

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'ARROSAGE

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

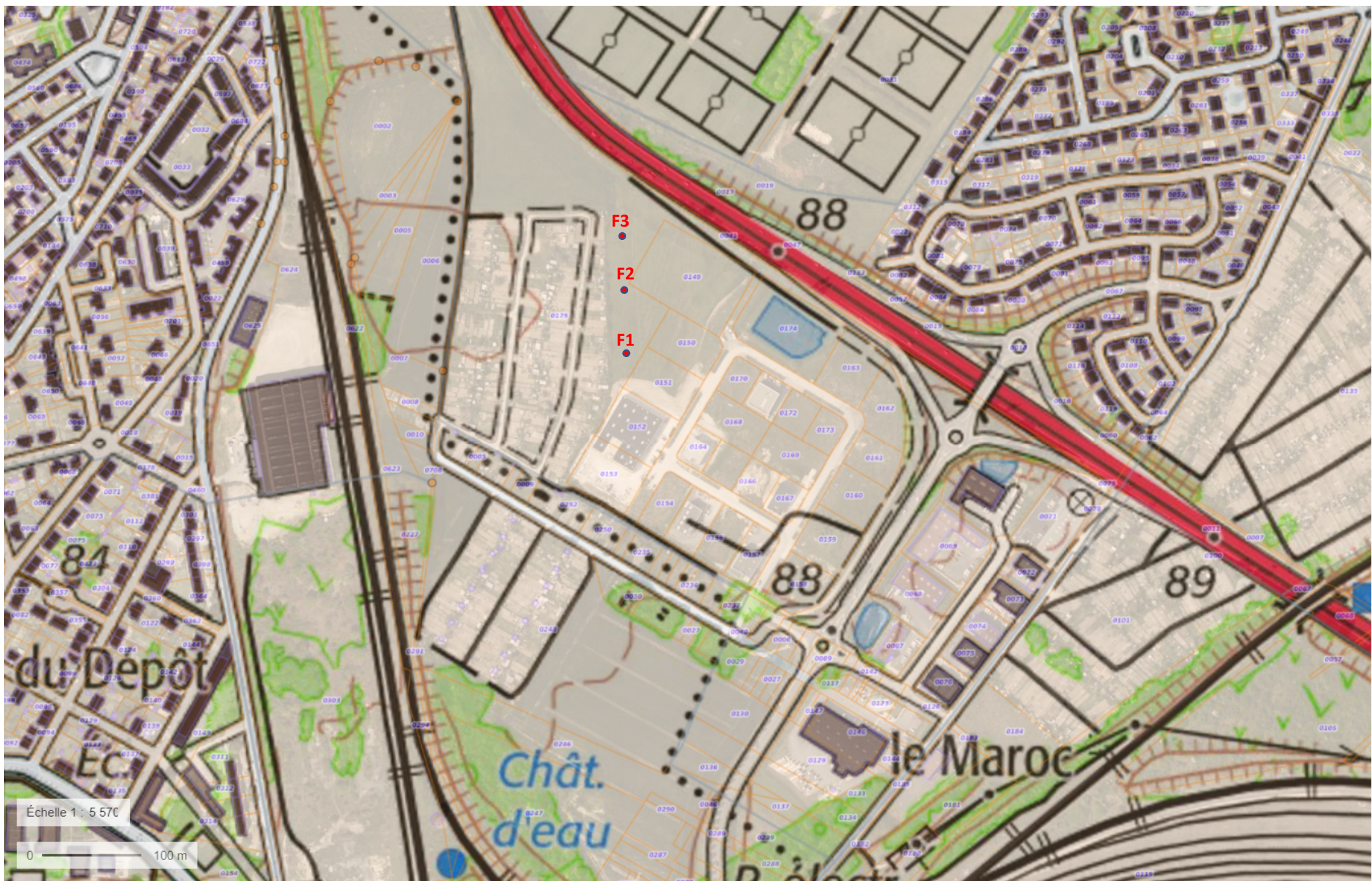
Forage certifié conforme
aux documents du rapport :

BSS004GKEF

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



BSS004GKEF

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 : | 20/12/2022 | n° DREAL : 329866 - BSS004GKEF |
| 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 - F2 (au milieu de l'allée) | |

TERRAIN

| De | à | Nature du terrain |
|---|-------|--|
| 0,00 | 0,20 | Plateforme |
| 0,20 | 0,50 | Graveluche |
| 0,50 | 1,40 | Craie tendre |
| 1,40 | 21,80 | 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

| | |
|----------------------------|--------------|
| Profondeur finale : | 21,80 |
|----------------------------|--------------|

| De | à | Ø en mm | Mode de foration | Fluide de foration |
|------|-------|---------|----------------------------|--------------------|
| | | | Rotary / Tarière / Battage | Air / Eau / Boue |
| 0,00 | 21,80 | 220 | Tarière | à sec |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

TUBAGE

| De | à | Ø en mm | Epaisseur | Matière tube | Crépiné/ouv | Plein |
|-------|-------|---------|-----------|--------------|-------------|-------|
| -0,50 | 6,00 | 140 | 140/126 | PVC | | x |
| 6,00 | 21,80 | 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 : | 20/12/2022 | n° DREAL : 329866 - BSS004GKEF |
| 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 - F2 (au milieu de l'allée) | |

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 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

POMPAGE NS (m) : 8,7 Côte / Sol (m): -0,5 Pompe : SP 10

| ND (m) | Q (m3) | Temps |
|-----------------|----------|----------|
| 9,00 | 10,00 | 0h05 |
| 9,00 | 10,00 | 1h00 |
| Acidification : | | tonne(s) |
| ND (m) | Q (m3) | Temps |
| | | |
| | | |
| | | |
| ND (m) | Q (m3) | Temps |
| | | |
| | | |
| | | |
| ND (m) | Q (m3) | Temps |
| | | |
| | | |
| | | |

| ND (m) | Q (m3) | Temps |
|--|----------|------------------------|
| 9,00 | 10,00 | 1h00 |
| Débit spécifiques | | |
| Q' = | 33,33 | m ³ / h / m |
| <u>Coordonnées :</u> - X : 4,03781 - Y : 49,28052 - Z : 85,50 m | | |
| <u>Observations :</u> | | |

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 : | 20/12/2022 | n° DREAL : 329866 - BSS004GKEF |
| 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 - F2 (au milieu de l'allée) | |

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

