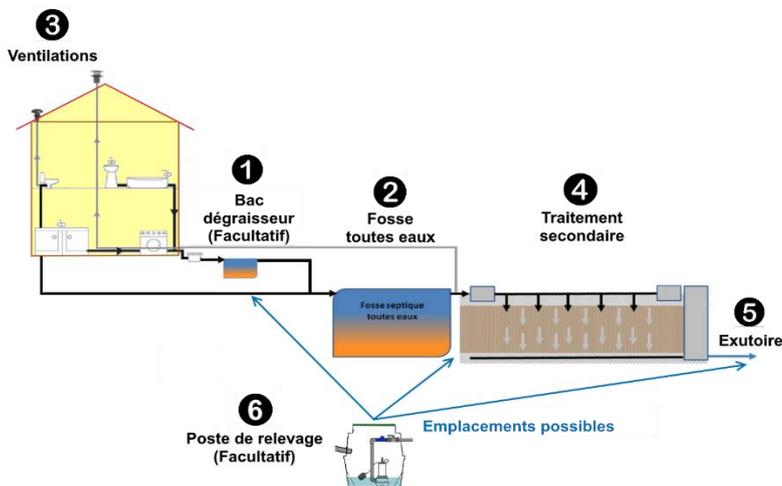


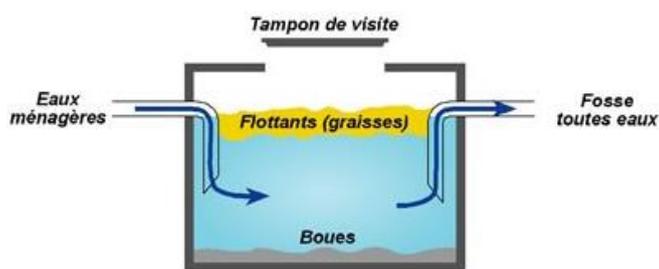
SCHEMA TYPE D'UNE INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF



Entretien votre installation permet de maintenir ses performances et de prolonger sa durée de vie, par conséquent les regards doivent rester accessibles pour permettre le contrôle et l'entretien du dispositif.

Pour préserver le traitement il ne faut aucune charge lourde dessus (voitures) ni de revêtement imperméable (béton, goudron) ni de plantations.

1 BAC DEGRAISSEUR



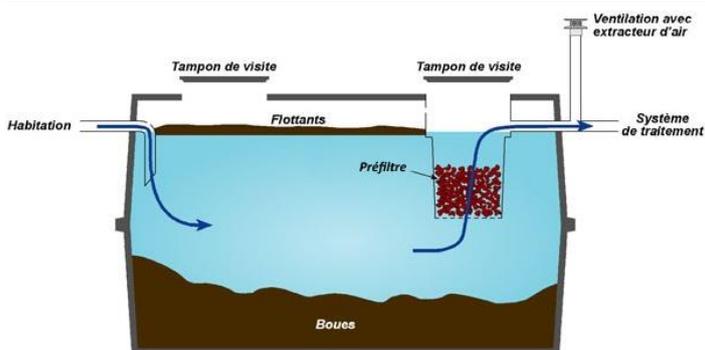
🍷 **Fonction** : Il évite la formation de bouchons dans les canalisations et les drains en piégeant les graisses.

🍷 **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 FOSSE TOUTES EAUX



🍷 **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



Préfiltre propre



Préfiltre colmaté

🍷 **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** : Si le matériau filtrant (ex : pouzzolane) est trop abimé ou impossible à nettoyer, il faudra le remplacer.

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



Regard propre



Regard présentant une
montée en charge

❖ **Regard de répartition (premier regard) :**

Il répartit équitablement les effluents vers chaque drain. Ce regard doit toujours être accessible et propre :

- S'il y a présence de dépôt cela provient d'un manque d'entretien de la fosse ou du préfiltre (voir point 2).
- En cas de montée en charge dans le regard cela peut indiquer un colmatage du système.

Attention ! Nettoyer ce regard au jet d'eau revient à pousser les « saletés » vers les drains et donc à risquer un colmatage ! En cas de présence de matières il faut les enlever.

❖ **Regards de bouclage / collecte situées au fond du filtre :**

Ces regards doivent être propres et sans montée en charge en eau. Dans le cas contraire, cela indique un problème d'entretien en amont ou sur le rejet.

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...)

6 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.