



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

**BSS004CXUN**

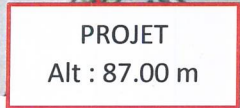
# TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE L'IRRIGATION à Pomacle (51)

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

**TRAVAUX REALISES  
DU  
14 au 20 Janvier 2022**





BS5004CXUN



# BSS004CXUN



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	9 rue de la Gare - 51110 Pomacle		
Date :	14/01/2022	n° DREAL :	2332/2022
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation		
Lieu du chantier :	Pomacle		

## TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

<b>Profondeur finale :</b>	<b>38,43</b>
----------------------------	--------------

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	38,60	254	Rotary	Eau

**TUBAGE**

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	3,00	273	273/263	Acier E24.2		x
-0,77	11,28	180	180/163	PVC		x
11,28	38,60	180	180/163	PVC	x 2 mm	

# RAPPORT DE CHANTIER

<b>Entreprise :</b> Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		<b>TEL :</b> 03.26.97.11.61	
<b>Client :</b>	9 rue de la Gare - 51110 Pomacle		
<b>Date :</b>	14/01/2022	<b>n° DREAL :</b>	2332/2022
<b>Affaire suivie par :</b>			
<b>Type de chantier :</b>	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation		
<b>Lieu du chantier :</b>	Pomacle		

## MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

## CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	3,00	CPJ45	x		350	273
0,00	6,00	CPJ45	x		250	180
6,00	6,50	Jupe			250	180

<b>POMPAGE</b>	NS (m) :	6,74	Côte / Sol (m):	-0,77	Pompe :	60/5
----------------	----------	------	-----------------	-------	---------	------

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
8,05	53,00	0h10
8,55	53,00	2h00
8,63	53,00	2h30
Acidification :	-	tonne(s)
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
8,20	53,00	0h45
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
Pompage par paliers : 4 x 1h		
Pompage LD : 24 h		
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
7,47	31,00	24h
Débit spécifiques		
Q' =	42,47	m <sup>3</sup> / h / m

**Coordonnées :**

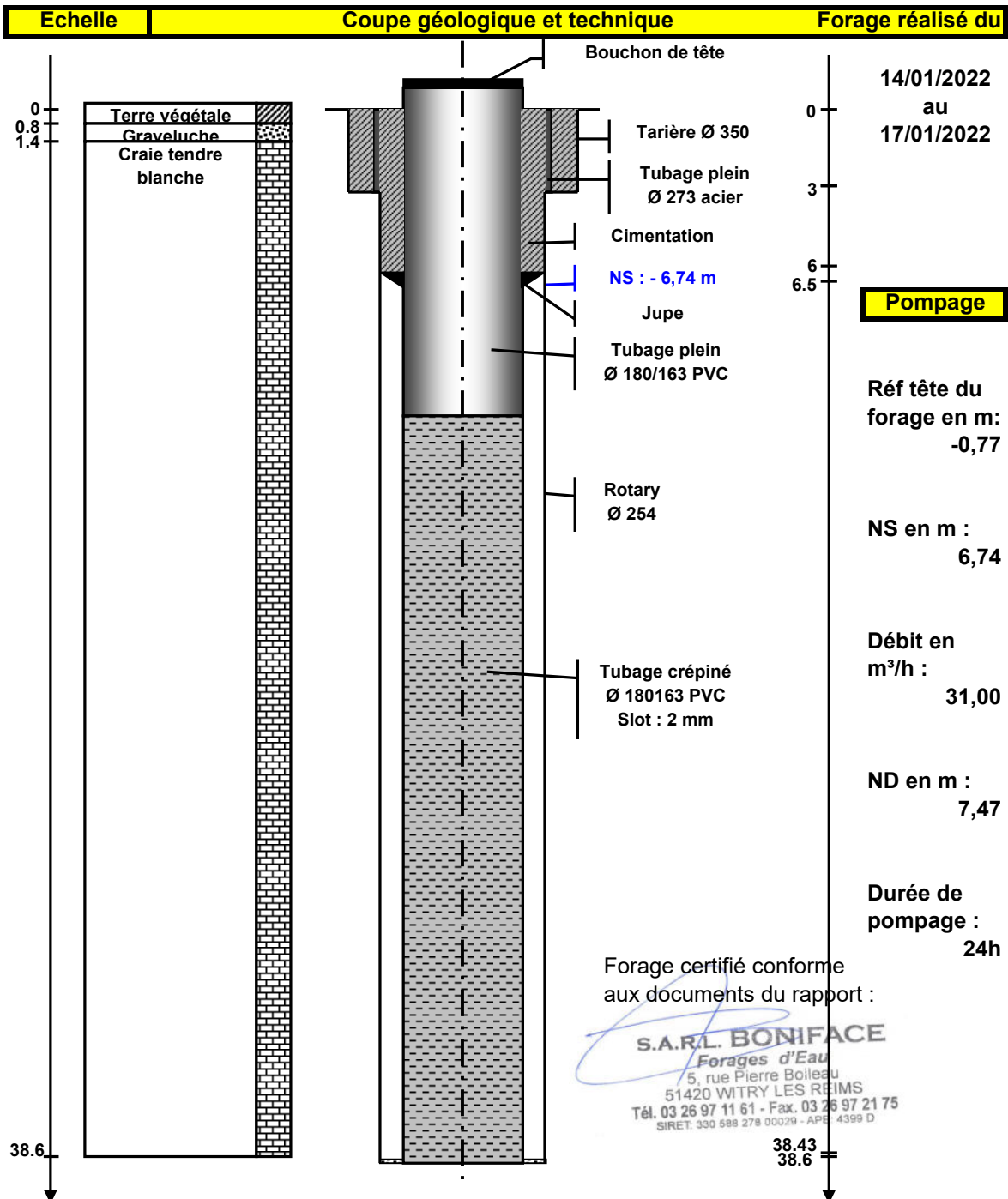
- X : 4.152057
- Y : 49.333975
- Z : 86,60 m

**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 :	9 rue de la Gare - 51110 Pomacle	
Date :	14/01/2022	n° DRIRE : 2332/2022
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pomacle	



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	9 rue de la Gare - 51110 Pomacle	
Date :	14/01/2022	n° DRIRE : 2332/2022
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pomacle	

## POMPAGE PAR PALIERS

Date :	18/01/2022		Forage	
Heure déb :	10h16	Niveau départ :	- 6,85 m	PZ Part. - 6,75 m
Heure fin :	14h16	Hauteur du repère :	+ 0,90 m	+ 0,30 m
		Refoulement :	150,00 m	-

Palier 1			
Temps	ND Forage	Débit	Suivi PZ Part.
3mn	6,977		6,745
4mn	6,981	12,64	6,745
6mn	6,981		6,745
8mn	6,981		6,749
10mn	6,985	12,60	6,746
15mn	6,989	12,71	6,746
20mn	6,989	12,69	6,746
30mn	6,993	12,71	6,745
40mn	6,997	12,64	6,745
50mn	6,998	12,63	6,745
60mn	6,997	12,64	6,746

Palier 2			
Temps	ND Forage	Débit	Suivi PZ Part.
3mn	7,192		6,746
4mn	7,196	26,09	6,745
6mn	7,200		6,745
8mn	7,204		6,746
10mn	7,208	26,33	6,745
15mn	7,212	26,05	6,746
20mn	7,216	25,93	6,745
30mn	7,224	26,09	6,745
40mn	7,224	25,84	6,745
50mn	7,232	26,04	6,746
60mn	7,232	26,09	6,745

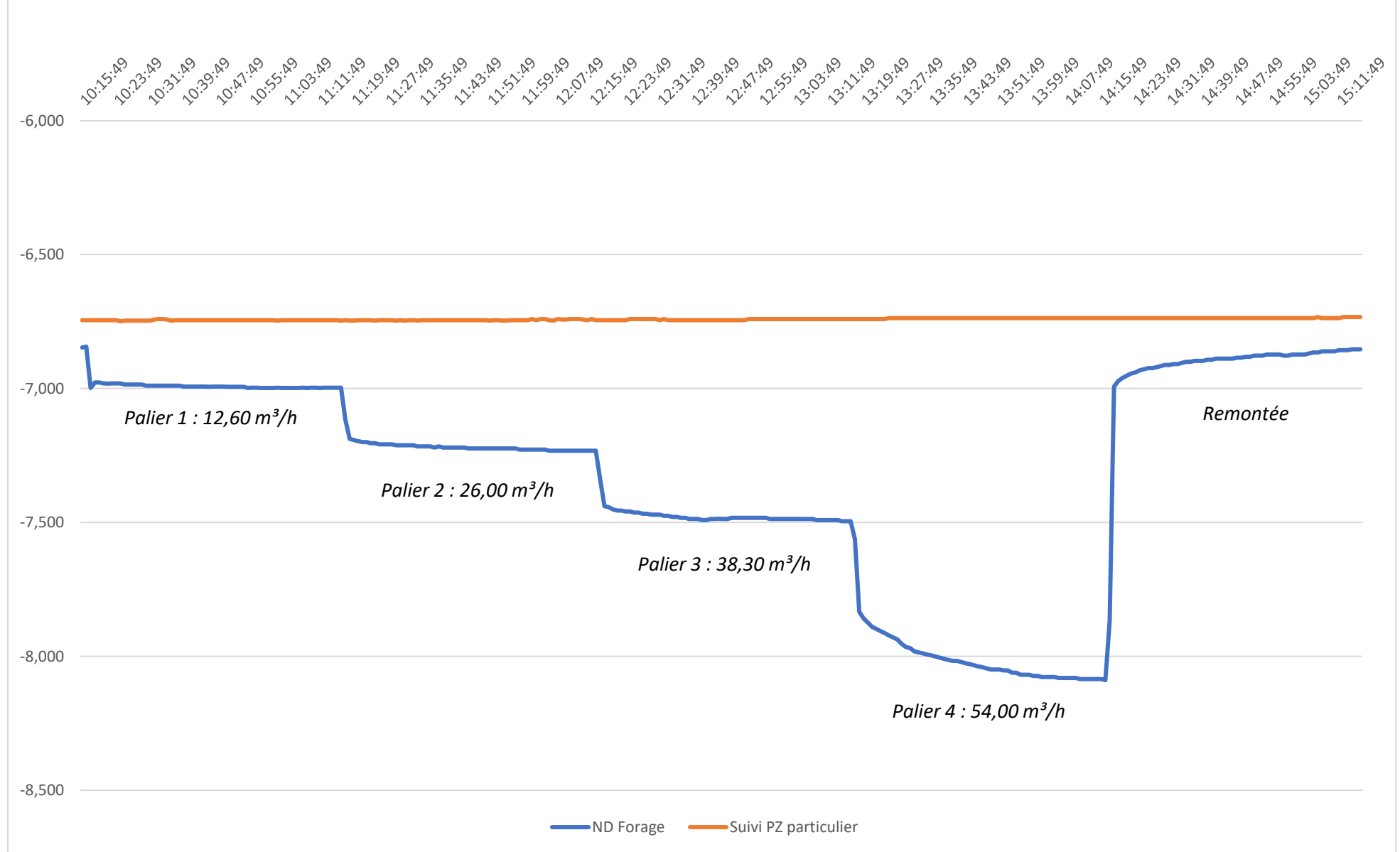
Palier 3			
Temps	ND Forage	Débit	Suivi PZ Part.
3mn	7,443		6,745
4mn	7,451	38,33	6,745
6mn	7,455		6,745
8mn	7,459		6,741
10mn	7,463	38,65	6,741
15mn	7,471	38,15	6,745
20mn	7,483	38,19	6,745
30mn	7,487	37,37	6,745
40mn	7,483	38,23	6,741
50mn	7,487	38,18	6,741
60mn	7,495	38,11	6,741

Palier 4			
Temps	ND Forage	Débit	Suivi PZ Part.
3mn	7,858		6,741
4mn	7,874	61,85	6,741
6mn	7,898		6,741
8mn	7,914		6,741
10mn	7,930	54,15	6,737
15mn	7,981	77,68	6,737
20mn	8,001	53,74	6,737
30mn	8,037	53,68	6,737
40mn	8,069	53,60	6,737
50mn	8,081	53,38	6,737
60mn	8,089	54,33	6,737



# BSS004CXUN

## Pompage par paliers sur le forage le 18/01/2022





# RAPPORT DE CHANTIER

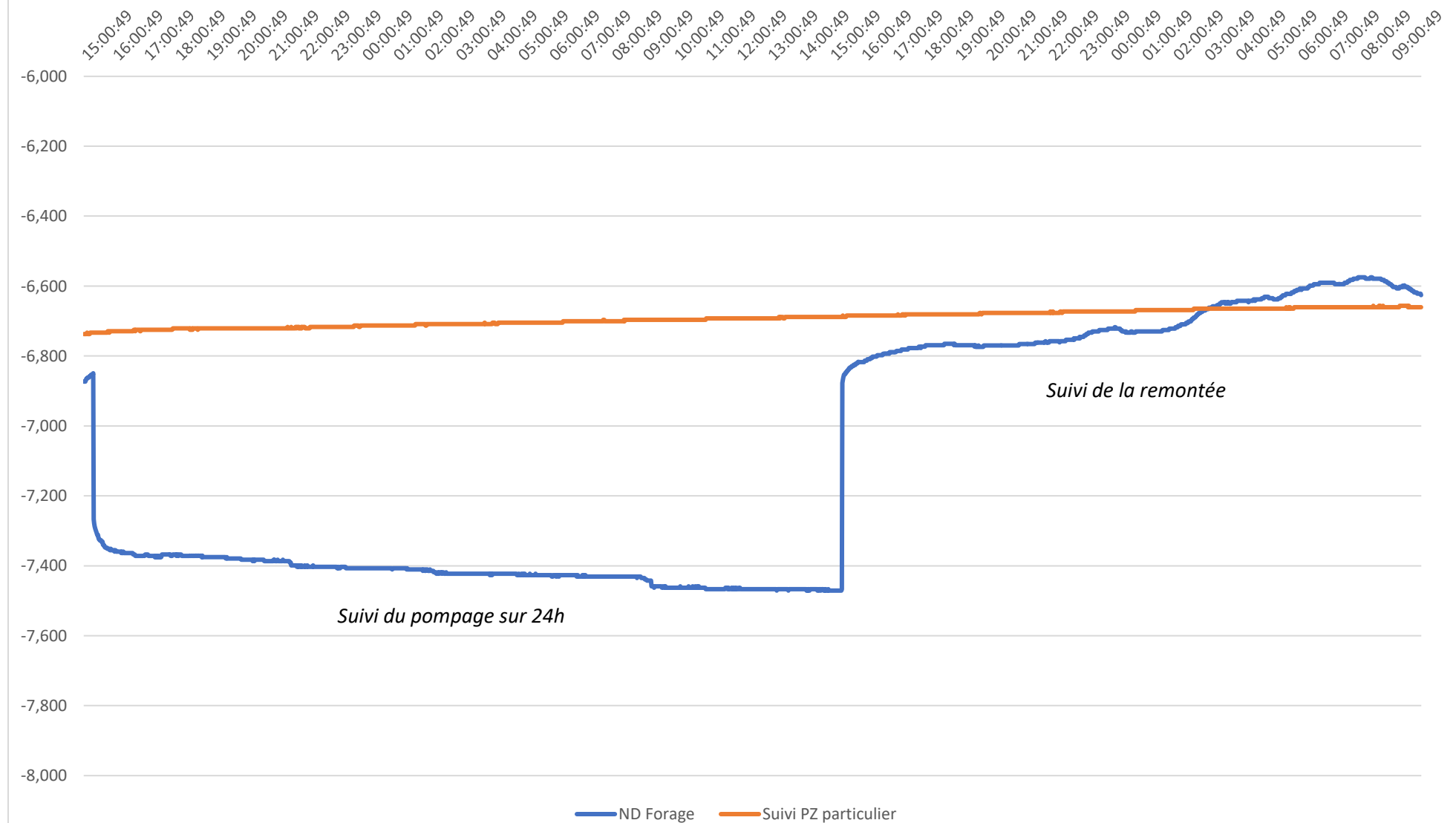
Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	9 rue de la Gare - 51110 Pomacle	
Date :	14/01/2022	n° DRIRE :
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pomacle	

## POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date :	18/01/2022			Forage	PZ Part.
Heure déb :	15h18		Niveau départ :	- 6,85 m	- 6,73 m
Heure fin :	15h18 (le 19/01/22)		Hauteur du repère :	+ 0,90 m	+ 0,30 m
			Refoulement :		
Descente				Remontée	
Temps	ND Forage	Debit	Suivi PZ Part.	Temps	PZ Part.
1mn	7,267		6,733	1mn	6,877
1mn30				1mn30	
2mn	7,279	31,05	6,733	2mn	6,869
2mn30				2mn30	
3mn	7,287		6,733	3mn	6,861
3mn30				3mn30	
4mn	7,295		6,733	4mn	6,853
4mn30				4mn30	
5mn	7,299		6,733	5mn	6,853
6mn	7,303		6,733	6mn	6,853
7mn	7,307	31,20	6,733	7mn	6,848
8mn	7,312		6,733	8mn	6,849
9mn	7,312		6,733	9mn	6,845
10mn	7,320		6,733	10mn	6,845
12mn	7,323	30,89	6,733	12mn	6,841
14mn	7,327		6,733	14mn	6,837
16mn	7,331		6,733	16mn	6,833
18mn	7,331	33,23	6,733	18mn	6,833
20mn	7,340	31,21	6,733	20mn	6,829
25mn	7,348	31,08	6,733	25mn	6,826
30mn	7,352	31,32	6,733	30mn	6,821
45mn	7,360	31,07	6,729	45mn	6,814
1h	7,364	30,90	6,729	1h	6,802
1h30	7,372	30,93	6,729	1h30	6,793
2h	7,372	31,01	6,725	2h	6,781
3h	7,372	30,78	6,721	3h	6,769
4h	7,375	30,77	6,721	4h	6,769
5h	7,383	30,90	6,721	5h	6,770
6h	7,387	30,76	6,721	6h	6,766
7h	7,403	31,32	6,717	7h	6,757
8h	7,403	30,62	6,717	8h	6,734
9h	7,407	31,12	6,713	9h	6,730
10h	7,407	30,35	6,713	10h	6,730
12h	7,423	30,91	6,709	12h	6,658
15h	7,427	30,65	6,705	15h	6,599
18h	7,459	30,72	6,697	18h	6,603
21h	7,467	30,76	6,693	21h	
24h	7,471	31,08	6,689	24h	

# BSS004CXUN

## Pompage de 24h à 31,00 m<sup>3</sup>/h sur le forage les 18 et 19/01/2022



PLUVIOMETRIE DU SITE

Janvier 2022

