

**ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF**  
**CERTIFICAT DE CONFORMITE**

IEU

Référence cadastrale :  
D 788

Terrier Du Moulin De Lileau 16300 SALLES DE BARBEZIEUX  
Nombre de pièces principales : 6

Affaire suivie par - Résidence principale

**Vérification de l'installation**

- FOSSE TOUTES EAUX : 4 m<sup>3</sup>
- FILTRE A SABLE VERTICAL NON DRAINE : 30 m<sup>2</sup>
- EXUTOIRE : In situ

L'assainissement réalisé respecte l'avis du 11 juin 2012.

Suite à la visite du 7 février 2018, le dispositif d'assainissement réalisé est déclaré comme une installation **conforme** à la réglementation en vigueur (Arrêtés du 27 avril 2012 et du 7 septembre 2009 modifié le 7 mars 2012). **Le fond de fouille du filtre à sable a été réalisé en août 2012 et l'assainissement finalisé en février 2018. La fosse toutes eaux doit être vidangée pour faciliter la mise en place de la dégradation bactérienne (elle servait de fosse étanche). Attention, cet assainissement n'était prévu que pour les eaux usées de la maison. Aujourd'hui, il récupère les eaux usées d'une maison d'appoint et d'un mobile home. Il peut traiter un flux de pollution correspondant à 8 personnes.**

Fait à Touvérac, le 20 mars 2018,

Par délégation,

Vx

**Avis du Maire**

L'assainissement est .... *conforme* .....

Fait à **16300 SALLES DE BARBEZIEUX**, le **27 MARS 2018**

Le Maire  


**Ce document ne représente pas une garantie de fonctionnement. Toutes modifications du système d'assainissement sans l'avis du service rendent la conformité caduque. L'entreprise est responsable de la pose de la filière (respect du DTU 64-1). Le service vérifie que l'assainissement ne porte pas atteinte à l'environnement et à la salubrité publique.**

Page 2 sur 7



**Service Public d'Assainissement Non Collectif**  
Le Vivier – 16360 TOUVERAC  
Tél. : 05.45.78.16.53

## FORMULAIRE DE CONTROLE DE BONNE EXECUTION FILTRE À SABLE VERTICAL NON DRAINE

A Touvérac, le 21 mars 2018

Dossier : 360A201

Technicienne présente :

Dates : 08/08/2012 - 21/08/2012 - 07/02/2018 – 01/03/2018 (photos envoyées par mail)

Nom et prénom du propriétaire : M et Mme

Adresse de l'installation : Terrier du Moulin de Lileau 16300 SALLES DE BARBEZIEUX

Installateur : Propriétaire en 2012 et entreprise DUPIN en 2018

### IMPLANTATION DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

- Est-ce que les éléments de la filière d'assainissement sont disposés conformément au projet validé ?
  - Prétraitement oui
  - Traitement oui
- Respect des distances minimales du dispositif de traitement :
  - > 35 m d'un captage d'eau utilisé pour la consommation humaine oui  
(Cf. arrêté 6 mai 96 sur prescriptions techniques, art. 4)
  - > 5 m d'une habitation oui 10 m
  - > 3 m d'un arbre oui
  - > 3 m des limites de propriétés oui

### LA COLLECTE DES EAUX USEES<sup>1</sup>

- Accès possible par un regard ou un té de visite ? oui 1 té de visite
- La pente de la conduite de la maison vers la fosse est-elle suffisante pour permettre l'écoulement ? juste par endroit, 1.8 %  
avant la fosse toutes eaux
- Les diamètres intérieurs des canalisations d'amenée et d'évacuation sont-ils supérieurs ou égaux à 100 mm ? oui
- L'intérieur de la maison est-il en travaux ? oui
- Nombre d'évacuations raccordées à l'extérieur 4
- Les eaux usées et les eaux pluviales sont-elles collectées séparément ? oui
- Destination des eaux de pluviales ? non collectées

Observations : Actuellement, les eaux usées de la maison d'appoint ont été raccordées à la fosse toutes eaux. Le WC est équipé d'un broyeur. Une partie des tuyaux d'évacuation sont visibles dans le vide sanitaire de la maison. Le propriétaire a envoyé des photos des raccordements de la maison d'appoint et de la machine à laver qui est dans le mobile-home.

Le 1<sup>er</sup> mars 2018, la maison n'était pas habitable. Les propriétaires se sont installés dans la maison d'appoint.

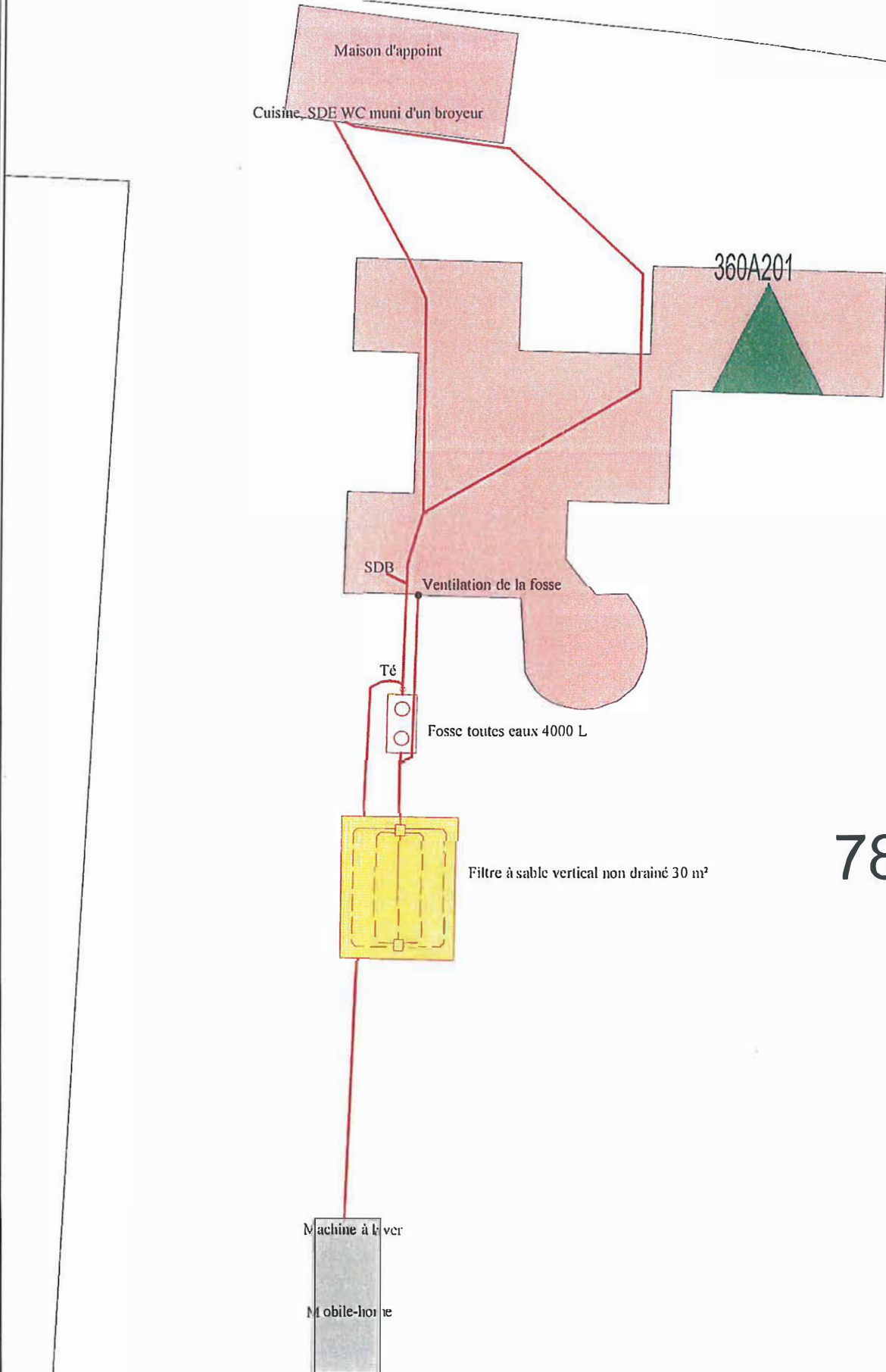
<sup>1</sup> Le service ne pénètre pas dans l'habitation. Les évacuations sont vérifiées d'après les dires du propriétaire ou de l'entreprise. Toutes les eaux usées doivent être raccordées à l'assainissement.

**LE TRAITEMENT :**

<u>Nature du fond de fouille du filtre à sable :</u>	alternance de blocs calcaire et argilo-calcaire
• Est-elle conforme à la demande d'assainissement ?	oui
• Le fond de fouille a-t-il été décompacté ?	oui
• Infiltration de l'eau (2 ou 3 seaux versés) <sup>5</sup> ?	moyenne
<u>Dimensionnement de la filière de traitement :</u>	
• La longueur du lit filtrant est-elle au moins égale à 5 mètres ?	oui 6,4 m
• La largeur du lit filtrant est-elle de 5 mètres ?	oui 5,2 m
• Le dimensionnement du lit filtrant drainé à flux vertical est-il en adéquation avec le projet validé ?	oui plus grand
• Protection contre les racines sur les parois du filtre à sable	non, pas d'arbres à proximité
<u>Système de répartition :</u>	
• Présence d'un regard de répartition ?	oui
• L'écoulement des effluents de la fosse vers le regard se fait-il correctement ?	oui 1,8 %, testé avec l'eau du WC broyeur
• L'équirépartition des effluents est-elle assurée ?	oui, testée avec de l'eau
• Y a-t-il un départ indépendant du regard de répartition vers chaque drain d'épandage ?	oui
• Les tuyaux de répartition sont-ils non perforés ?	oui
• Y a-t-il des raccords étanches entre les tuyaux de répartition et le regard ?	oui
• Tuyau plein de 1 m sur le drain central	oui
• Présence d'un regard de bouclage ?	oui
• Retour de chaque drain dans le regard ?	oui
• Présence d'un té de bouclage ?	non
• Présence de ventilation en bout des drains (préciser le nombre) ?	non
• Le bouclage du système est-il en canalisations pleines ?	non
• Nombre de drains de répartition : 5	
• L'espacement des tuyaux d'épandage est-il de 1m ?	à peu près
• Y a-t-il 0,5 m entre le bord du filtre et les premiers drains ?	à peu près
• Les orifices des tuyaux d'épandage sont-ils dirigés vers le bas ?	oui
• Présence de coudes 45°	oui
<u>Vérification des matériaux :</u>	
• Caractéristiques des graviers (type, carrière) :	12/22.4 siliceux carrière Garandean Passirac
• Présence de graviers lavés non calcaire en volume suffisant ?	oui
• Hauteur de gravier en haut du filtre :	0.2 m
• Caractéristiques du sable (type, carrière) :	0/8 carrière Garandean Passirac
• Présence de sable lavé non calcaire en volume suffisant ?	oui
• Hauteur de sable :	0.7 m
• Drains	2 fentes CR4
• Présence de la filtrogrille ?	non
• Le géotextile est-il placé correctement au-dessus des graviers ?	oui
Observations : Lors de la visite du 21/08/2012, la quantité de sable était insuffisante (50-60cm). Le propriétaire avait fait des fentes dans les tuyaux pour réaliser ses drains et il n'y avait pas de regard de bouclage.	
Le 07/02/2018, l'entreprise DUPIN a refait le filtre à sable et procédé aux raccordements des eaux usées de la maison d'appoint. Auparavant, il n'y avait que les eaux usées du mobile home qui étaient raccordées.	

<sup>5</sup> Il s'agit d'une appréciation visuelle et non d'un test de perméabilité. Ne remplace pas une étude à la parcelle réalisée par un bureau d'étude

# Descriptif de l'assainissement



788