

CHANTIER D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (ANC) EN AUTOCONSTRUCTION POUR HABITATION INDIVIDUELLE DANS LES VOSGES :

88600 Champ-le-Duc | Vosges (88)

ref : 29626



Fiche en ligne



**Ets Barbaux
Bâtiment**

03.29.66.08.11

Chantier réalisé en : 2020

-> Réhabilitation d'une ancienne fosse septique par la mise en place d'un assainissement en phytoépuration à proximité de Bruyères.

Contexte liée à l'habitation :

Habitation comprenant 5 pièces principales située sur un terrain possédant une faible pente (3%).

Mise en place de la filière préconisée : Filtre planté de roseaux "Gamme roseaux" Aquatiris 5EH Hors sol + Poste de relevage 1.2m

- Pose d'un poste de relevage hauteur 1.2m avec coffret électrique + alarme de niveau haut + barre de guidage,
- Pose des PVC diamètre 110 mm de l'habitation au poste de relevage,
- Raccordement des canalisations d'arrivée au poste de relevage,
- Pose de PVC pression diamètre 63 mm du poste de relevage au filtre vertical,
- Pose du regard de distribution pour alternance hebdomadaire en entrée de filtre vertical,
- Terrassement de la zone d'implantation destinée à l'accueil de la structure,



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

- Filtre vertical : structure agglos-coffrant de 4m x 2.5m avec géotextile et géomembrane,
- Coulage des fondations + montage de la structure agglos-coffrant,
- Pose du géotextile et de la géomembrane (étanchéité),
- Pose du drain d'évacuation diamètre 100 mm pour rejet des eaux traitées,
- Remplissage de la structure via 3 couches de granulats,
- Pose des éléments de finitions (grilles piétonnes, poutre centrale (reprise de charge), couvertines),
- Pose des répartiteurs sur toile de chanvre en entrée de filtre vertical,
- Pose de la cloison de séparation (séparation des deux lits filtrants en surface),
- Pose de PVC diamètre 100 mm pour rejet des eaux traitées vers la zone de rejet,
- Pose du regard de prélèvement en entrée de tranchée d'infiltration,
- Rejet dans une tranchée d'infiltration de 2m² : 4m x 0.5m,
- Pose du regard de bouclage en sortie de tranchée d'infiltration.

Chantier contrôlé et validé par le SDANC des Vosges.



(5/5 pour 25 avis)

Ets Barbaux Bâtiment

2001 route de Xertigny 88370

03.29.66.08.11

<http://www.barbaux-batiment.com>

contact@barbaux-batiment.com



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires