



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

**BSS004GKEH**

# TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE L'ARROSAGE

à

**Reims - La Husselle 3**  
**3 Forages avec pompe à bras**

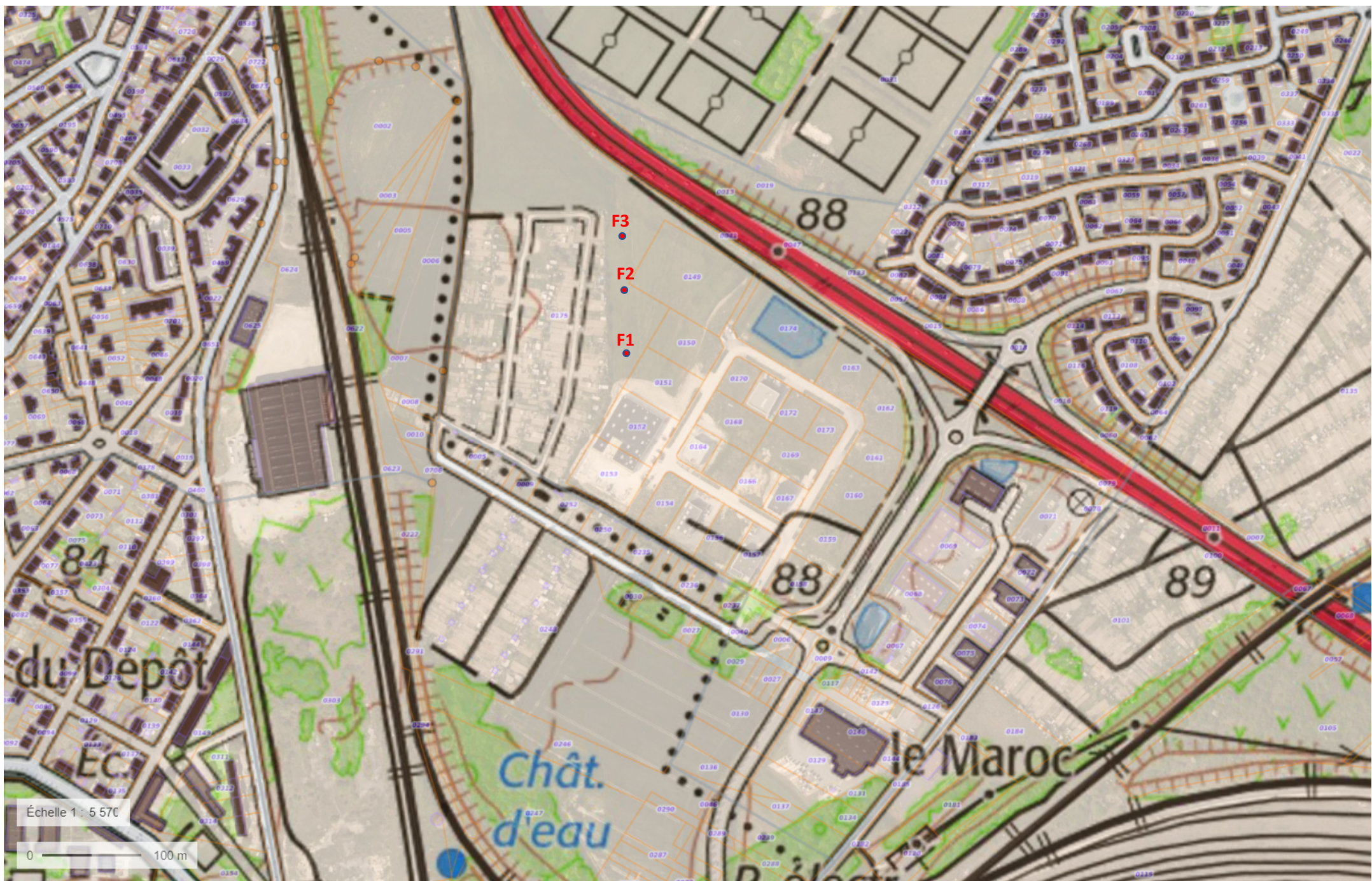
Forage certifié conforme  
aux documents du rapport :

**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

**Affaire suivie par :**  
**EUROVIA**

**TRAVAUX REALISES**  
**LES**  
**19, 20 et 21 Décembre 2022**





BSS004GKEH



# RAPPORT DE CHANTIER

<b>Entreprise :</b>	<b>Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS</b>	<b>TEL : 03.26.97.11.61</b>
<b>Client :</b>	<b>Communauté Urbaine du Grand Reims, Direction des espaces verts</b>	
<b>Date :</b>	<b>21/12/2022</b>	<b>n° DREAL : 329867 - BSS004GKEH</b>
<b>Affaire suivie par :</b>	<b>EUROVIA</b>	
<b>Type de chantier :</b>	<b>Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage de jardins familiaux</b>	
<b>Lieu du chantier :</b>	<b>REIMS - La Husselle, Jardin familiaux - F3 (près des Tondeurs)</b>	

## TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	0,20	Plateforme
0,20	1,30	Craie tendre
1,30	20,95	Craie blanche en place
		Pompe à bras installée sur une dalle de 1x1x0,25 m
		Crépine de la pompe installée à - 12 m / dalle béton
		Boîte à piston de la pompe installée à -9 m
Observations : NS : niveau de la nappe au repos ND : niveau de la nappe pendant le pompage Q : Débit pompé		

**FORAGE**

<b>Profondeur finale :</b>	<b>20,95</b>
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	20,95	220	Tarière	à sec

**TUBAGE**

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,50	5,65	140	140/126	PVC		x
5,65	20,95	140	140/126	PVC	x 2 mm	

## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Communauté Urbaine du Grand Reims, Direction des espaces verts	
Date :	21/12/2022	n° DREAL : 67 - BSS004GKEH
Affaire suivie par :	EUROVIA	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage de jardins familiaux	
Lieu du chantier :	REIMS - La Husselle, Jardin familiaux - F3 (près des Tondeurs)	

### 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	5,00	CPJ45	x		220	140
5,00	5,50	Jupe			220	140

<b>POMPAGE</b>	NS (m) :	8,75	Côte / Sol (m):	-0,5	Pompe :	SP 20
----------------	----------	------	-----------------	------	---------	-------

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
9,55	15,50	2h15
Acidification :		tonne(s)
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
9,55	15,50	2h15
Débit spécifiques		
Q' =	19,38	m <sup>3</sup> / h / m
Coordonnées :		
- X : 4,03778		
- Y : 49,28107		
- Z : 85,50 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 :	Communauté Urbaine du Grand Reims, Direction des espaces verts	
Date :	21/12/2022	n° DRE : 329867 - BSS004GKEH
Affaire suivie par :	EUROVIA	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'arrosage de jardins familiaux	
Lieu du chantier :	REIMS - La Husselle, Jardin familial - F3 (près des Tondeurs)	

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

