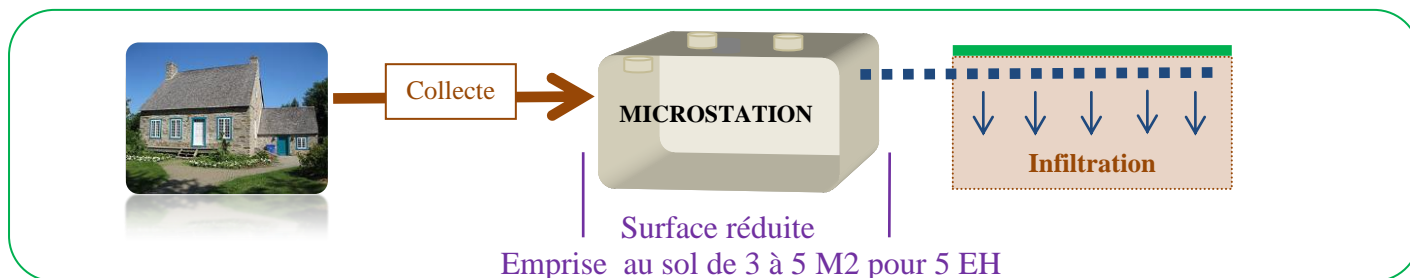


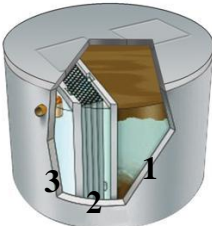


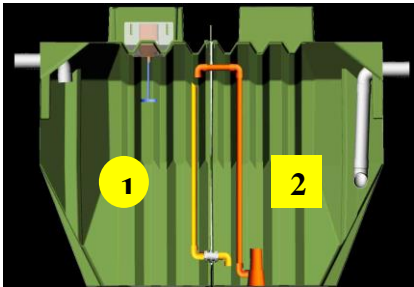
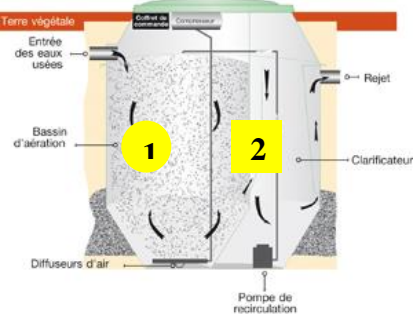

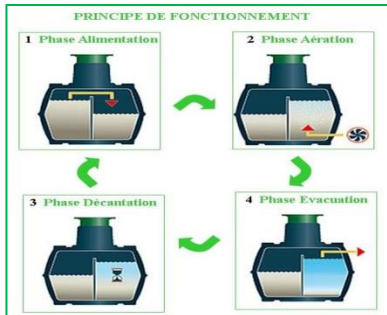
## ❖ LES MICROSTATIONS

Les eaux usées collectées se déversent dans une Microstation d'épuration Agréée qui assure le traitement des eaux avant d'être infiltrées dans le sol.



Ces systèmes comportent généralement une cuve (ronde, ou rectangle) divisée en 2 ou 3 compartiments et sont équipées de générateur d'air, de membranes, de moteur, de turbine, et/ou de pompes (suivant les principes d'épuration des constructeurs).

### 3 grandes familles de microstations

Les Cultures Fixées	Les Cultures Libres	Les S.B.R.
 <p><b>1- Décanteur primaire</b> <b>2- Réacteur Biologique</b> <b>3 - Clarificateur</b></p> <p>Cuve de 4500L à 6000L. (5EH)</p> <p>Surface FTE+Traitement : 4 à 8 M2 Profondeur : 2,00 M à 2.80 M</p>  <p><b>Estimation Coût entretien</b> Consommation électrique : 40 à 50 €/an Vidange : 30% 18 à 24 mois : 100€/an Renouvellement 6 à 8 ans : 150€/an <b>Contrat entretien recommandé</b></p> 	 <p><b>1- Réacteur Biologique</b> <b>2 – Clarificateur</b></p> <p>Cuve de 2500L à 4000L.</p> <p>Surface FTE+Traitement : 4 à 6 M2 Profondeur : 1,60 M à 2,20 M</p>  <p><b>Estimation Coût entretien</b> Consommation électrique : 40 à 50 €/an Vidange : 30% : 3 à 18 mois : 250 €/an Renouvellement 5 à 7 ans : 150€/an <b>Contrat entretien recommandé</b></p>	 <p><b>1 – Cuve tandon</b> <b>2 – Réacteur Biologique</b></p> <p>Cuve de 4500L à 8000L.</p> <p>Surface FTE+Traitement : 4 à 8 M2 Profondeur : 2,20 M à 3.00 M</p>  <p><b>Estimation Coût entretien</b> Consommation électrique : 50 à 60 €/an Vidange : 30% : 12 à 24 mois : 100 €/an Renouvellement 5 à 8 ans : 150€/an <b>Contrat entretien recommandé</b></p>

**En sortie de traitement, l'eau traitée doit être infiltrée.**

**La longueur de la tranchée d'infiltration est en fonction de la perméabilité du sol récepteur**

Plus d'informations et visualiser les guides de l'utilisateur rendez-vous sur :

<http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/agrement-des-dispositifs-de-traitement-r92.html>