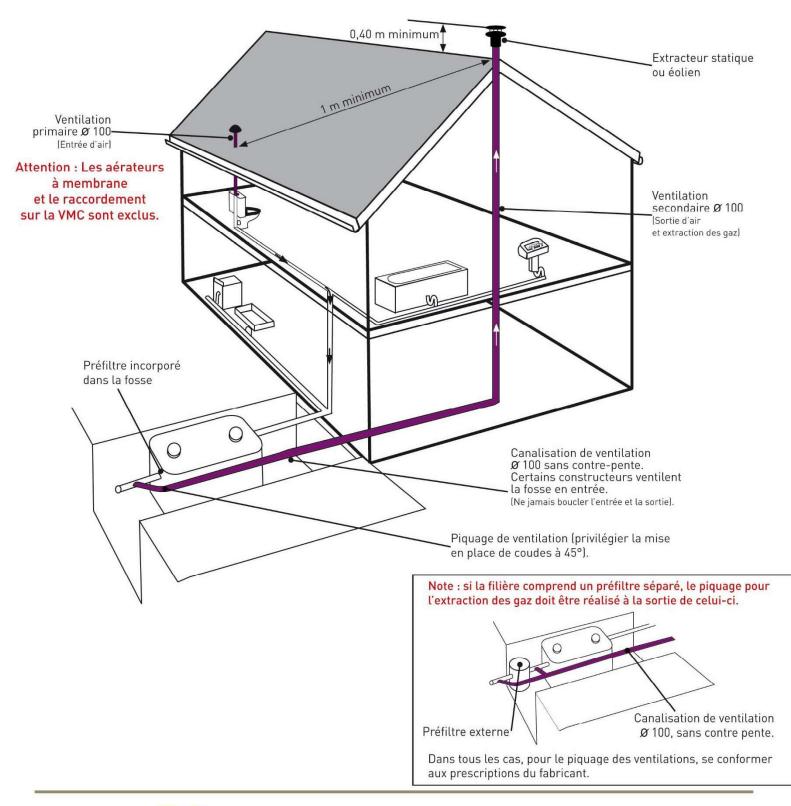
Schéma de principe des ventilations d'une installation d'assainissement non collectif



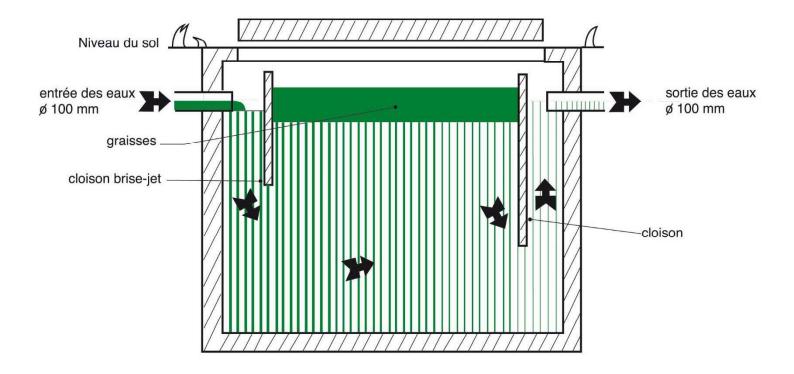






PRÉTRAITEMENT Le bac à graisses

Lorsqu'on a une longueur de canalisation importante entre la sortie des eaux de cuisine et la fosse toutes eaux, il est fortement conseillé d'intercaler un bac à graisses le plus proche possible de l'habitation (moins de 2 m).



Le bac à graisses reçoit :	Volumes en litres
Les eaux de cuisine seules	200 à 300
Les eaux de cuisine + salle de bain	500

PRÉCAUTIONS DE POSE:

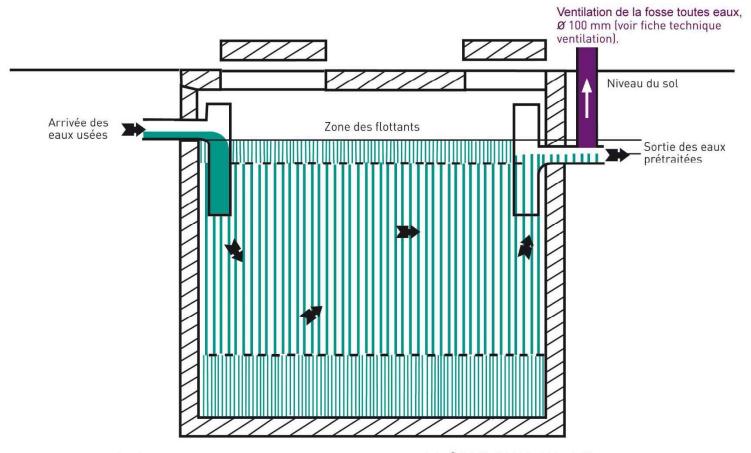
- Fond de fouille parfaitement plat et horizontal recouvert d'une couche de sable tassé.
- Le remplissage en eau du bac à graisses doit s'effectuer en même temps que le remblaiement manuel.
- Le couvercle arrivera au niveau du sol et restera facilement accessible pour permettre un bon entretien (Se référer à la fiche technique entretien).
- Prévoir une ventilation qui débouche hors toiture avec extracteur d'air pour évacuer les gaz malodorants produits dans le bac à graisses. (Diamètre 100 mm, se conformer aux prescriptions du fabricant).







PRÉTRAITEMENT La fosse toutes eaux



Volume de la fosse

Nombres de pièces principales	Volumes utiles minimum en m³
jusqu'à 5	3
6	4
7	5

Article R 111-1-1 du code de la construction et de l'habitation. Un logement ou une habitation comprend, d'une part, des pièces principales destinées au séjour ou au sommeil, éventuellement des chambres isolées et, d'autre part, des pièces de service, telles que cuisines ; salles d'eau ; cabinets d'aisance ; buanderies ; débarras ; séchoirs, ainsi que, le cas échéant, des dégagements et des dépendances.

PRÉCAUTIONS DE POSE:

- Fond de fouille parfaitement plat et horizontal recouvert d'une couche de sable tassé.
- Le remplissage en eau de la fosse toutes eaux doit s'effectuer en même temps que le remblaiement manuel.
- Le couvercle arrivera au niveau du sol et restera facilement accessible pour permettre un bon entretien (Se référer à la fiche technique entretien).
- Il est à prévoir une ventilation qui débouche hors toiture avec extracteur d'air pour évacuer les gaz malodorants produits dans la fosse toutes eaux. (Diamètre 100 mm).
- Dans le cas de terrains particuliers (gorgés d'eau, faible portance...), se reporter aux fiches de pose fabricant.

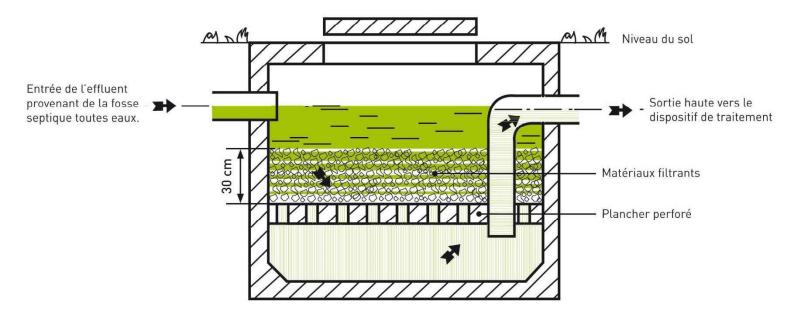






PRÉTRAITEMENT Le préfiltre

Préfiltre externe : on installe cet ouvrage lorsque la fosse toutes eaux n'est pas déjà prééquipée d'un préfiltre. En effet, certains fabricants l'intègrent directement dans la fosse.



Cet appareil a pour but de protéger le système de traitement placé en aval (épandage, filtre à sable...) contre les matières en suspension qui peuvent s'échapper de la fosse septique toutes eaux.

PRÉCAUTIONS DE POSE:

- fond de fouille parfaitement plat et horizontal recouvert d'une couche de sable tassé.
- Le remplissage en eau du préfiltre doit s'effectuer en même temps que le remblaiement manuel.
- Le couvercle arrivera au niveau du sol et restera facilement accessible pour permettre un bon entretien (Se référer à la fiche technique entretien).
- On peut prévoir une ventilation qui débouche hors toiture avec extracteur d'air pour évacuer les gaz malodorants produits par le préfiltre. (Diamètre 100 mm).





