

**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 LES BESOINS DE L'IRRIGATION**

**à**

**Chéry Les Pouilly (02)**

Forage certifié conforme  
aux documents du rapport :

**EARL VENDOME**

  
**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

**TRAVAUX REALISES**

**DU**

**10 au 28 Janvier 2022**



## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL VENDOME, 7 rue Vendome, 02000 Chery Les Pouilly	
Date :	10/01/2022	n° DREAL : 407/02/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chéry Les Pouilly	

## TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

<b>Profondeur finale :</b>	<b>49,00</b>
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	5,00	509	Tarière	à sec
5,00	49,00	380	Rotary	Boue

**TUBAGE**

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	5,00	406	6 mm	Acier E24.2		x
-0,40	12,00	315	315/285	PVC		x
12,00	49,00	315	315/285	PVC	x 2 mm	

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL VENDOME, 7 rue Vendome, 02000 Chery Les Pouilly	
Date :	10/01/2022	n° DREAL : 407/02/2021
Affaire suivie par :	Monsieur GANDON Guillaume	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chéry Les Pouilly	

## 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	5,00	CPJ45	x		509	406
0,00	8,00	CPJ45	x		380	315
8,00	8,50	Jupe			380	315

**POMPAGE**      NS (m) : 12,32      Côte / Sol (m): -0,8      Pompe : SP 120

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
36,20	15,00	0h30
Acidification :	1,00	tonne(s)
19,60	41,00	1h30
42,00	48,00	0h30
Acidification :	2,00	tonne(s)
17,40	41,00	1h30
Acidification :	3,00	tonne(s)
18,50	55,00	2h00

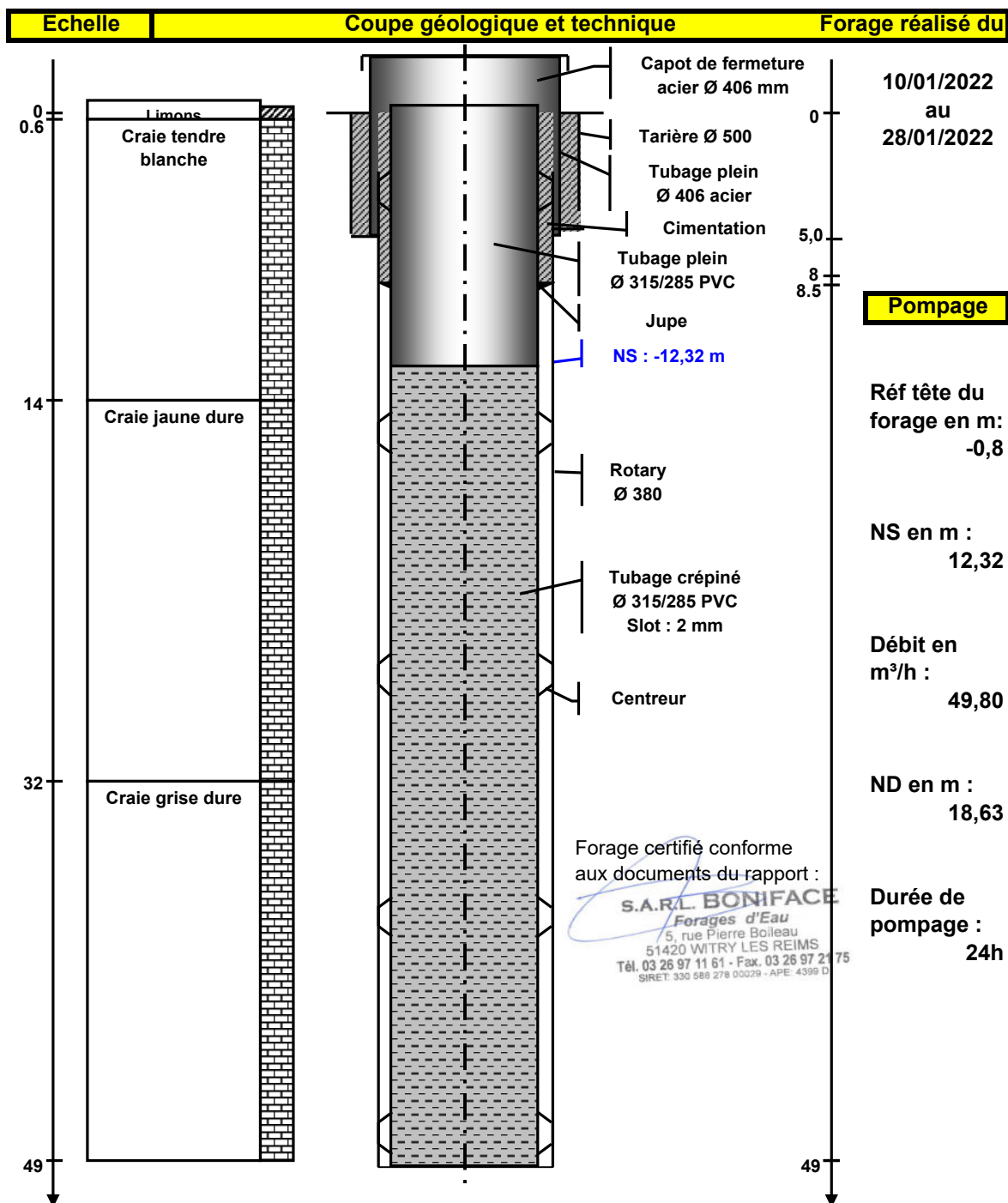
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
18,63	49,80	24h
Débit spécifiques		
Q' =	7,89	m <sup>3</sup> / h / m
Coordonnées :		
- X : 3,606777°		
- Y : 49,647352°		
- Z : 74,50 m		
Observations :		

**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
Cliant :	EARL VENDOME, 7 rue Vendome, 02000 Chery Les Pouilly	
Date :	10/01/2022	n° DRIRE : 407/02/2021
Affaire suivie par :	Monsieur GANDON Guillaume	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chéry Les Pouilly	



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL VENDOME, 7 rue Vendome, 02000 Chery Les Pouilly	
Date :	10/01/2022	n° DREAL : 407/02/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chéry Les Pouilly	

## POMPAGE PAR PALIERS

Date :	26/01/2022	Heure déb :	9h35	Heure fin :	13h35
	Forage	F1	F2	F3	Rivière
Niv. départ :	- 12,65 m	- 13,64 m	- 4,03 m	- 3,89 m	- 0,40 m
Repère :	+ 0,90 m				
Refoulement :	200,00 m	-	-	-	-

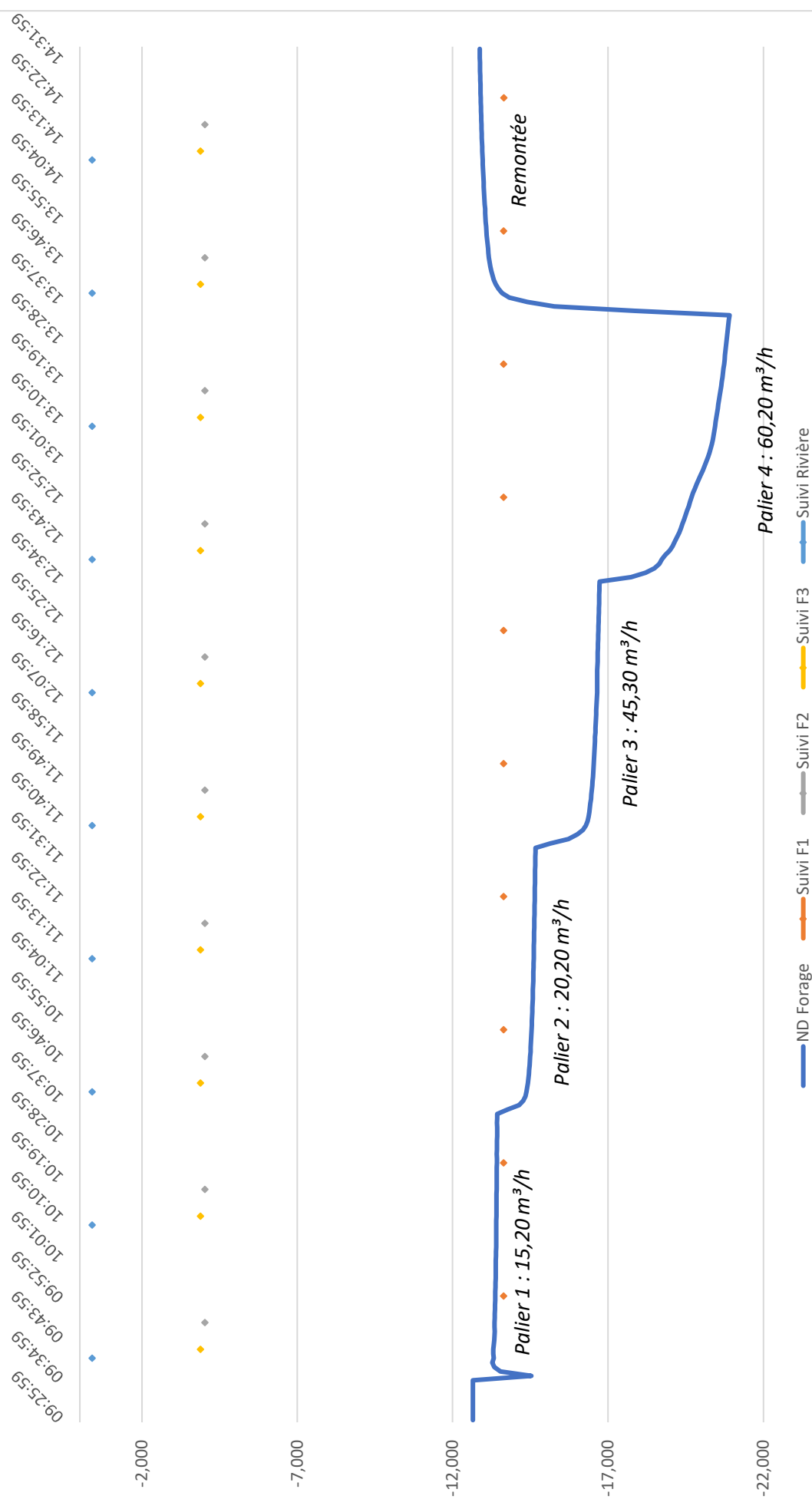
Palier 1						
Temps	ND Forage	Débit	Suivi F1	Suivi F2	Suivi F3	Rivière
3mn	13,339					
4mn	13,280	15,20				
6mn	13,312					0,400
8mn	13,328				3,885	
10mn	13,351					
15mn	13,359			4,029		
20mn	13,374	15,20	13,641			
30mn	13,402					
40mn	13,414			4,028	3,887	0,400
50mn	13,425		13,642			
60mn	13,433	15,20				

Palier 2						
Temps	ND Forage	Débit	Suivi F1	Suivi F2	Suivi F3	Rivière
3mn	14,271					
4mn	14,342	30,20				0,400
6mn	14,404				3,886	
8mn	14,440					
10mn	14,467					
15mn	14,514	30,20		4,030		
20mn	14,549		13,643			
30mn	14,596					
40mn	14,624			4,029	3,885	0,400
50mn	14,647		13,643			
60mn	14,667	30,20				

Palier 3						
Temps	ND Forage	Débit	Suivi F1	Suivi F2	Suivi F3	Rivière
3mn	16,011					
4mn	16,199	45,30				0,400
6mn	16,348					
8mn	16,399				3,886	
10mn	16,435					
15mn	16,505			4,028		
20mn	16,548	45,30	13,644			
30mn	16,619					
40mn	16,654			4,028	3,885	0,400
50mn	16,697		13,643			
60mn	16,733	45,30				

Palier 4						
Temps	ND Forage	Débit	Suivi F1	Suivi F2	Suivi F3	Rivière
3mn	48,499					
4mn	18,652	60,20				0,400
6mn	18,840					
8mn	19,084				3,885	
10mn	19,225					
15mn	19,500			4,028		
20mn	19,740	60,20	13,645			
30mn	20,305					
40mn	20,553			4,027	3,884	0,401
50mn	20,753		13,646			
60mn	20,915	60,00				

**Essais de pompage par paliers sur le forage de l'EARL VENDOME,  
à Chéry Les Pouilly, le 26/01/2022**



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL VENDOME, 7 rue Vendome, 02000 Chery Les Pouilly	
Date :	10/01/2022	n° DREAL : 407/02/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chéry Les Pouilly	

## POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date :	27/01/2022	Heure déb :	9h44	Heure fin :	9h54
--------	------------	-------------	------	-------------	------

	Forage	F1	F2	F3	Rivière
Niv. départ :	- 12,65 m	- 13,67 m	- 4,02 m	- 3,88 m	- 0,40 m
Repère :	+ 0,90 m				
Refoulement :	200,00 m	-	-	-	-

### Descente (pompage)

Temps	ND Forage	Debit	Suivi F1	Suivi F2	Suivi F3	Riviere
1mn	14,871	51,00				
1mn30						
2mn	15,380					
2mn30						
3mn	15,795					
3mn30						
4mn	16,070			4,024		
4mn30						
5mn	16,211					
6mn	16,317					
7mn	16,388					
8mn	16,791					
9mn	17,023					
10mn	17,148	54,00	13,670			
12mn	17,035	51,00				
14mn	17,011					
16mn	17,054					
18mn	17,093					
20mn	17,140					
25mn	17,235					0,399
30mn	17,309				3,880	
45mn	17,501	50,50	13,671	4,023		
1h	17,639			4,024	3,881	0,400
1h30	17,843		13,673		3,882	0,400
2h	17,977		13,674	4,024	3,882	0,399
3h	18,149		13,675	4,023	3,881	0,399
4h	18,271		13,675	4,023	3,880	0,399
5h	18,350		13,677	4,023	3,880	0,398
6h	18,420	50,50	13,679	4,023	3,881	0,399
7h	18,479		13,680	4,024	3,882	0,399
8h	18,522		13,682	4,025	3,883	0,398
9h	18,558		13,683	4,025	3,883	0,399
10h	18,581		13,686	4,027	3,886	0,398
12h	18,613		13,688	4,030	3,889	0,396
15h	18,632		13,693	4,032	3,891	0,398
18h	18,636		13,697	4,034	3,893	0,399
21h	18,636		13,703	4,037	3,895	0,399
24h	18,632	49,80	13,709	4,039	3,898	0,401



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL VENDOME, 7 rue Vendome, 02000 Chery Les Pouilly	
Date :	10/01/2022	n° DREAL : 407/02/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chéry Les Pouilly	

## POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date :	27/02/2022	Heure déb :	9h44	Heure fin :	9h54	
	Forage	F1	F2	F3	Rivière	
Niv. départ :	- 12,65 m	- 13,67 m	- 4,02 m	- 3,88 m	- 0,40 m	
Repère :	+ 0,90 m					
Refoulement :	200,00 m	-	-	-	-	
Remontée (arrêt)						
Temps	ND Forage	Débit	Suivi F1	Suivi F2	Suivi F3	Rivière
1mn	16,070	-				
1mn30		-				
2mn	14,804	-				
2mn30		-				
3mn	14,115	-				
3mn30		-				
4mn	13,821	-				
4mn30		-				
5mn	13,668	-				
6mn	13,590	-				
7mn	13,523	-				
8mn	13,468	-				
9mn	13,425	-				
10mn	13,390	-				
12mn	13,347	-				
14mn	13,316	-				
16mn	13,285	-				0,401
18mn	13,258	-			3,898	
20mn	13,233	-				
25mn	13,183	-		4,039		
30mn	13,144	-	13,710			
45mn	13,058	-			3,897	0,401
1h	12,998	-	13,711	4,039		
1h30	12,924	-	13,711	4,039	3,897	0,401
2h	12,873	-	13,712	4,039	3,896	0,401
3h	12,810	-	13,714	4,037	3,895	0,401
4h	12,771	-	13,714	4,037	3,894	0,400
5h	12,744	-	13,715	4,035	3,893	0,401
6h	12,721	-	13,716	4,034	3,892	0,400
7h	12,705	-	13,718	4,034	3,893	0,401
8h	12,693	-	13,720	4,037	3,894	0,400
9h	12,685	-	13,721	4,035	3,893	0,401
10h	12,681	-	13,723	4,036	3,894	0,401
12h	12,670	-	13,725	4,035	3,892	0,401
15h	12,666	-	13,727	4,032	3,889	0,402
18h	12,662	-	13,729	4,029	3,886	0,402
21h	12,658	-	13,731	4,029	3,886	0,401
24h	12,658	-	13,735	4,030	3,887	0,400

# Essais de pompage de 24h à 50,00 m³/h sur le forage de l'EARL VENDOME, à Chéry Les Pouilly, du 27 au 28/01/2022

