

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
Oulchy Le Château (02)
EARL DE L'OURCQ

Forage certifié conforme
aux documents du rapport :

Affaire suivie par :
Monsieur MEURS


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

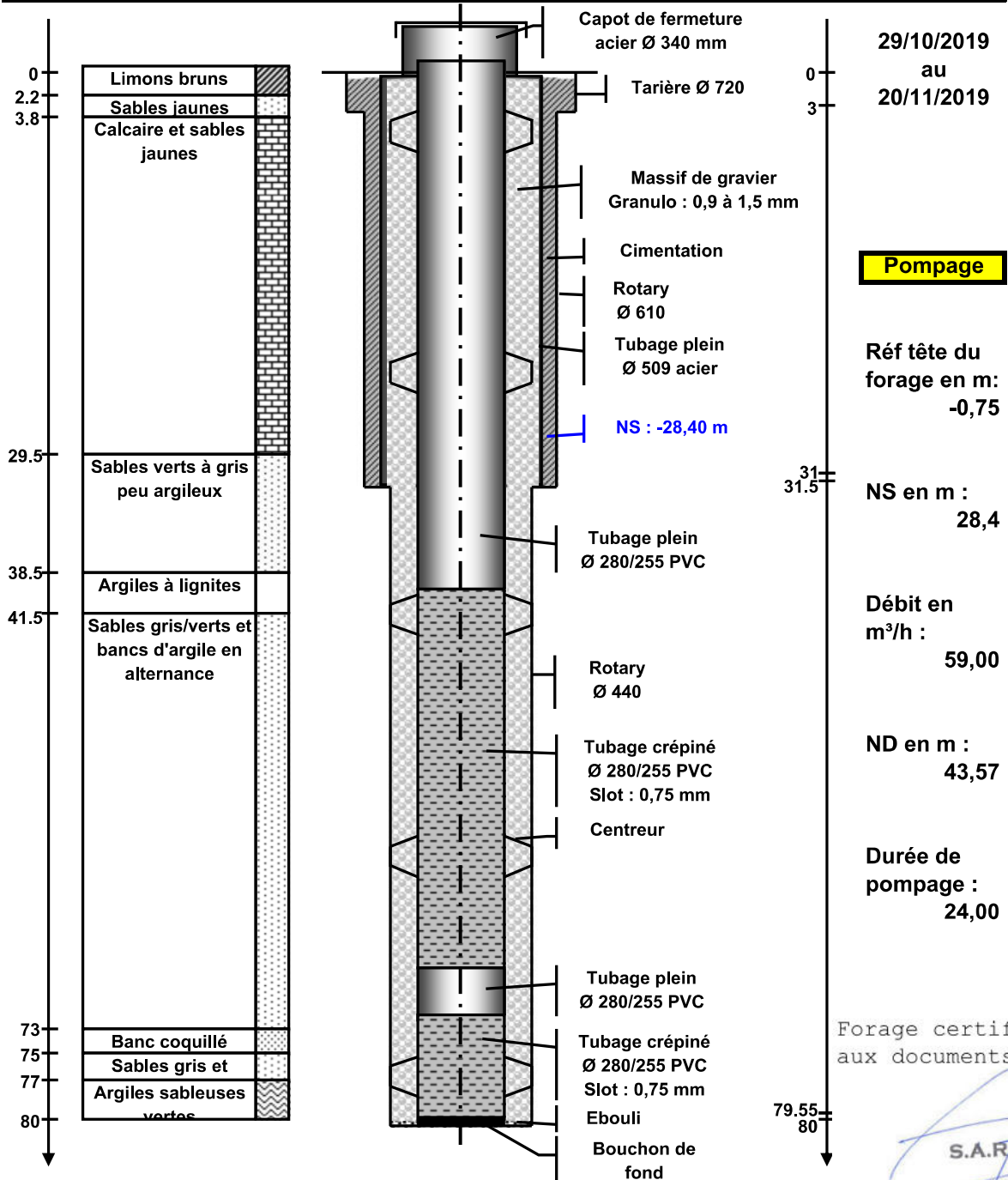
**TRAVAUX REALISES
DU**

29 Octobre au 20 Novembre 2019

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL de l'Ourcq, 1 hameau des Crouttes - 02210 Oulchy Le Château	
Date :	29/10/2019	n° DRIRE : 289/02/2019
Affaire suivie par :	Monsieur MEURS	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Oulchy Le Château (F irri)	

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



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

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL de l'Ourcq, 1 hameau des Crouttes - 02210 Oulchy Le Château	
Date :	29/10/2019	n° DRIRE : 289/02/2019
Affaire suivie par :	Monsieur MEURS	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Oulchy Le Château (F irri)	

POMPAGE PAR PALIERS

Date :	18/11/2019		F irri	F élev.
Heure déb :	12h26	Niveau départ :	- 28,10 m	- 28,57 m
Heure fin :	12h08 le 19/11	Hauteur du repère :	+ 0,67 m	+ 0,50 m

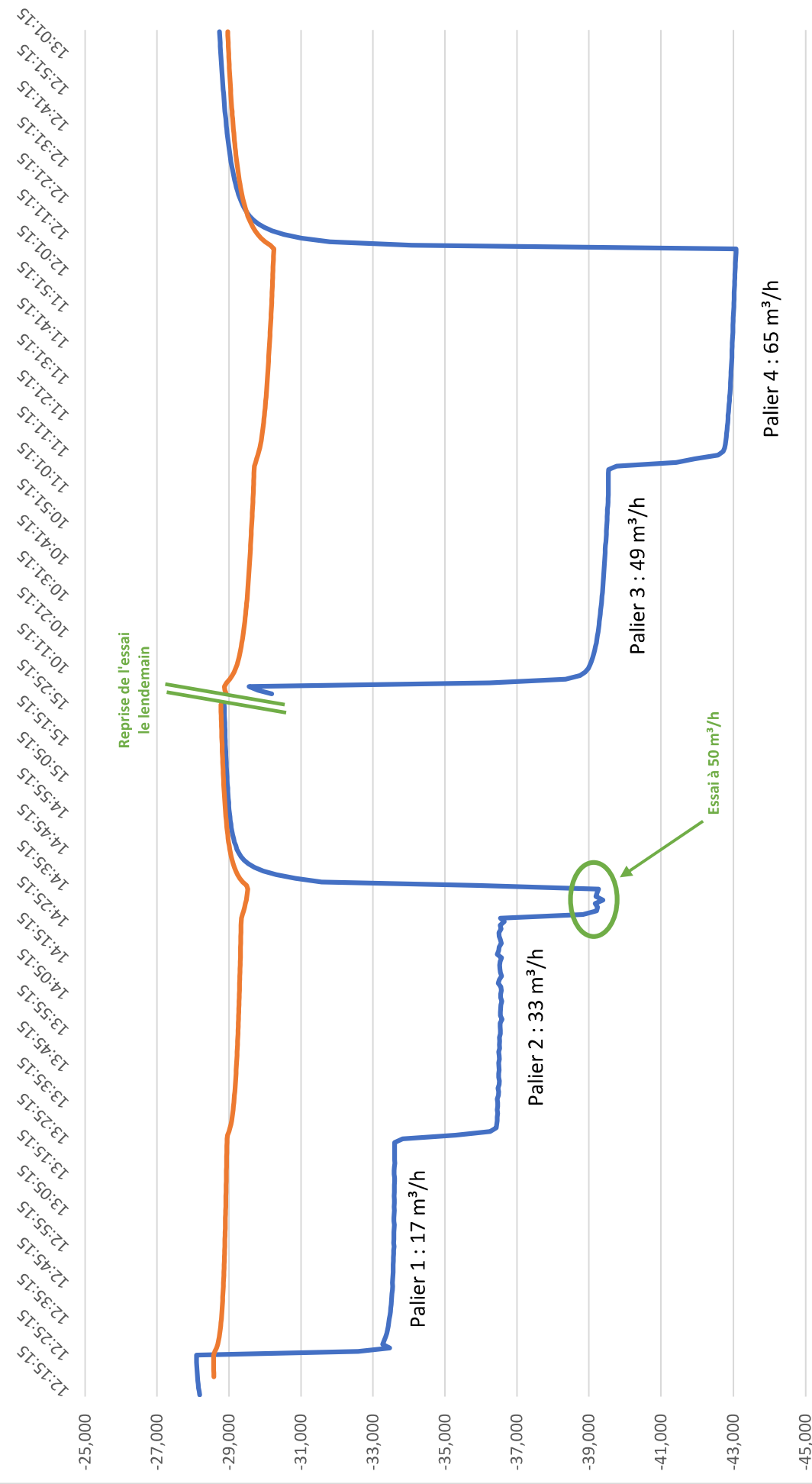
Palier 1			
Temps	ND F irri	Débit	Suivi F élev.
3mn	33,271	16,40	28,689
4mn	33,310		28,711
6mn	33,388		28,745
8mn	33,429		28,769
10mn	33,456	17,00	28,788
15mn	33,512		28,823
20mn	33,543		28,847
30mn	33,586		28,882
40mn	33,596		28,908
50mn	33,592	17,00	28,928
60mn	33,602		28,944

Palier 2			
Temps	ND F irri	Débit	Suivi F élev.
3mn	36,259	33,20	28,999
4mn	36,426		29,030
6mn	36,451		29,072
8mn	36,470		29,103
10mn	36,466		29,126
15mn	36,474		29,168
20mn	36,505		29,200
30mn	36,540	33,20	29,249
40mn	36,548		29,284
50mn	36,532		29,312
60mn	36,532		29,335

Palier 3			
<i>Niv. Départ le 19/11 : 29,56 m</i>			
Temps	ND F irri	Débit	Suivi F élev.
3mn	38,757	49,20	29,089
4mn	38,897		29,144
6mn	39,031		29,221
8mn	39,109		29,276
10mn	39,164		29,320
15mn	39,257		29,399
20mn	39,319		29,462
30mn	39,409		29,545
40mn	39,471	49,20	29,606
50mn	39,529		29,659
60mn	39,549		29,700

Palier 4			
Temps	ND F irri	Débit	Suivi F élev.
3mn	42,568	65,30	29,803
4mn	42,709		29,832
6mn	42,771		29,877
8mn	42,798		29,911
10mn	42,818		29,939
15mn	42,864	65,00	29,994
20mn	42,899		30,038
30mn	42,954		30,103
40mn	42,989		30,159
50mn	43,032		30,206
60mn	43,067	64,30	30,245

Pompage par paliers sur le forage d'irrigation de l'EARL de l'Ourcq à Oulchy Le Chateau le 18/11/2019



— ND Forage irri — ND F élevation

RAPPORT DE CHANTIER

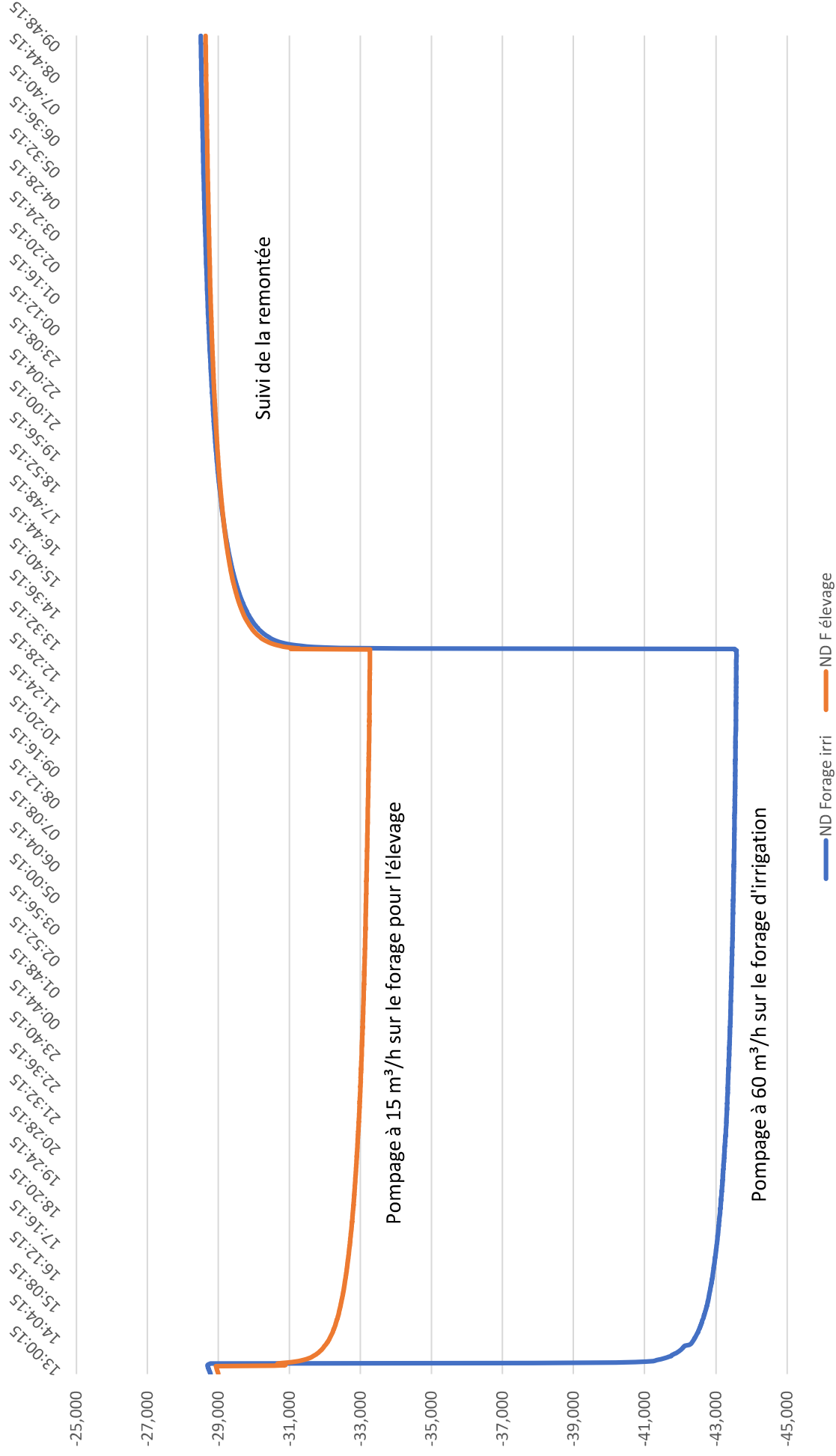
Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client : EARL de l'Ourcq, 1 hameau des Crouttes - 02210 Oulchy Le Château			
Date : 29/10/2019		n° DREAL : 289/02/2019	
Affaire suivie par : Monsieur MEURS			
Type de chantier : Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation			
Lieu du chantier : Oulchy Le Château (F irri)			

POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date : 19/11/2019			
Heure déb :	13h21	F irri	F élev.
Heure fin :	13h32	Niveau départ :	- 28,75 m
Distance irri/métha :	31 m	Hauteur du repère :	+ 0,67 m
			- 30,67 m
			+ 0,50 m

Descente					Remontee		
Temps	ND F irri	Débit Firri	ND F élev.	Débit F élev.	Temps	F irri	F élev.
1mn	37,876		30,795		1mn	34,198	31,280
1mn30		62,00			1mn30		
2mn	40,200		30,950		2mn	32,423	31,131
2mn30					2mn30		
3mn	40,741		31,075		3mn	32,011	31,000
3mn30		61,00			3mn30		
4mn	41,048		31,171		4mn	31,697	30,896
4mn30				15,00	4mn30		
5mn	41,251		31,255		5mn	31,494	30,812
6mn	41,305		31,320		6mn	31,330	30,741
7mn	41,340	60,14	31,376		7mn	31,198	30,679
8mn	41,401	60,23	31,430		8mn	31,097	30,626
9mn	41,469	59,96	31,475		9mn	31,011	30,579
10mn	41,510	60,23	31,512		10mn	30,937	30,537
12mn	41,607	59,79	31,586		12mn	30,817	30,463
14mn	41,681	59,26	31,645		14mn	30,720	30,400
16mn	41,755	59,99	31,696		16mn	30,642	30,345
18mn	41,798	59,66	31,744		18mn	30,576	30,293
20mn	41,853	59,90	31,778		20mn	30,517	30,250
25mn	41,954	59,90	31,862		25mn	30,393	30,156
30mn	42,032	59,62	31,930		30mn	30,296	30,079
45mn	42,336	59,99	32,087		45mn	30,074	29,906
1h	42,456	60,03	32,197	15,00	1h	29,926	29,777
1h30	42,628	60,23	32,350		1h30	29,708	29,601
2h	42,748	60,18	32,448		2h	29,553	29,477
3h	42,904	60,14	32,595		3h	29,335	29,300
4h	43,013	59,79	32,698		4h	29,187	29,180
5h	43,099	60,18	32,782		5h	29,078	29,089
6h	43,169	59,83	32,846		6h	28,988	29,017
7h	43,224	59,94	32,898		7h	28,914	28,963
8h	43,279	59,83	32,947		8h	28,856	28,914
9h	43,317	59,66	32,988		9h	28,809	28,873
10h	43,348	59,70	33,023		10h	28,762	28,836
12h	43,407	59,61	33,080		12h	28,688	28,778
15h	43,469	59,76	33,149		15h	28,611	28,720
18h	43,516	59,52	33,202		18h	28,548	28,672
21h	43,547	59,98	33,244	15,00	21h		
24h	43,570	59,70	33,271		24h		

Pompage de 24h à 60 m³/h sur le forage d'irrigation et à 15 m³/h sur le forage pour l'élevage de l'EARL de l'Ourcq à Oulchy Le Chateau les 19 et 20/11/2019





PRÉFET DE LA RÉGION
HAUTS DE FRANCE

Mr MEURS

Direction Régionale de l'Environnement, de
L'Aménagement et du Logement Hauts de France

Réf : SC

S:\Somme_1\Sabine\FORAGE - SABINE\recepissés validés\recepissés_2019\Recepisse2890219.doc

Glisy, le 10 SEPTEMBRE 2019

Affaire suivie par : Sabine CHEDRU

☐ 03.22.38.32.16

▼ : 03.22.38.32.01

Mél : sabine.chedru@developpement-durable.gouv.fr

N°289/02/2019

Récépissé de déclaration
Concernant l'exécution d'un sondage, d'un ouvrage souterrain,
d'un travail de fouille
(article L 411-1 du code minier)

MAITRE D'OUVRAGE OU MAITRE D'OEUVRE :

EARL DE L'OURCQ M,MEURS 1 HAMEAU DES CROUTTES 02210 OULCHY LE CHATEAU

ENTREPRENEUR : BONIFACE SARL 5 RUE PIERRE BOILEAU 51420 WITRY LES REIMS

DATE DE LA DÉCLARATION : 10 SEPTEMBRE 2019

NATURE : FORAGE AGRICOLE

Profondeur : 49M

EMPLACEMENT DES TRAVAUX :

Département : AISNE

Commune : OULCHY LE CHATEAU

Rue ou Lieu-dit : LES CROUTTES

Parcelle : 65 Section : ZP

P/Le Directeur et par délégation
La Cheffe du Service Risques


Mathilde Pierre

Nota : Le présent récépissé de déclaration est établi au seul titre de l'article L 411 -1 du code minier. Il ne dispense pas de l'observation des lois et règlements applicables aux travaux et ouvrages à exécuter. Les travaux ayant un impact sur le sous-sol doivent faire l'objet des déclarations préalables prévues par le décret n°2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution. Le présent récépissé ne préjuge pas de l'obtention des autorisations requises par d'autres réglementations, et notamment au titre de la loi sur l'Eau.

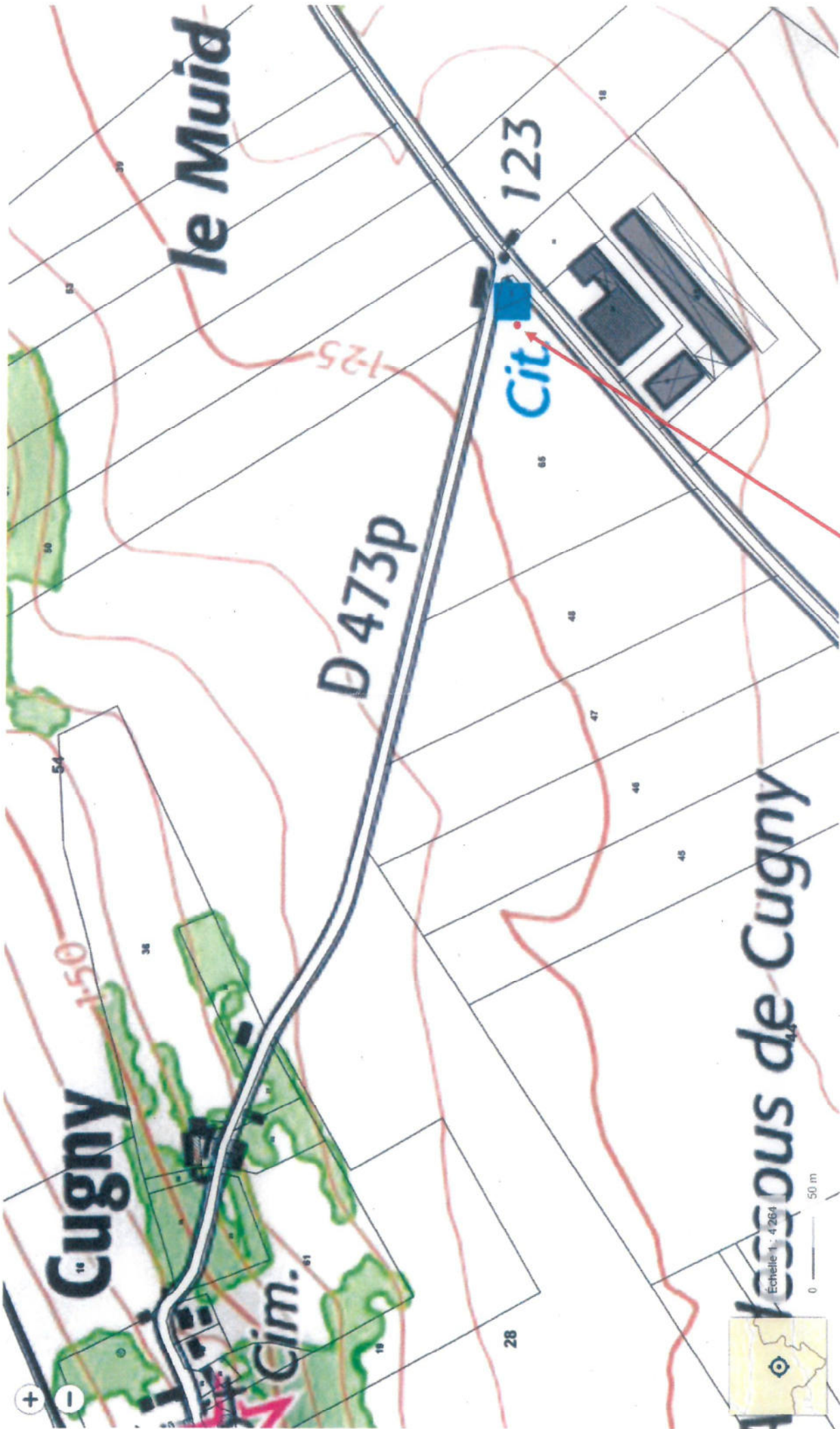
Article L 411-1 du code minier : « Toute personne exécutant un sondage, un ouvrage souterrain, un travail de fouille, quel qu'en soit l'objet, dont la profondeur dépasse dix mètres au-dessous de la surface du sol, doit déposer une déclaration préalable auprès de l'autorité administrative compétente.

Article L 512-5 du code minier : « Est puni d'une peine d'emprisonnement d'un an et d'une amende de 15 000 € le fait d'effectuer un sondage, un ouvrage souterrain ou un travail de fouille, quel qu'en soit l'objet et dont la profondeur dépasse de 10 mètres, sans justifier de la déclaration prévue à l'article L 411-1. »

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ENERGIE ET DE LA MER
DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT
HAUTS DE FRANCE

DÉCLARATION DE SONDAGE OUVRAGE SOUTERRAIN OU TRAVAIL DE FOUILLE		Cadre réservé à l'Administration	
Au titre de l'article L 411-1 du Code Minier			
MAÎTRE D'OUVRAGE (1)		NOM, PRÉNOM (ou raison sociale) : ... <u>EARL DE L'OURCQ - 7r</u> <u>7r</u>	
		ADRESSE : <u>1. Hamon des Crautes</u> <u>02.210. OULCHY LE CHATEAU</u> ☎ <u>03.23.55.21.21</u>	
MAÎTRE D'ŒUVRE (2)		NOM, PRÉNOM (ou raison sociale) :	
		ADRESSE :	
ENTREPRENEUR (3)		NOM, PRÉNOM (ou raison sociale) : ... <u>BONIFACE FARL</u>	
		ADRESSE : <u>5. r. Pierre Baillet</u> <u>51420. WITRY LES RENS</u> ☎ <u>03.26.97.11.61</u>	
		adresse électronique de la personne à contacter : .. <u>bonifac.pascal@orange.fr</u>	
TRAVAUX			
NATURE :		Puits - forage (4)	
EMPLACEMENT :		Nombre : ... <u>1</u> ... Profondeur prévue : ... <u>49</u> ... m	
Commune et département : ... <u>OULCHY LE CHATEAU (02)</u>			
Rue et N° (ou lieu-dit) : ... <u>les Crautes</u>			
Parcelle : ... <u>65</u> ... Section : ... <u>ZP</u>			
PLANIFICATION :			
Date de début : <u>Nov. 2018</u> Durée probable : ... <u>15</u> ... jours			
OBJET :			
Recherche - Reconnaissance - Exploitation - Eau - Autre (4)			
Si recherche ou exploitation, indiquer la substance :			
Si reconnaissance, indiquer la nature (sol, fondations, autres) :			
Si eau : objet à préciser : <u>Alimentation en eau potable - Irrigation - Arrosage - Service public - Recherche -</u> <u>Géothermie - Autre (4)</u> <i>de surfaces foragères</i>			
Si autre, préciser : <u>abreuvement troupe bovine ICPE</u>			
Débit envisagé : <u>60</u> m3/h Consommation annuelle max : <u>39.000</u> m3/an			
Si géothermie : Y a-t-il fonctionnement en circuit fermé : Oui - Non (4)			
Débit calorifique : th / h			
USAGE :			
Industriel - Agricole - Domestique individuel - Domestique collectif - Autre (4)			
Si usage autre, préciser :			
		Dossier n° <u>8218</u>	
		N° : <u>IC/2018/1099</u>	
		du <u>05 07 2018</u>	
(1) Personne pour le compte de laquelle le travail est exécuté		DATE DE LA DÉCLARATION (5) : ... <u>10.09.2019</u> ...	
(2) Personne ou société qui fait réaliser les travaux		SIGNATURE : 	
(3) Personne ou société qui réalise les travaux		Le déclarant est (4)	
(4) Rayer la ou les mention(s) inutile(s) et compléter s'il y a lieu		LE MAÎTRE D'OUVRAGE	
(5) La déclaration doit parvenir à la DREAL : - 15 jours avant le début des travaux pour les ouvrages ne devant pas dépasser 50 mètres de profondeur - 60 jours avant le début des travaux pour les ouvrages devant dépasser 50 mètres de profondeur La déclaration doit être renseignée en totalité avant envoi.		LE MAÎTRE D'ŒUVRE	
NB : Une déclaration détaillée pourra vous être demandée sur ces travaux.		L'ENTREPRENEUR	

La présente déclaration est à renvoyer , accompagnée d'un plan de situation (sur extrait parcellaire) localisant précisément les forages réalisés ainsi qu'un schéma de principe par puits en cas de géothermie , à la D.R.E.A.L. HAUTS DE FRANCE



le Muid

123

Cit

D 473p

Cugny

Cim.

Massous de Cugny

Projet de forage
Parcelle ZP 65

Echelle 1 : 4264

0 50 m