



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

BSS004GCCQ

TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE L'ELEVAGE

à

Beurey (10)

SARL DE LA BREBIOTTE

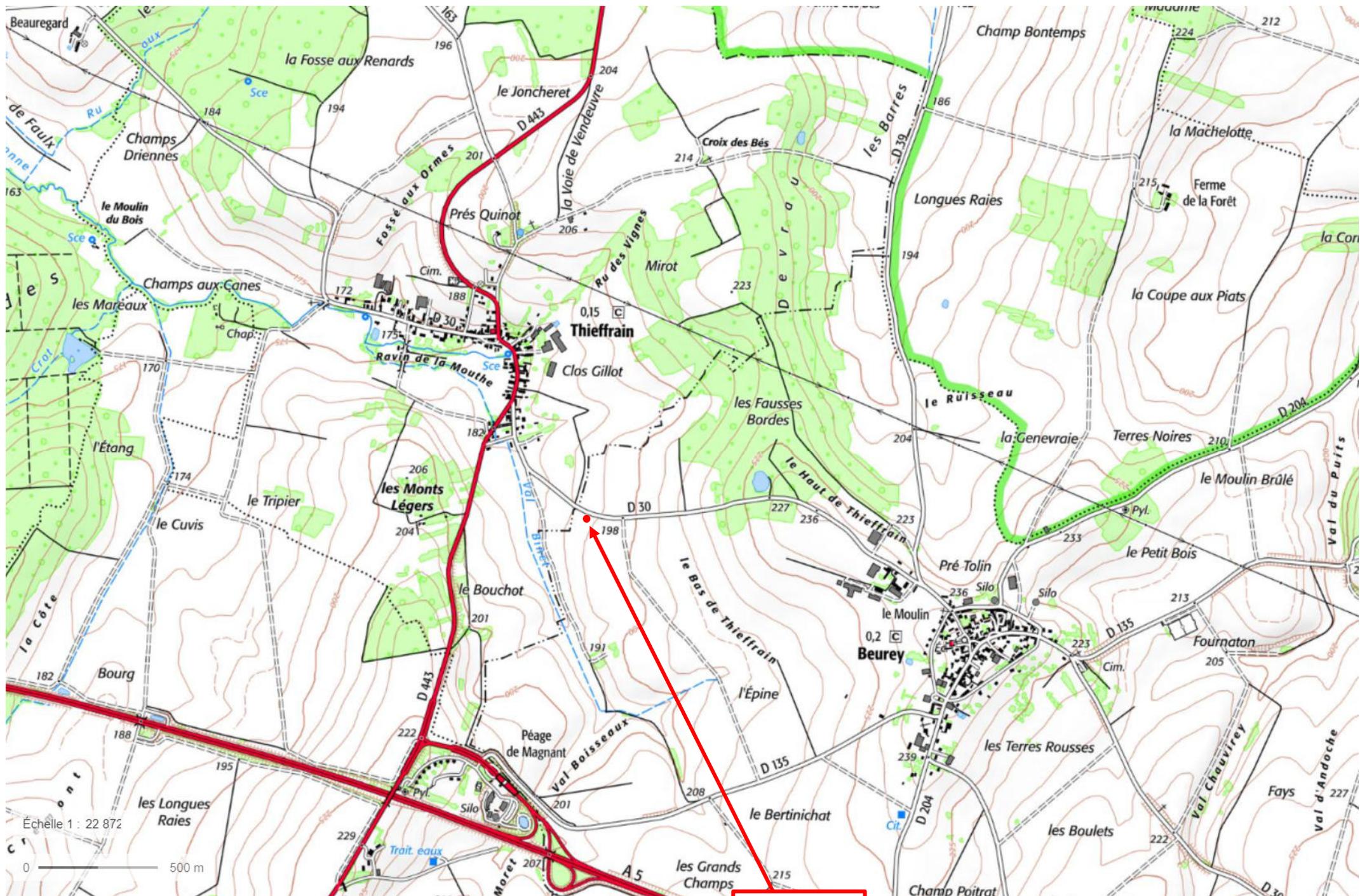
Forage certifié conforme
aux documents du rapport :

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

13 Décembre 2022 au 5 Janvier 2023



Forage
Alt : 192 m

BSS004GCCQ

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SARL de la BREBIOTTE, Lieu-dit La Brebiotte - 10140 Beurey	
Date :	13/12/2022	n° DREAL : 297632 - BSS004GCCQ
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins d'un poulailler	
Lieu du chantier :	Beurey (10) - Thieffrain	

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	5,60	CLK	x		450	340
0,00	11,50	CLK	x		250	195
0,00	16,00	CLK	x		185	140
16,00	18,00	Sobranite	x		185	140
18,00	18,50	Jupe			171	140

POMPAGE NS (m) : 14,2 Côte / Sol (m) : -1 Pompe : 20 m³/h

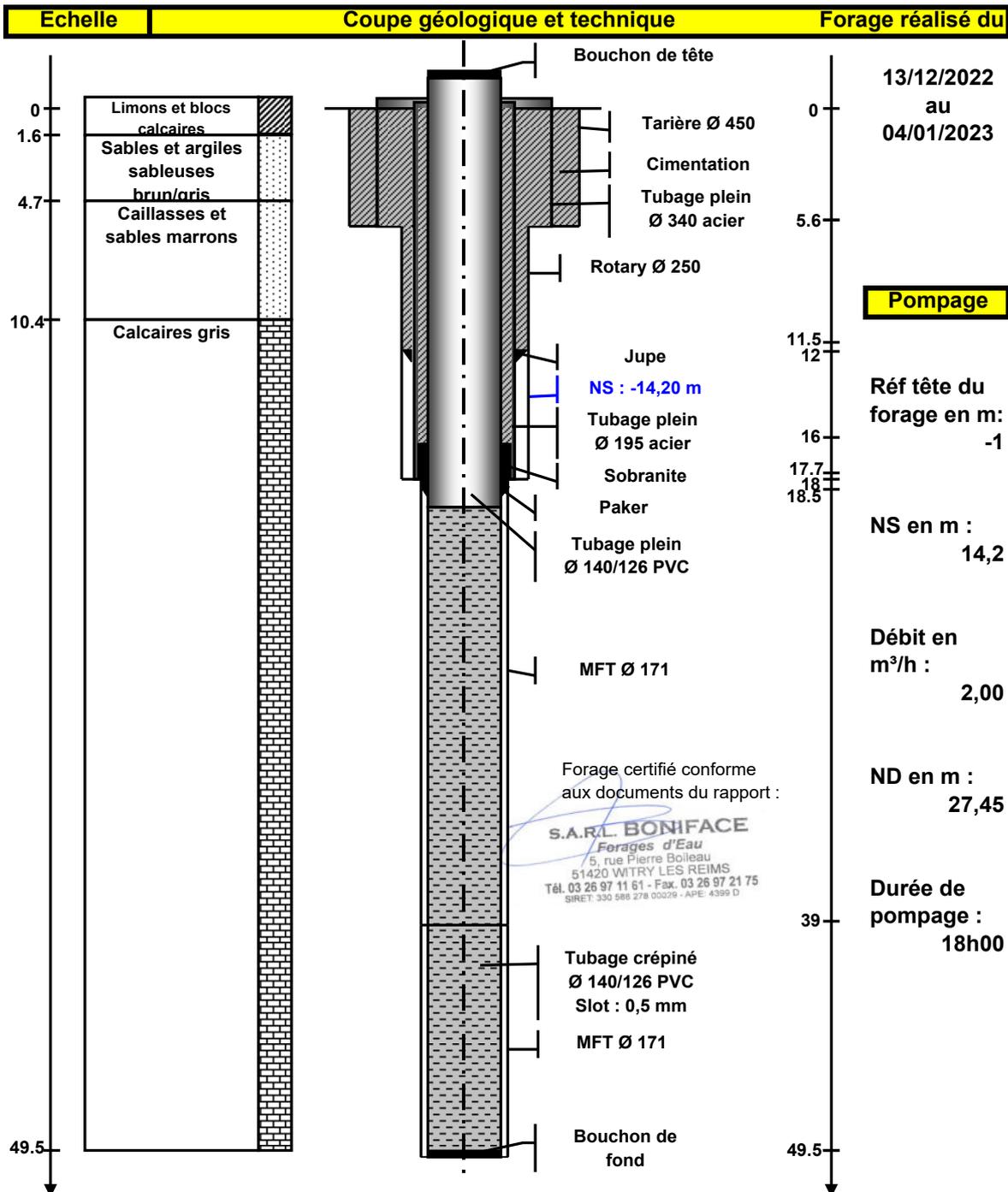
ND (m)	Q (m3)	Temps
Avant approfondissement :		
22,32	1,40	3h30
Après approfondissement de 39 à 50 m :		
36,50	5,20	2h40
32,29	4,00	1h26
27,45	2,00	18h00
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
27,45	2,00	18h00
Débit spécifiques		
Q' =	0,15	m³ / h / m
Coordonnées :		
- X : 4,445153°		
- Y : 48,189011°		
- Z : 192,50 m		
Observations :		
Ce forage devra être exploité au maximum à 2 m³/h et dans les règles de l'art.		
Une sonde sécurité "manque d'eau" est fortement recommandée, la pompe pourra être placée à -45 m.		

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 :	SARL de la BREBIOTTE, Lieu-dit La Brebiotte - 10140 Beurey	
Date :	13/12/2022	n° DREAL : 297632 - BSS004GCCQ
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins d'un poulailler	
Lieu du chantier :	Beurey (10) - Thieffrain	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	SARL de la BREBIOTTE, Lieu-dit La Brebiotte - 10140 Beurey		
Date :	13/12/2022	n° DREAL :	297632 - BSS004GCCQ
Affaire suivie par :			
Type de chantier :		Forage d'eau pour les besoins d'un poulailler	
Lieu du chantier :		Beurey (10) - Thieffrain	

POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date : 04/01/2023		Niveau statique : - 14,15 m				
Heure déb : 10h30		Hauteur du repère : + 1,00 m				
Heure fin : 9h25		Refoulement : 50,00 m				
Essai à 5,50 puis 4,00 m³/h			Essai de 18h à 2,10 m³/h			Remontée
Niveau départ : - 14,15 m / + 1,00 m			Niveau départ : - 21,31 m / + 1,00 m			
Temps	ND Forage	Débit	Temps	ND Forage	Débit	
1mn	16,241		1mn	22,388		24,768
2mn	16,637	5,80	2mn	24,623		24,693
3mn	17,463		3mn	24,187		24,678
4mn	18,229		4mn	24,017		24,617
5mn	18,842		5mn	23,980	2,08	24,478
6mn	19,718		6mn	23,982		24,338
7mn	21,070	5,88	7mn	24,001		24,214
8mn	21,937		8mn	24,026		24,102
9mn	22,622		9mn	24,054		24,021
10mn	23,186	5,70	10mn	24,089	2,11	23,927
15mn	25,040		12mn	24,150		23,755
20mn	26,390	5,30	14mn	24,210		23,605
25mn	27,393	5,90	16mn	24,245	2,17	23,481
30mn	28,234	5,50	18mn	24,282		23,367
45mn	29,960	5,39	20mn	24,310	2,10	23,266
1h00	31,164	5,34	25mn	24,365	2,03	23,054
1h15	32,125	5,16	30mn	24,397	2,03	
1h30	33,101	5,27	45mn	24,443	1,85	
1h45	33,969	5,18	1h	24,444	2,17	
2h00	34,660	5,35	1h15	24,446	2,20	
2h15	35,322	5,14	1h30	24,456	2,16	
2h30	35,922	5,14	1h45	24,469	1,85	
2h42	36,392	5,02	2h	24,490	2,00	
Débit vanné à 4,00 m³/h			2h15	24,515	2,15	
3mn	34,835		2h30	24,545	2,01	
5mn	33,966	4,02	3h	24,626	1,97	
10mn	32,886	4,20	4h	24,783	2,00	
15mn	32,398	4,15	5h	24,961	2,15	
20mn	32,140	4,02	6h	25,164	2,15	
25mn	31,989	4,06	7h	25,354	1,92	
30mn	31,913	3,74	8h	25,551	2,05	
45mn	31,813	4,14	9h	25,744	1,95	
1h00	31,869	3,88	10h	25,912	2,05	
1h15	32,014	3,98	12h	26,265	2,10	
1h30	32,228	3,99	15h	26,767	2,05	
1h40	32,366	4,07	18h	27,345	2,03	

Essais de pompage sur le forage de la SARL DE LA BREBIOTTE à Beurey, les 4 et 05/01/2023

BSS004GCCQ

