	Temps	Forage	Obs.
1mn	10,598			1mn	10,594	
1mn30				1mn30		
2mn	10,596			2mn	10,179	
2mn30				2mn30		
3mn	10,599			3mn	10,176	
3mn30				3mn30		
4mn	10,590	18,76		4mn	10,171	
4mn30				4mn30		
5mn	10,587			5mn	10,165	
6mn	10,586			6mn	10,161	
7mn	10,587			7mn	10,156	
8mn	10,587			8mn	10,154	
9mn	10,590	19,14		9mn	10,151	
10mn	10,589			10mn	10,148	
12mn	10,590			12mn	10,144	
14mn	10,592	19,12		14mn	10,139	
16mn	10,593			16mn	10,138	
18mn	10,592			18mn		
20mn	10,595	19,09		20mn		
25mn	10,598	18,88		25mn		
30mn	10,599	19,20		30mn		
45mn	10,603	19,09		45mn		
1h	10,609	19,13		1h		
1h30	10,615	19,29		1h30		
2h	10,621	19,17		2h		
2h30	10,625	19,12		2h30		
3h	10,631	19,06		3h		
3h30	10,631	19,20		3h30		

BSS004KEAB

Essais de pompages par paliers puis en continu à 19 m³/h sur le forage de l'Association QANOPEE, le 08/01/2024 à Oger - Blancs-Coteaux (51)

