



Service Technique d'Organisation et de Construction

Adresse : 760 RN 97 - 83210 La Farlède

Tél : 04.94.27.87.27. Fax : 04.94.27.87.28.

Sur Internet : www.septofiltre.com

Septofiltre™

Marques et Modèles déposés.

Distribué par: STOC ENVIRONNEMENT

Domaines d'application :

- Fosses toutes eaux,
- Bacs à graisse,
- Stations de relevage ...



Montage sur colonne de ventilation

La mise en oeuvre du SEPTOFILTRE est d'une grande simplicité. Il vous suffit de respecter les règles suivantes :

1. Couper le Tube (haut et bas) $\varnothing 100$ d' environ 360 mm

2. Enduire de colle PVC l'intérieur de la pièce A (Manchette A) puis l'emboîter jusqu'à buter sur le tube bas

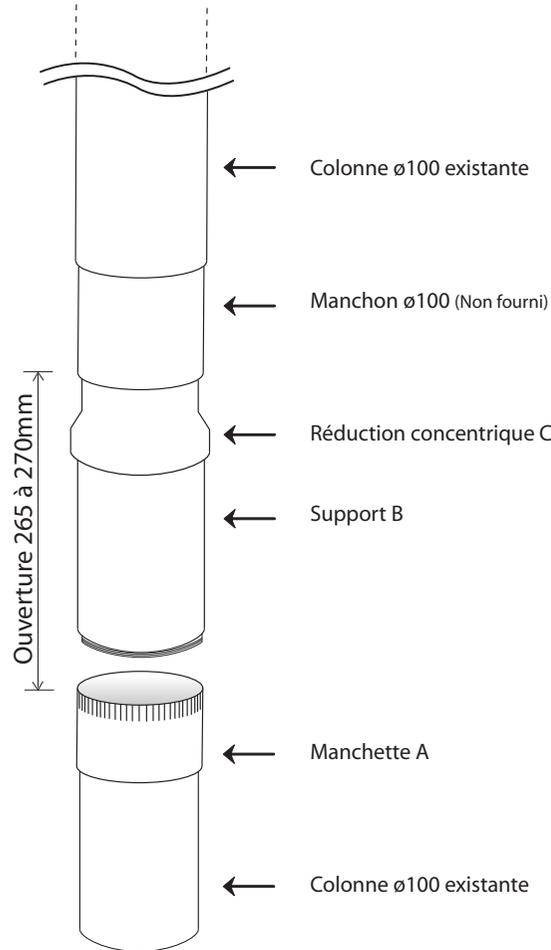
3. Enduire de colle PVC l'intérieur du manchon $\varnothing 100$, puis l'emboîter sur le tube haut afin d'obtenir une ouverture totale comprise entre 265 et 270 mm

4. Emboîter la pièce C (Réduction concentrique) dans le manchon, sans la coller.

5. Placer le Septofiltre dans son support B puis le visser sur la pièce A

6. Descendre la pièce C sur le support B, afin de reconstituer la continuité de la colonne.

ATTENTION :
Positionner les colliers de fixation nécessaires au bon maintien de l'ensemble de la colonne.



Le SEPTOFILTRE se positionne sur la fosse ou sur la ventilation secondaire. Placez le dans un endroit accessible pour faciliter le changement du filtre.

Fiche Technique

-1- INTERET

Le **Septofiltre** est une cartouche destinée à **piéger les odeurs générées par les systèmes d'assainissement**. Outre son **intérêt évident** en terme de confort sur les installations existantes, il permet de **simplifier le montage** des nouvelles installations.

-2- ORIGINE DES ODEURS

Tous **les systèmes d'assainissement**, même lorsqu'ils sont conçus dans les règles de l'art, sont **générateurs d'odeurs sulfureuses**. En effet, les tuyaux de gros diamètre apportent toutes **les conditions favorables au développement des bactéries sulfito-réductrices** qui fabriquent en faible quantité **de l'hydrogène sulfuré** (odeur d'œuf pourri). Mais notre nez est très sensible à ce gaz même lorsqu'il se trouve à l'état de traces dans l'air (quelques $\mu\text{g}/\text{m}^3$). De plus, ce gaz très lourd même évacué en hauteur, redescend lentement dans les jardins ou les niveaux bas des immeubles.

-3- PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le **Septofiltre**, utilise une technologie longtemps réservée aux domaines militaires, **la fibre activée**. Elle laisse passer l'air, mais **piège les odeurs 10 fois plus vite que le meilleur des charbons actifs**. De plus, elle **transforme l'hydrogène sulfuré en soufre natif qui reste piégé** de manière irréversible au sein même de la cartouche.

-4- MONTAGE

Sur **installation existante**, le **Septofiltre** s'intercale **sur la colonne de ventilation** au moyen de son support diamètre 100 (**Montage 1 - KIT C + cartouche**).

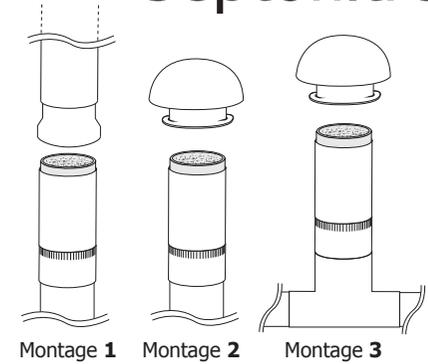
Si la **ventilation est extérieure** au ras du sol, le **Septofiltre 100** se place **sous le chapeau d'évent** au moyen d'un **porte-filtre** (**Montage 2 - KIT F + cartouche**).

S'il n'y a **pas de ventilation**, intercaler en sortie de fosse un **T droit** diamètre 100 et installer **Septofiltre 100** (**Montage 3**) avec son support et son **chapeau d'évent** (**KIT F + cartouche**). Sur **installation nouvelle**, Septofiltre permet d'**éviter le montage** de la colonne de ventilation jusqu'en **sommet de toiture**.



Pour des applications particulières le Septofiltre existe aussi en Diamètre 40 et 160mm

Septofiltre



-5- DUREE DE VIE

La **durée de vie** du **Septofiltre 100** varie de **1 à 3 ans**. Elle **dépend de paramètres très divers** : temps orageux, utilisation régulière des sanitaires (résidences secondaires), utilisation d'antibiotiques, utilisation de produits désinfectants, présence d'enfants ... Dans le cas des **assainissements autonomes**, la **vidange régulière obligatoire** sera l'occasion de changer le Septofiltre 100.

-6- DEVELOPPEMENT DURABLE

Le **développement durable**, ou **conception écologique**, doit être aujourd'hui **une priorité dans la mise au point de tout nouveau produit** : pour y répondre, **Septofiltre 100** est conçu jusqu'à l'emballage avec des matériaux celluloseux (issus du bois) et sa fabrication est **sans impact sur notre environnement**. En **fin de vie**, c'est un **déchet banal** qui peut être incinéré sans dégager de vapeurs toxiques ni former de déchets ultimes. Plus simplement, **Septofiltre 100** n'est **pas plus polluant qu'un morceau de carton**.

VOUS AVEZ APPRECIÉ L'EFFICACITÉ DU SEPTOFILTRE ?

POUR L'ENTRETIEN FACILE DE VOTRE FOSSE SEPTIQUE OU FOSSE TOUTES EAUX, UTILISEZ UNE FOIS PAR SEMESTRE SEULEMENT LE REGULATEUR BIOLOGIQUE " AMIBIO "

- Activation rapide et durable
- Réduction sensible des boues