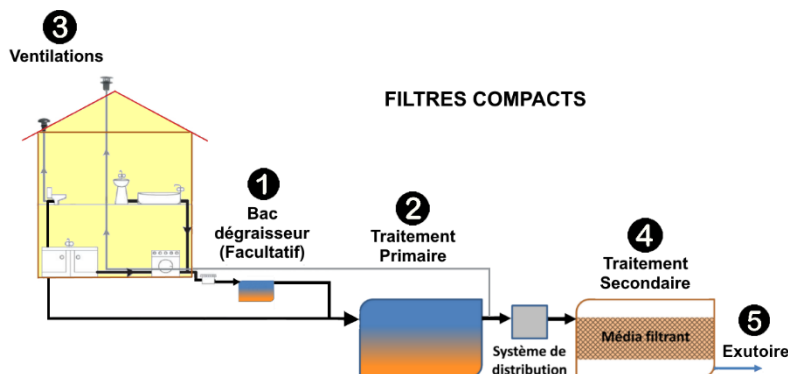


### SCHEMA TYPE D'UNE INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

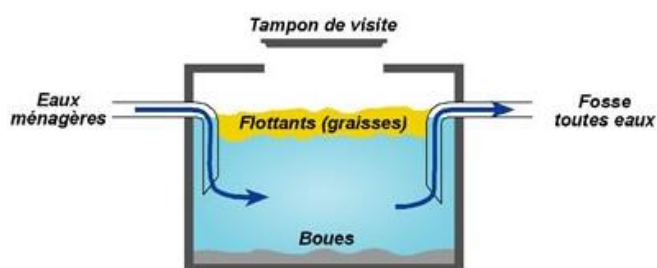


Ce guide fournit des informations générales pour vous sensibiliser à l'importance de l'entretien. **Les différents filtres compacts ont chacun leurs propres prescriptions d'entretien que vous trouverez dans le guide d'utilisation du fabricant correspondant.**

Tous ces guides sont disponibles sur le site :

<http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr> dans la rubrique « Entreprise » puis « Agrément des dispositifs de traitement ». Vous pouvez également vous rapprocher de notre service afin d'obtenir ce document.

### 1 BAC DEGRAISSEUR



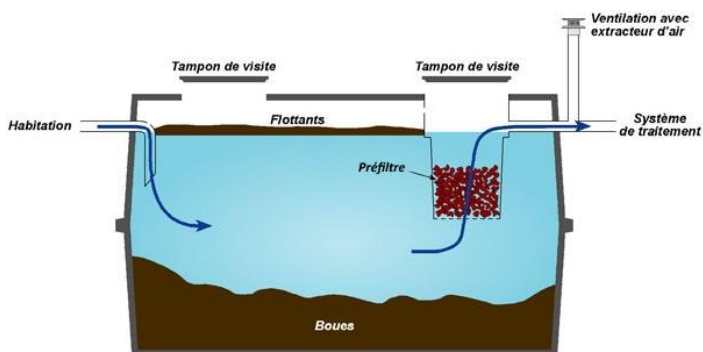
❖ **Fonction** : Il évite la formation de bouchons dans les canalisations et les drains en piégeant les graisses.

❖ **Entretien** :

- Retirer les graisses 1 à 3 fois par an
- Le vidanger en même temps que la fosse

❖ **Remarque** : Je confie les graisses à un professionnel agréé ou je les mets dans mon sac noir ou dans mon compost en veillant à leur recouvrement.

### 2 TRAITEMENT PRIMAIRE



❖ **Fonction** : Elle retient les grosses matières et commence le traitement, pour cela les eaux usées doivent y séjourner au moins 3 jours. Une fosse trop remplie ne peut pas assurer son rôle correctement.

❖ **Entretien** : La fosse toutes eaux doit être vidangée dès que le volume de boue est supérieur à la moitié du volume de la fosse (en moyenne tous les 4 ans pour une famille de 4 personnes).

### 2 PREFILTRE



Exemple de préfiltre

❖ **Fonction** : Il retient les matières en suspension. Un préfiltre colmaté laissera passer des matières vers le traitement qui se colmeta à son tour.

❖ **Entretien** : Nettoyer le préfiltre une à deux fois par an : obturer l'évacuation en sortie de fosse et sortir le matériau filtrant délicatement pour éviter tout départ de boues vers le traitement. Le nettoyer au jet d'eau.

❖ **Remarque** : Il existe de nombreux systèmes de préfiltres. Pour certains modèles, il est parfois nécessaire de se référer au guide d'entretien pour savoir comment les nettoyer.

### 3 VENTILATION



Ventilation secondaire  
Extracteur statique



Couvercle en bon état

Couvercle corrodé

❖ **Fonction :** Une bonne ventilation permet un fonctionnement optimal de la fosse, pour cela il doit y en avoir deux :

- **La Ventilation primaire :** piquée avant la fosse, c'est une décompression qui évite que les siphons se vident dans la maison, elle permet aussi une entrée d'air dans le système.
- **La Ventilation secondaire :** piquée en sortie de fosse, elle extrait les gaz corrosifs et évite les nuisances olfactives. Elle doit remonter à 40 cm au-dessus du niveau du faitage et être équipée d'un extracteur statique ou éolien.

### 4 TRAITEMENT SECONDAIRE / FILTRE COMPACT



Exemple : Filtre à copeaux de coco

Les systèmes compacts sont pourvus de matériaux filtrants différents en fonction des marques de fabricants. Cependant, le principe de fonctionnement tout comme les opérations d'entretien courant sont souvent proches :

#### Un contrôle visuel fréquent:

- ❖ Vérifier que l'eau se répartit bien sur l'ensemble de la surface du filtre.
- ❖ Identifier un éventuel défaut d'infiltration, il se caractérise par une stagnation d'eau plus ou moins importante en surface.

#### Un entretien périodique :

- ❖ Nettoyage du système de répartition. La périodicité d'entretien est propre à chaque filière, la moyenne étant de procéder au nettoyage une fois par an.
- ❖ Maintenir à un niveau homogène la surface du matériau filtrant.
- ❖ Remplacer le matériau filtrant (complet ou partiel). La fréquence est de 8 à 25 ans suivant les systèmes. Cependant la majorité des filtres ont une durée de vie de 10 ans.

**Reportez-vous au guide d'entretien de votre filière pour savoir précisément comment faire ces opérations d'entretien.**

**Les fabricants proposent souvent des contrats d'entretien pour le faire à votre place.**

### 5 EXUTOIRE



- ❖ **Fonction :** Evacue les eaux une fois traitées. Un exutoire bouché peut faire dysfonctionner l'ensemble de la filière.
- ❖ **Rejet en tranchée d'infiltration :**
  - Débroussailler la zone d'infiltration des eaux traitées pour éviter que les racines ne bouchent les drains.
- ❖ **Rejet en milieu superficiel :**
  - Dégager le point de rejet (au fossé) pour permettre la bonne évacuation des eaux traitées. (Débroussaillage, obstacle, curage...)

### POSTE DE RELEVAGE



Un poste de relevage peut parfois s'avérer nécessaire lorsqu'il n'y a pas assez de pente ou de place sur le terrain.

- ❖ Enlever régulièrement les dépôts dans le poste de relevage, veiller à ce que la pompe et les flotteurs restent propres.
- ❖ Vidanger le poste de relevage s'il y a présence de boues.