



## STATION D'ÉPURATION «EYVI 07 PTE » : 7 EH POUR LA MAISON INDIVIDUELLE

Filière d'épuration compacte, écologique, réglementaire.

p 1/2

**Permet de s'affranchir** : de la fosse septique et de ses produits associés, de l'épandage dans le sol ou du filtre à sable qui se colmate.

**Permet d'éviter les mauvaises odeurs. S'installe dans moins de 3 m2.**

**Le traitement des eaux usées est une obligation légale.**

**Station conforme à la norme EN 12 566-7 (CE), réglementaires suivant l'arrêté du 7 sept 2009.**



**Agrément n° 2011-008**

**Garanties :**  
Matériels 1 an  
Cuve 10 ans

Un **bassin de prélèvement** placé en aval doit permettre de réaliser des prélèvements d'échantillons.

Notre **contrat d'entretien est effectif dès la mise en service.**

**Gestion des boues résiduelles :**

Avenir Eco prend en charge les boues résiduelles (**agrément**).

Avec accord du SPANC, nous pouvons également dimensionner un petit **filtre planté de roseaux**.

**Les stations d'épuration biologique** reçoivent toutes les eaux usées (eaux vannes et eaux ménagères), à l'exclusion des eaux de pluie. Cette station se compose de deux bassins séparés dans une même cuve : le bassin d'aération et de clarification. Les eaux usées se déversent dans la **bassin d'aération**, puis elle passent par débordement dans le second bassin : le clarificateur.

Dans cette zone de décantation, les matières qui décantent en fond de cuve, sont alors reprises par une pompe de recirculation. Le clarificateur permet une séparation finale des eaux avec la charge organique avant le rejet. Les «flocs ou boues» sont ainsi piégés dans le second compartiment.



Référence	Capacité	Capacité	Largeur Longueur Hauteur	Poids	Alim	Equipements
ASN EYVI 07 PTE	7 EH 0,42 Kg DBO5/j	2500 litres	1,27 m 1,80 m 2,05 m	110 Kg	Mono 230V 64 W	cuve, coffret de commande, compresseur, électro-mécanique.

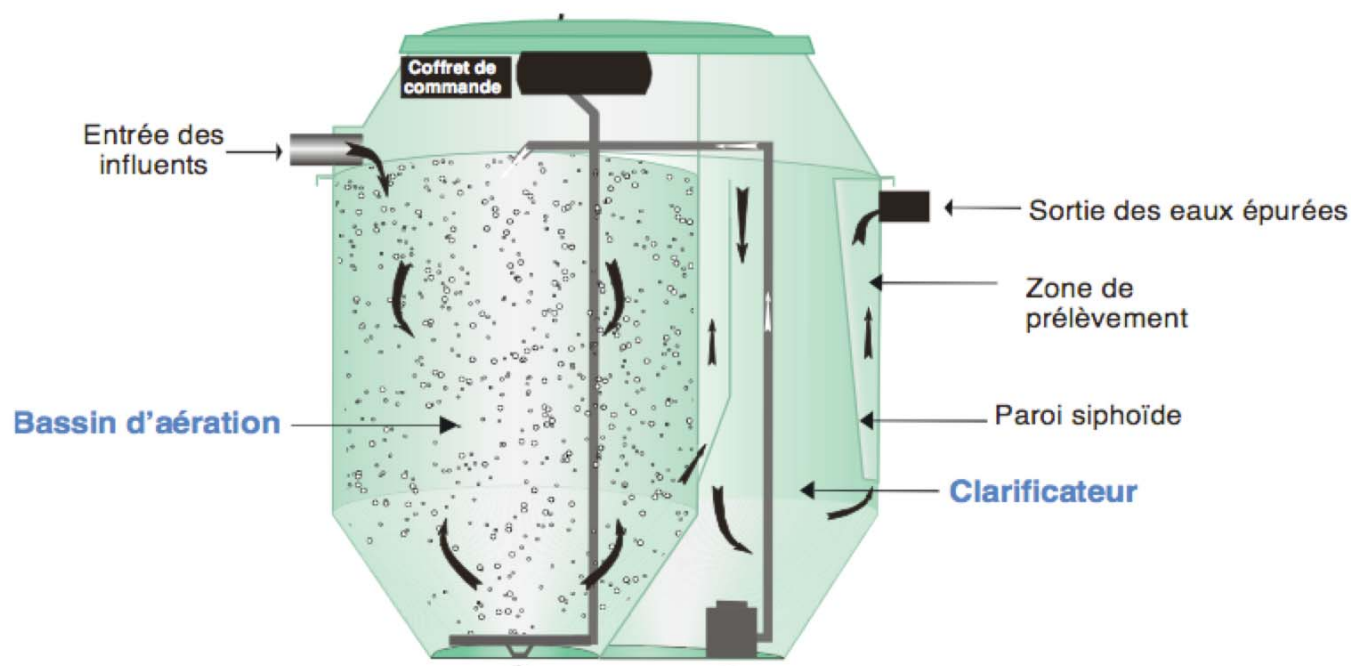


## STATION D'ÉPURATION «EYVI 07 PTE » : 7 EH POUR LA MAISON INDIVIDUELLE

Filière d'épuration compacte, écologique, réglementaire.

p 2/2

### Schéma d'installation en conditions normales



	07 PTE
<b>Dimensions extérieures</b>	Hauteur : 2,05 m Largeur : 1,27 m Longueur : 1,80 m
<b>Dimensions intérieures</b>	Largeur : 1,21 m Longueur : 1,74 m Hauteur : 1,98 m
<b>Hauteur Fil d'eau d'entrée</b>	- 40 cm
<b>Hauteur Fil d'eau de sortie</b>	- 55 cm
<b>Volumes utiles</b>	2500 L
<b>Surface</b>	2,29 m <sup>2</sup>
<b>Masse</b>	110 kg
<b>Diamètre des raccords</b>	Ø 100
<b>Puissance</b>	0,64 kW