

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

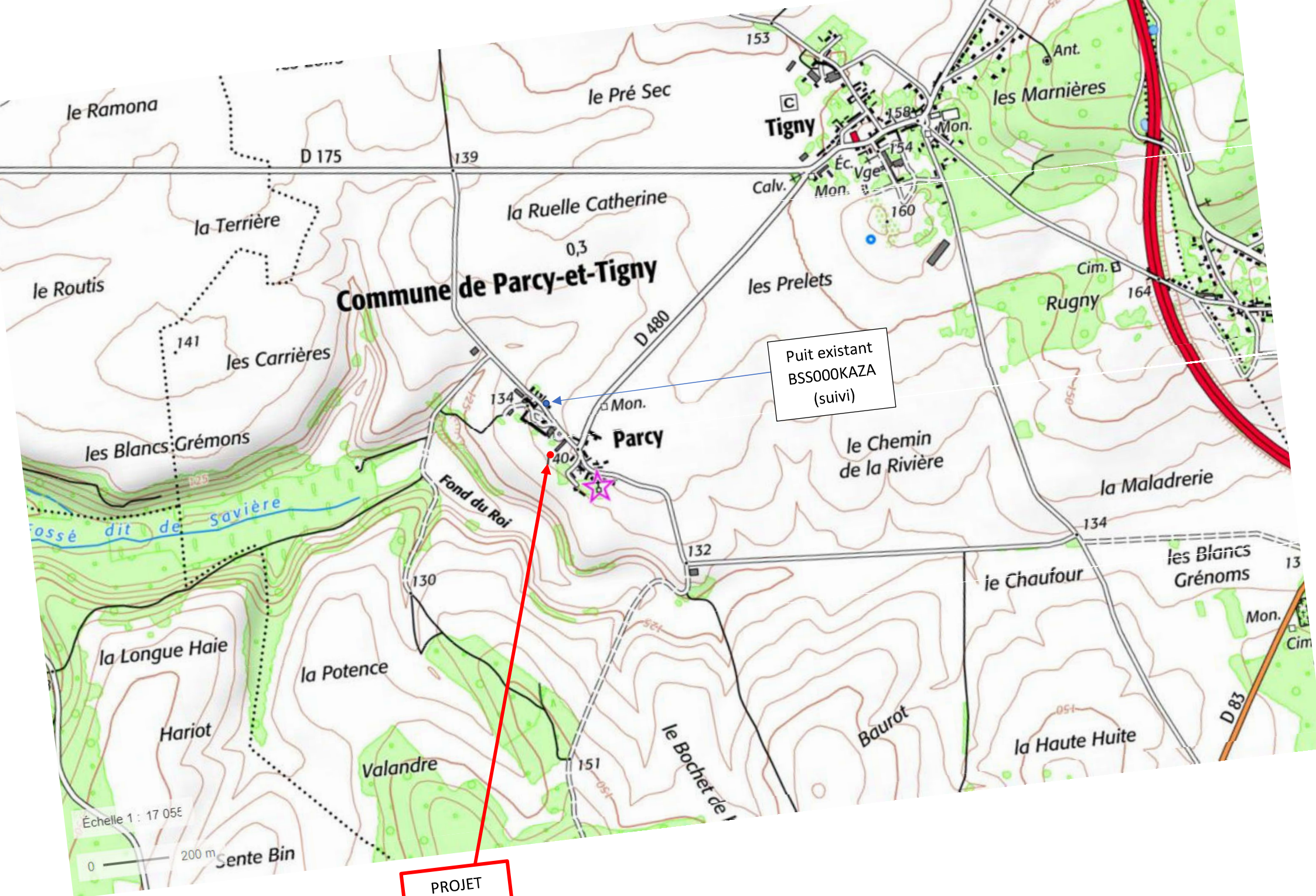
à

Affaire suivie par :

TRAVAUX REALISES

DU

28 octobre au 30 Novembre 2020



Puit existant
BSS000KAZA
(suivi)

PROJET
Alt : 137 m

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	28/10/2020	n° DREAL : 254/02/2020
Affaire suivie par :	Monsieur TOUPET	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Parcy et Tigny	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	95,20
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	2,30	720	Tarière	à sec
2,30	44,00	620	Rotary	Boue
44,00	96,00	444	Rotary	Boue

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	2,30	650	650/640	Acier E24.2		x
-0,40	43,50	509	509/497	Acier E24.2		x
-0,70	51,00	280	280/255	PVC		x
51,00	95,50	280	280/255	PVC	x 0,75 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :			
Date :	28/10/2020	n° DREAL :	254/02/2020
Affaire suivie par :	Monsieur TOUPET		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation		
Lieu du chantier :	Parcy et Tigny		

MASSIF DE GRAVIER

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,90	35,00	2 à 6 mm		x	497	280
35,00	42,00	0,9 à 1,5		x	497	280
42,00	95,50	0,9 à 1,5		x	444	280

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	2,30	CPJ45	x		720	650
0,00	43,50	CPJ45		x sabot	620	509

POMPAGE	NS (m) :	26,85	Côte / Sol (m):	-1	Pompe :	SP 80
----------------	----------	-------	-----------------	----	---------	-------

ND (m)	Q (m3)	Temps	
le 19/11/2020			
27,30	4,00	0h10	sable
28,28	10,00	0h15	1 grad
29,29	17,00	0h45	0
30,57	26,50	0h10	0
le 20/11/2020			
31,19	36,00	0h19	0
32,23	47,00	0h53	0
33,50	57,00	0h57	0
34,65	66,50	1h30	0
35,38	72,00	0h40	0
36,13	77,00	0h35	0
Pompage par paliers : 4 x 2h			
Pompage de LD : 72h			

ND (m)	Q (m3)	Temps
36,43	76,90	72h
Débit spécifiques		
Q' =	8,03	m ³ / h / m
Observations : Ce forage peut être exploité dans les règles de l'art au débit de 76 m ³ /h. Le bas de la pompe peut être mis en place à -50 m/sol actuel pour ce débit maximum indiqué. Cette position permettra un bon refroidissement du moteur de la pompe.		

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 :		
Date :	28/10/2020	n° DREAL : 254/02/2020
Affaire suivie par :	Monsieur TOUPET	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Parcy et Tigny	

