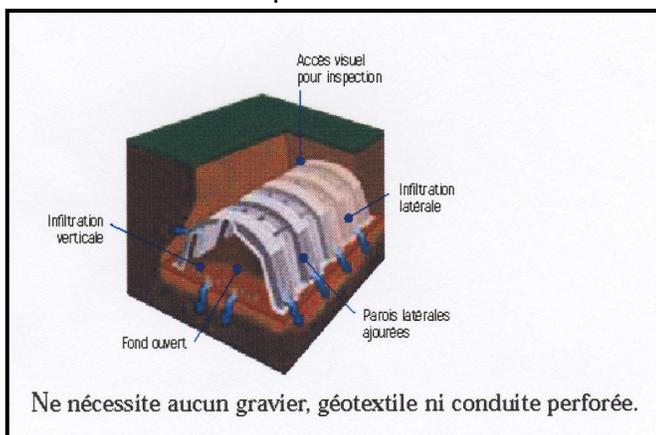


## LES CHAMBRES D'INFILTRATION

Dans le cas où votre propriété est difficile d'accès pour la construction avec des tuyaux perforés et de la pierre concassées une autre solution s'offre à vous, **les chambres d'infiltration.**

Les chambres d'infiltration sont une bonne alternative à l'élément épurateur conventionnel, car elles peuvent être installées sans gravier (sol très perméable et perméable). Les chambres d'infiltration sont conçues pour favoriser une infiltration verticale et latérale, de plus elles sont fabriquées pour empêcher l'infiltration de sable. Les chambres doivent être conçues de manière à résister au poids des terres et à prévenir la migration des particules fines du sol environnant. Il existe actuellement sur le marché deux types de chambres d'infiltration du sol; les chambres d'infiltration à fond ouvert et les chambres d'infiltration circulaire.

Le fonctionnement des chambres d'infiltration est simple. Les eaux usées provenant de la fosse septique sont acheminées dans les chambres et sont distribuées de façon verticale et latérale sur toutes les surfaces du sol en place. Leur conception en forme convexe permet une bonne aération du sol en place.

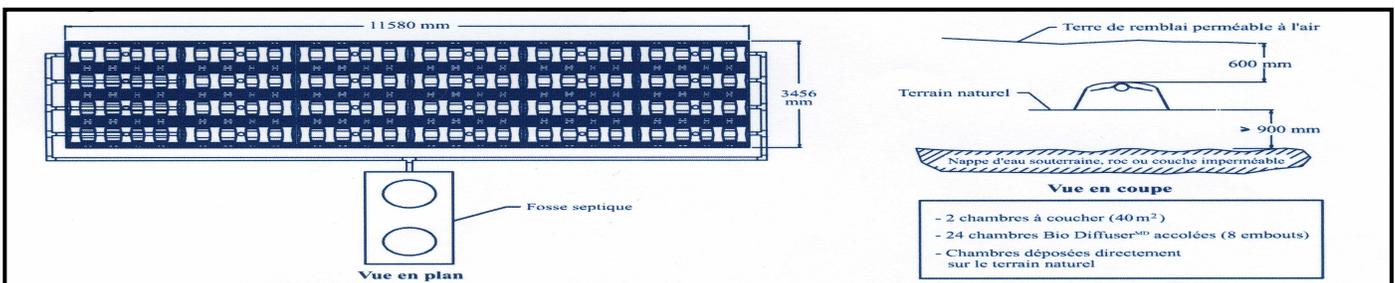


Source : [www.meiassainissement.com](http://www.meiassainissement.com)



Source : [www.meiassainissement.com](http://www.meiassainissement.com)

Lorsqu'un dispositif d'infiltration est construit avec des chambres d'infiltration qui ne sont pas munies de tuyaux d'alimentation, la longueur des lignes des chambres d'infiltration ne doit pas être supérieure à 6 mètres à partir du point d'alimentation des eaux. De plus, les chambres doivent être accolées ou être espacées d'au plus 1,2 mètre et doivent couvrir toute la superficie.



Source : [www.meiassainissement.com](http://www.meiassainissement.com)