

## La collecte

Les eaux usées sont produites à différents endroits de la maison. Il faut d'abord les collecter ❶ puis les diriger vers l'installation d'assainissement non collectif.

### Attention :

Les eaux de pluies ne doivent pas être évacuées vers la fosse.

## La ventilation

### La ventilation primaire :

A l'intérieur des habitations, les descentes d'eaux usées ❷ doivent être prolongées jusqu'au toit pour créer une prise d'air.

### La ventilation secondaire :

Des gaz sont produits au niveau de la fosse. Ils seront évacués par l'intermédiaire d'une ventilation efficace ❸ (possible à l'intérieur). La canalisation doit être munie d'un extracteur ❹ et déboucher à 40 cm au dessus du faîtage.

## Le prétraitement

La fosse toutes eaux assure l'élimination des particules solides et des graisses qui pourraient perturber le traitement.

La fosse doit être vidangée tous les 4 ans.

En sortie de fosse, les eaux sont débarrassées des particules indésirables (matières en suspension) grâce au préfiltre ❺ et peuvent ainsi être traitées par le sol.

### Attention :

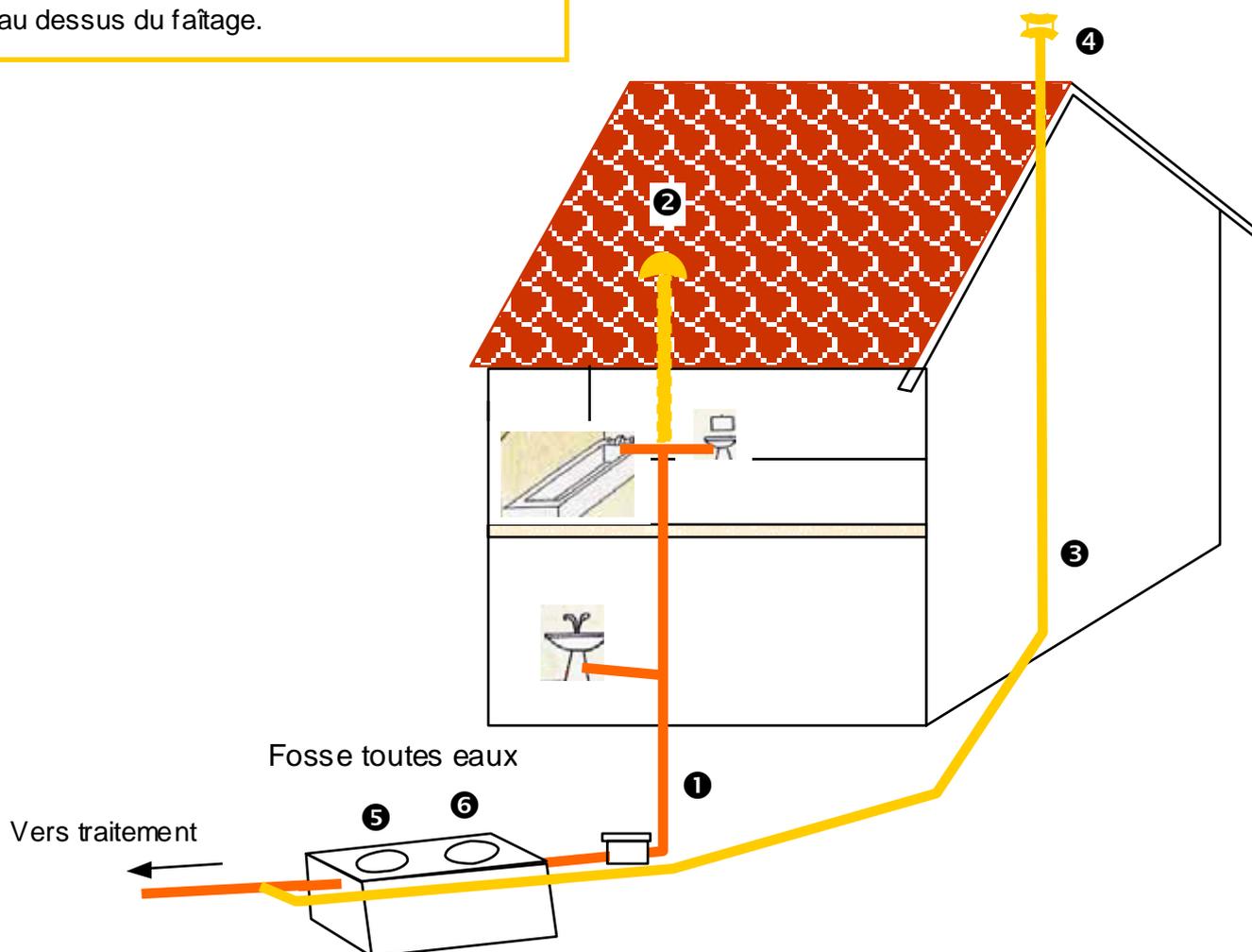
Les tampons d'accès de la fosse doivent être accessibles pour permettre sa vidange.

La fosse toutes eaux doit être installées au plus près de l'habitation, à faible profondeur et à l'écart des zones de passage de voitures.

### Dimensions :

Habitation de 5 pièces (*) ou moins	: 3 m <sup>3</sup>
Habitation de 6 pièces	: 4 m <sup>3</sup>
Habitation de 7 pièces	: 5 m <sup>3</sup>

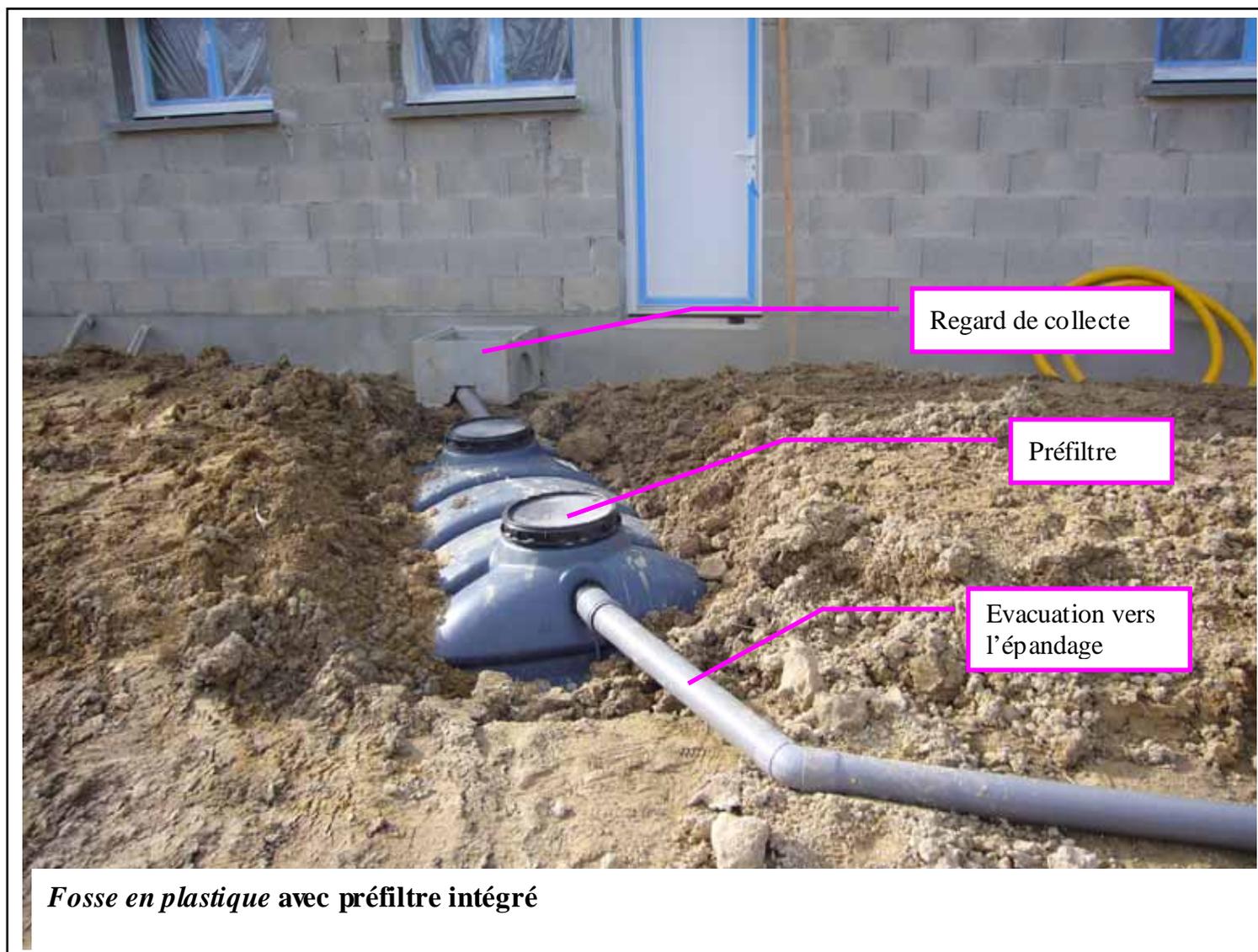
(\*) Pièces = nombre de chambres + 2



## Les fosses toutes eaux



*Fosse en béton avec préfiltre intégré*

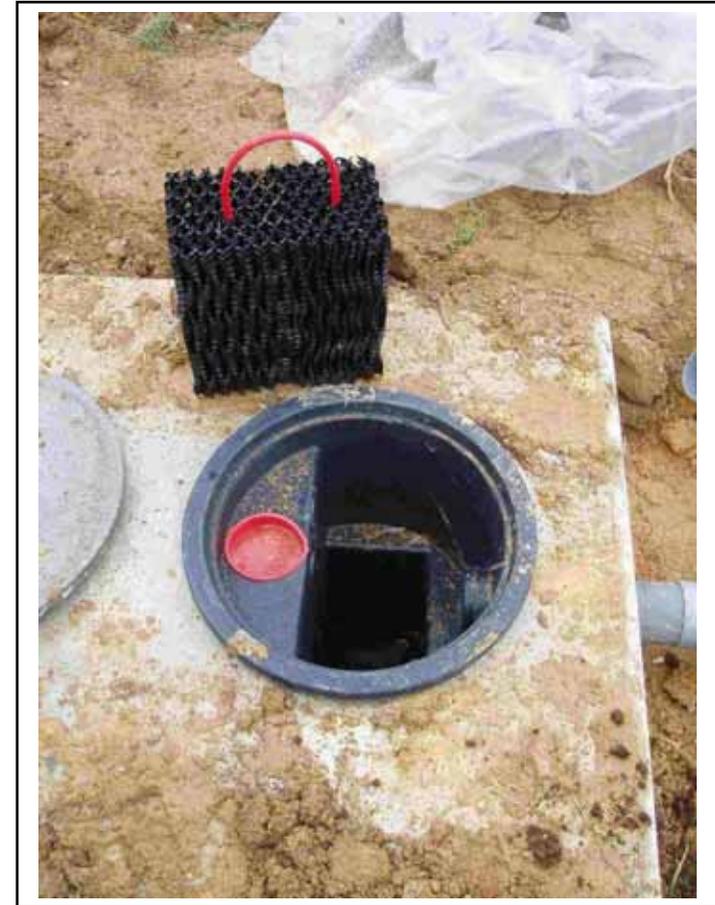


*Fosse en plastique avec préfiltre intégré*

## Les préfiltres piègent les Matières En Suspension



*Préfiltre en pouzzolane*



*Préfiltre en plastique alvéolaire (structure de nid d'abeilles)*



*Préfiltre en « fleurs de plastique »*

## Extraction des gaz



*Extraiteur éolien*





*Extracteur statique dépassant de 40 cm le faîtage du toit*



Vue grossie