

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'EXPLOITATION
à
Brouillet (51)
ETV FAYE THOMAS**

Affaire suivie par :

Monsieur FAYE Thomas

**TRAVAUX REALISES
DU
19 au 28 Mars 2018**

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	ETV FAYE THOMAS, 4 rue de l'Eglise - 51170 Tramery	
Date :	19/03/2018	n° DRIRE : 2248/2018
Affaire suivie par :	Monsieur FAYE Thomas	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'exploitation	
Lieu du chantier :	Brouillet	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,50	36,70	0,9/1,5		x	263	140
36,70	65,25	09/1,5		x	250	140

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	2,30	CPJ45	x		500	406
0,00	36,70	CPJ45		x	380	273
0,00	0,50	CPJ45	x		263	140

POMPAGE

NS (m) : 23,5 Côte / Sol (m): -0,6 Pompe : 18m³

ND (m)	Q (m3/h)	Temps
24,15	3,00	3 mn
24,12	3,00	5 mn
24,50	4,00	5 mn
25,30	6,80	2 mn
25,54	6,80	33 mn
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
26,34	10,00	3 mn
26,55	10,00	20 mn
27,69	14,30	5 mn
27,80	14,30	30 mn
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
28,24	16,00	8 mn
28,53	16,00	1h40
29,03	16,00	17h15
ND (m)	Q (m3/h)	Temps

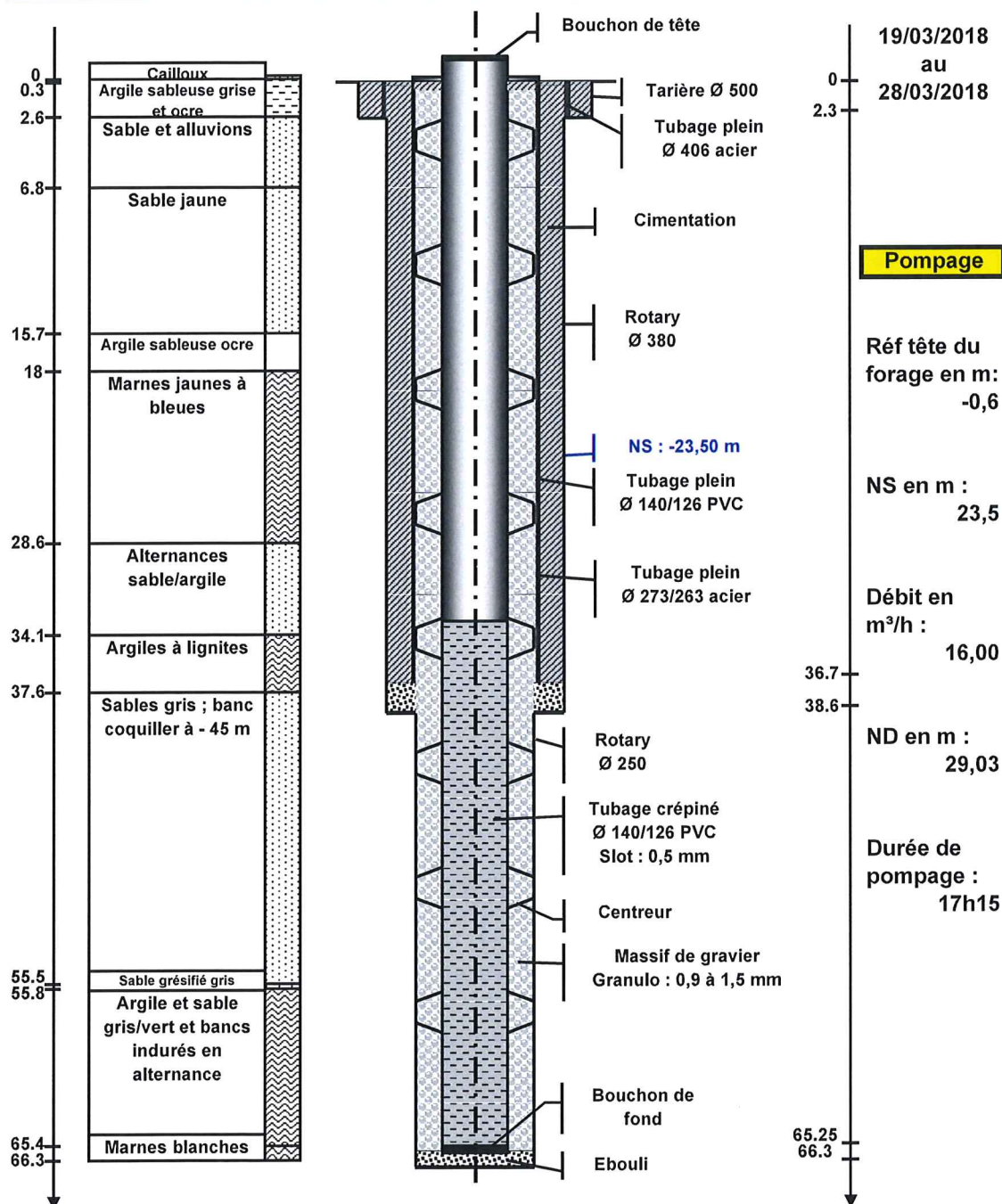
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
29,03	16,00	17h15
Débit spécifiques		
Q' =	2,89	m³ / h / m
Observations : Le forage sera protégé selon les réglementations en vigueur dans un regard étanche en surélévation ou enterré. Le bas de la pompe sera positionné à -37 mètres par rapport au niveau du sol actuel. Ce forage a fait l'objet d'une déclaration comme étant un forage domestique pour une exploitation de moins de 1000 m³/an.		

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 :	ETV FAYE THOMAS, 4 rue de l'Eglise - 51170 Tramery	
Date :	19/03/2018	n° DRIRE : 2248/2018
Affaire suivie par :	Monsieur FAYE Thomas	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'exploitation	
Lieu du chantier :	Brouillet	

Echelle	Coupe géologique et technique	Forage réalisé du
---------	-------------------------------	-------------------





MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Du Grand Est

Metz, le 6 février 2018

Service Prévention des Risques Anthropiques
Pôle Risques Miniers

Nos réf. : PR-L-18-106-JRP

Vos réf. : V/déclaration du 17 janvier 2018

Affaire suivie par : Jean-Raymond PHILIPOT

jean-raymond.philipot@developpement-durable.gouv.fr

Tél. 03 87 56 42 78 – Fax : 03 87 76 97 19

Objet : Déclaration de sondage au titre de l'article L.411.1 du code minier

P.J : 2 copies de la déclaration – annexe

Monsieur,

J'ai l'honneur d'accuser réception de votre déclaration d'un forage de prélèvement d'eau que vous avez prévu d'effectuer sur la commune de BROUILLET (51) à compter du 1^{er} avril 2018.

Je vous fais tenir ci-joint, en retour, la copie du formulaire de déclaration complétée du numéro d'ordre minéralogique 2248/2018.

Le présent accusé réception ne préjuge en rien du résultat des autres démarches réglementaires dont peuvent relever les travaux que vous envisagez.

Vous voudrez bien remettre une copie dudit formulaire et l'original du présent courrier au maître d'ouvrage qui devra les conserver afin de pouvoir justifier que déclaration a été faite à la DREAL.

Préalablement à la réalisation, il conviendra d'informer le maire de la commune en lui communiquant copie de la déclaration et du présent accusé de réception.

.../...

**MONSIEUR PASCAL BONIFACE
5 RUE PIERRE BOILEAU
51420 WITRY LES REIMS**

Horaires d'ouverture : 9h30-11h30 / 14h00-16h00
Standard : Tél. : 33 (0) 3 87 62 81 00 – fax : 33 (0) 3 87 62 81 99
Siège : CS 95038 – 2 rue Augustin Fresnel
57071 Metz cedex 03

**Déclaration de sondage, ouvrage souterrain ou travail de fouille
(de plus de 10 mètres de profondeur)**

Article L.411.1 du code minier (art.131 de l'ancien code minier)

Maître d'ouvrage (Personne pour laquelle le travail est exécuté)	Nom, Prénom : FAYE Thomas	18-109
	Raison Sociale : SARL ETV FAYE Thomas Adresse : 4 rue de l'Eglise 51170 Tramery Téléphone : / 06 74 71 36 08 /	
Maître d'œuvre (Personne ou société qui fait réaliser les travaux)	Nom, Prénom : Raison Sociale : Adresse : Téléphone : / /	DREAL Grand Est 01 FEV. 2018
Entrepreneur (Personne ou société qui réalise les travaux)	Nom, Prénom : BONIFACE Pascal Raison Sociale : BONIFACE SARL Adresse : 5 rue Pierre Boileau 51420 WITRY LES REIMS Téléphone : / 03 26 97 11 61 /	
Nature des travaux	Nature : <input type="checkbox"/> Puits <input checked="" type="checkbox"/> Forage <input type="checkbox"/> Fouille <input type="checkbox"/> Autres (à préciser) Nombre : 1 Profondeur prévue en ml : 50 m Durée probable des travaux en jours : 3 jours	
	Objet : <input type="checkbox"/> Reconnaissance de sol <input type="checkbox"/> Recherche d'eau ou/et <input checked="" type="checkbox"/> Prélèvement d'eau ⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Autres (à préciser)	
Localisation des travaux (Adresse)	Département : 51 / Commune : Brouillet Rue, lieu-dit : Chemin de Pin, lieu-dit "Les Grands Prés"	
Date de la déclaration ⁽²⁾ : 17.01.2018	Signature du déclarant :	
Début des travaux prévu le (date) : 01.04.2018		

Accusé de réception de la déclaration à envoyer à : ☐ Maître d'ouvrage ou ☐ Maître d'œuvre ou ☒ Entrepreneur

Nota : Si votre projet vise la géothermie, il convient de se référer au décret n°2015-15 du 8 janvier 2015.
Pour de plus amples renseignements, le site <http://www.geothermie-perspectives.fr/> peut être consulté.
Dans l'éventualité de questions restées sans réponse pour la région Grand Est, une demande de renseignements peut être transmise par courriel à l'adresse suivante : contact.prm.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr

⁽¹⁾ Si prélèvement d'eau : - débit : 8 m³/h ; m³/j ; < 1500 m³/an
- nappe concernée par le prélèvement : Sables
- usage : domestique agricole
- date de déclaration ou de demande d'autorisation à la préfecture* :
(*déposée au titre du Code de l'environnement – Loi sur l'eau)

⁽²⁾ La déclaration doit parvenir à la DREAL Grand Est :
- 15 jours avant le début des travaux pour les ouvrages ne devant pas dépasser 50 m de profondeur.
- 60 jours avant le début des travaux pour les ouvrages devant dépasser 50 m de profondeur.

N.B : Une déclaration détaillée pourra vous être demandée sur ces travaux



Joindre ce formulaire et un plan d'ensemble de la commune, à une échelle adaptée, avec indication du (des) lieu(x) de forage, soit :

- par courrier à : DREAL Grand Est
Service Prévention des Risques Anthropiques
Pôle Risques Miniers
2, rue Augustin Fresnel
CS 95038
57071 METZ Cedex 03

- par courriel à : declaration.minier.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr



Déclaration d'ouvrage

Prélèvements, puits et forages à usage domestique

1/2
cerfa
N° 13837*02

Au titre de l'article L. 2224-9 du code général des collectivités territoriales
Pour des travaux prévisionnels ☒ Pour des travaux exécutés ☐

Cette déclaration doit être remplie par le propriétaire de l'ouvrage ou son utilisateur (si différent) et transmise en mairie

Avant la réalisation d'un forage domestique, il est obligatoire de consulter le téléservice www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr ou, en cas d'absence de connexion à internet, la mairie concernée par ces travaux, afin de les déclarer aux exploitants de réseaux impactés pour que les travaux envisagés puissent être exécutés en toute sécurité.

Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à permettre une meilleure connaissance des ouvrages de prélèvement d'eau souterraine à des fins d'usage domestique, à mieux connaître les pressions qu'exercent ces ouvrages sur les nappes phréatiques et à limiter les risques de contamination des réseaux publics d'adduction d'eau potable. Les destinataires des données sont les personnels des services de la commune où a été déposée la déclaration, les agents des corps de contrôle visés à l'article L.521-12 du code de l'environnement et les agents de l'Etat autorisés hors corps de contrôle et qui auront un accès restreint aux données anonymisées.

Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant aux services de la commune dans laquelle vous avez déclaré votre ouvrage de prélèvement d'eau souterraine à des fins d'usage domestique.

1 - Renseignements concernant le propriétaire

Nom : FAYE Prénom : Thomas
Raison sociale : SARL ETV FAYE Thomas
Adresse Numéro : 4 Voie : rue de l'Eglise
Lieu-dit : _____ Localité : TRAMERY
Code postal 51170 BP _____ cedex _____
Téléphone fixe : 03 26 05 41 92 Portable : 06 74 71 36 08
Courriel* : etvfayethomas@gmail.com @

2 - Renseignements concernant le déclarant (si différent du propriétaire)

Qualité : Utilisateur ☐ Autre ☒ : Entrepreneur
Nom : BONIFACE Prénom : Pascal
Raison sociale : BONIFACE SARL
Adresse Numéro : 5 Voie : rue Pierre Boileau
Lieu-dit : _____ Localité : Witry les Reims
Code postal 51420 BP _____ cedex _____
Téléphone fixe : 03 26 27 11 61 Portable : 06 22 92 65 22
Courriel* : boniface.pascal@wanadoo.fr @

3 - Renseignements concernant le maître d'ouvrage (personne ou société qui fait ou a fait réaliser les travaux)

Nom : FAYE Prénom : Thomas
Raison sociale : SARL ETV FAYE Thomas
Adresse Numéro : 4 Voie : rue de l'Eglise
Lieu-dit : _____ Localité : TRAMERY
Code postal 51170 BP _____ cedex _____
Téléphone fixe : 03 26 05 41 92 Portable : 06 74 71 36 08
Courriel* : etvfayethomas@gmail.com @

4 - Renseignements concernant l'entreprise (personne ou société chargée de l'exécution des travaux)

Nom : BONIFACE Prénom : Pascal
Raison sociale : BONIFACE SARL
Adresse Numéro : 5 Voie : rue Pierre Boileau
Lieu-dit : _____ Localité : Witry les Reims
Code postal 51420 BP _____ cedex _____
Téléphone fixe : 03 26 27 11 61 Portable : 06 22 92 65 22
Courriel* : boniface.pascal@wanadoo.fr @

5 - Localisation de l'ouvrage. Veuillez joindre à la déclaration un plan de localisation de l'ouvrage à l'échelle du 1/25000 ou un extrait du cadastre. Les coordonnées GPS de l'ouvrage pourront être également communiquées.

Adresse Numéro : Voie : Voie Communale du Chemin de Prim
Lieu-dit : "Les Grands Prés" Localité : Brouillet
Code postal 51170 BP cedex
Cadastre : Section(s) 3C Parcelle(s) n° 18
Code BSS (Banque du Sous-Sol) pour tout ouvrage existant :
Coordonnées GPS de l'ouvrage* :
Longitude (deg : mn,ss) Latitude (deg : mn,ss)

Nous vous rappelons qu'une déclaration spécifique doit être faite auprès des services déconcentrés régionaux chargés des mines, pour tout ouvrage de plus de 10 mètres de profondeur ; cette déclaration permet un enregistrement dans la Banque du Sous-Sol (BSS) et un code BSS est ainsi attribué à l'ouvrage (article 131 code minier). Adresse et Contact disponibles sur le site : www.drire.gouv.fr

6 - Type d'ouvrage (veuillez cocher la case correspondante).

Forage ☒ Puits ☐ Autres ☐ à préciser,
Date de création¹ (cas d'un ouvrage ancien)
Date prévisionnelle d'achèvement des travaux (cas d'un nouvel ouvrage) 30.04.2018

7 - Usages auxquels l'ouvrage est destiné (veuillez cocher les cases correspondantes).

Utilisation de l'eau pour la consommation humaine (au sens de l'article R. 1321-1 du code de la santé publique) ☐ Oui ☒ Non

En cas d'utilisation de l'eau pour la consommation humaine :

pour un usage unifamilial², une analyse de l'eau de type P1, à l'exception du chlore, définie dans l'arrêté du 11 janvier 2007 (relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution) doit être réalisée et jointe à la déclaration ; pour les ouvrages à réaliser l'analyse est transmise après travaux ;
pour les autres cas, une autorisation préfectorale doit être demandée au titre de l'article L.1321-7 du code de la santé publique.

Autres usages de l'eau ☒ Oui ☐ Non

Si oui, préciser : agricole

Existence d'un réseau de distribution d'eau intérieur au bâtiment alimenté par l'ouvrage ☐ Oui ☒ Non

Après usage, existence d'un rejet des eaux issues du pompage dans le réseau public de collecte des eaux usées ☐ Oui ☒ Non

Après usage, existence d'un rejet des eaux issues du pompage dans le réseau public de collecte des eaux pluviales ☐ Oui ☒ Non

8 - Caractéristiques de l'ouvrage (veuillez indiquer les caractéristiques réelles pour les ouvrages existants, et les prévisions pour les nouveaux ouvrages à réaliser).

Nom ou type de la nappe dans lequel le prélèvement va être effectué (si connu) : Sables
Profondeur de l'ouvrage : 50 (en m) Diamètre de l'ouvrage : 140 (en mm)
Débit de prélèvement : 8 (en m³/h) Volume annuel prélevé : < 1000 (en m³/an)
Présence d'une margelle béton autour de la tête du forage ou puits : ☒ Oui ☐ Non
Ouvrage réalisé en se conformant à la norme NF X 10-999 forages d'eau et de géothermie : ☒ Oui ☐ Non
Le respect de cette norme permet de garantir que l'ouvrage est réalisé dans les règles de l'art et permet notamment de protéger la ressource souterraine de toute infiltration directe d'eau de ruissellement superficielle potentiellement polluée.

Il est rappelé que tout pompage doit être équipé d'un compteur volumétrique (article L.214-8 du code de l'environnement)

Fait à : WITRY LES REIMS

le 17.01.2018

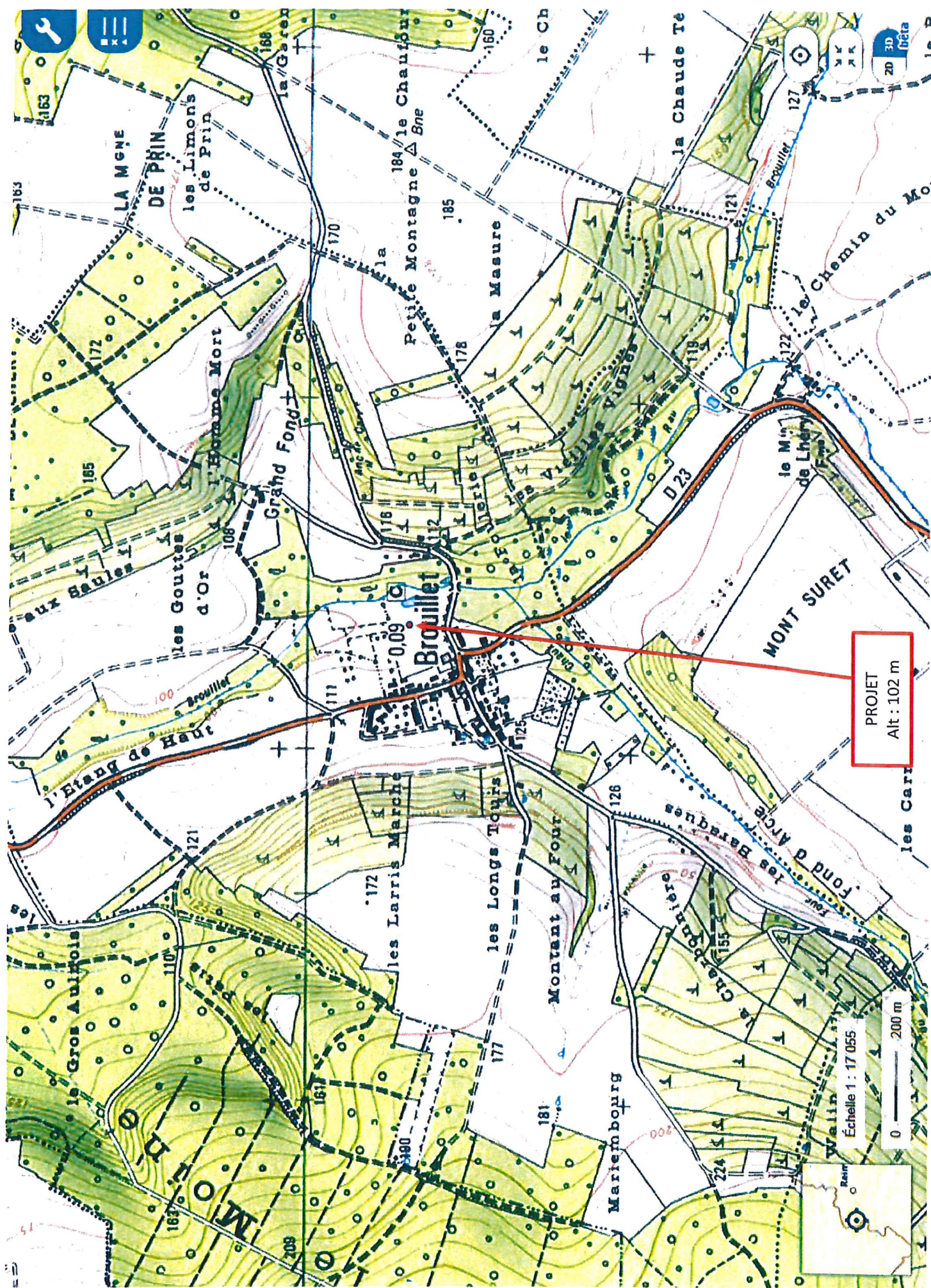
Nom, Prénom : BONIFACE Pascal

Plo **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

¹ ou date d'achèvement d'un nouvel ouvrage.

² unifamilial : usage restreint aux besoins d'une seule famille.

Les champs suivis de (*) sont facultatifs



Tél : 03 26 86 70 60
Fax : 03 26 88 62 94
e-mail : reanu@drn-gc.fr