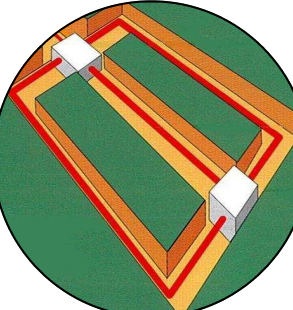
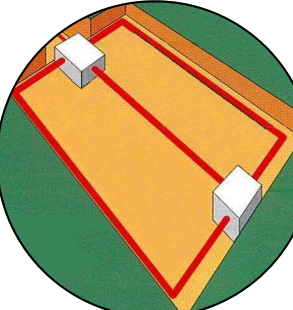
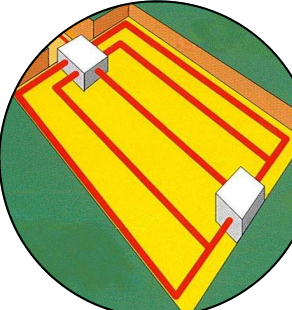
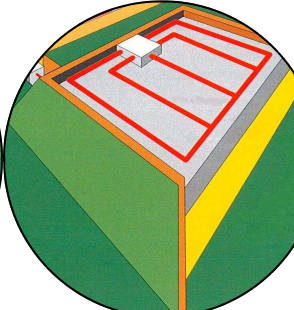
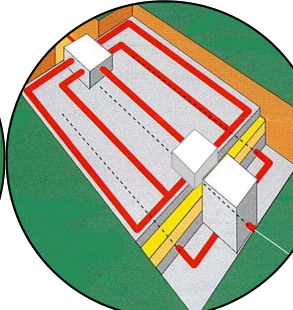
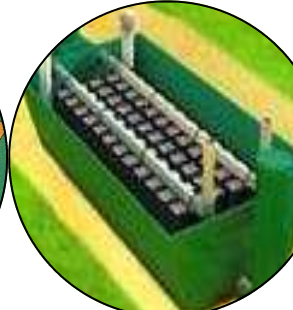
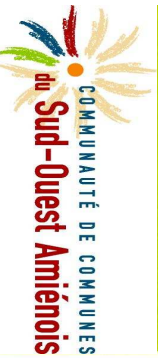
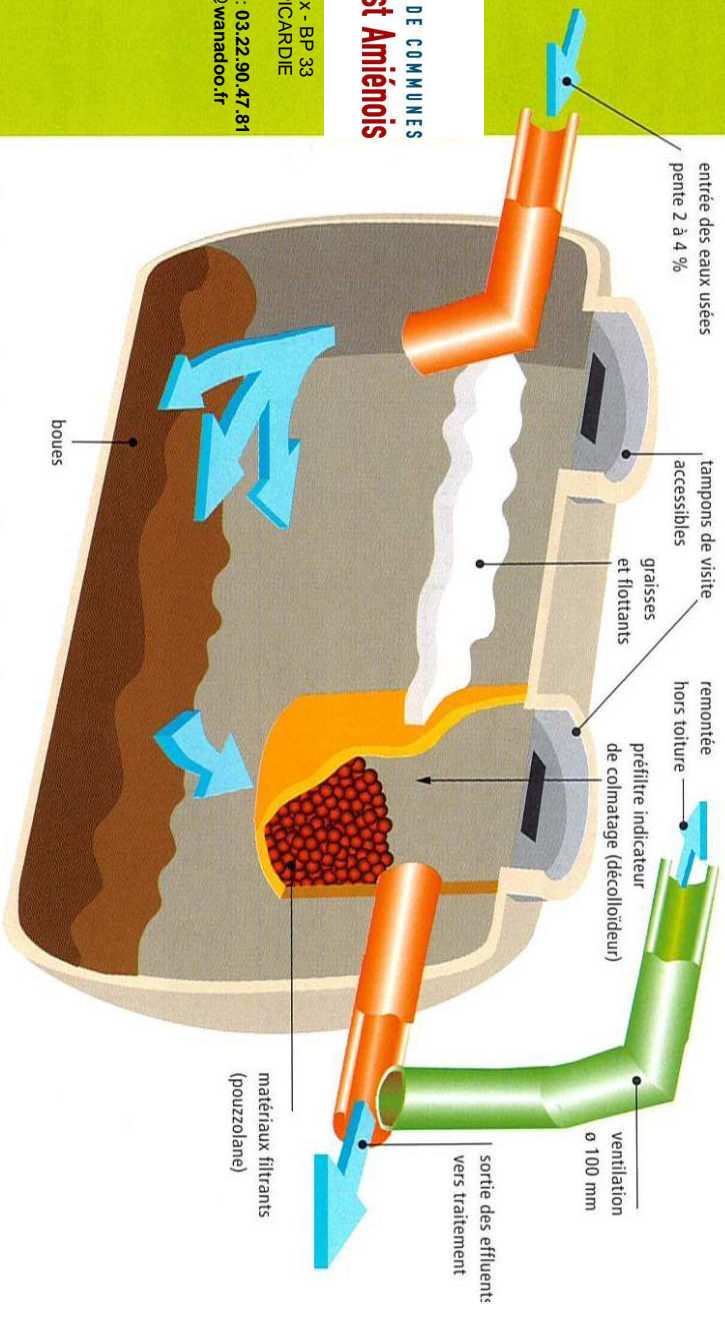


2 - DISPOSITIFS DE TRAITEMENT

Dispositif	Epannage à faible profondeur	Lit d'épandage à faible profondeur	Lit à massif de sable non drainé	Terre d'infiltration	Lit à massif de sable drainé	Lit à massif de zéolithe drainé
Critères de choix	Surface disponible suffisante Terrain perméable stable	Surface disponible suffisante Terrain sableux instable	Surface disponible suffisante Terrain trop perméable	Surface disponible suffisante Nappe d'eau affleurante	Surface disponible suffisante Sol imperméable	Surface disponible insuffisante 5 pièces principales max.
Schéma simplifié						
Caractéristiques	Utilisation du sol en place pour filtration et dispersion Fouilles par tranchées	Utilisation du sol en place pour filtration et dispersion Fouille unique d'infiltration	Utilisation de sable lavé pour filtration Utilisation du sol en place pour dispersion Fouille unique d'infiltration	Utilisation de sable lavé pour filtration Utilisation du sol en place pour dispersion Mise en place hors-sol	Utilisation de sable lavé pour filtration Exutoire nécessaire pour dispersion Fouille unique	Utilisation de zéolithe pour filtration Exutoire nécessaire pour dispersion F.T.E de 5 m ³ + coque étanche
Coût estimatif travaux € TTC	4000	5000	6000	6000 (+ 2000 si pompe)	7000 à 8000 (selon exutoire)	à partir de 7000 (selon exutoire et fabricant)

La Fosse Toutes Eaux

SON RÔLE



8 rue Porte Boiteux - BP 33
80290 POIX DE PICARDIE
tél : 03.22.90.19.65 - fax : 03.22.90.47.81
mail : spanc.ccsa@wanadoo.fr

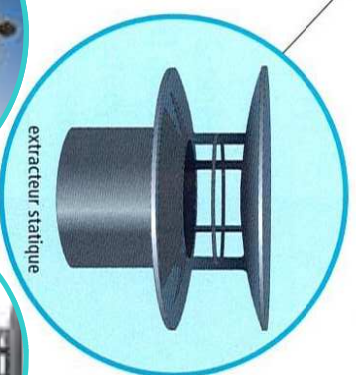
Remarque

Ce système de pré-traitement génère des gaz de fermentation (corrosifs et nauséabonds) qui doivent être évacués au-dessus du toit par un système de ventilation muni d'un extracteur statique ou éolien. Les canalisations constitutives de l'entrée de l'évacuation ont un diamètre identique à ceux des canalisations de branchement avec un diamètre minimal de 100 mm. Dans la mesure du possible il faut éviter les coudes à 90°.

La fosse toutes eaux, en débarrassant les effluents bruts des matières solides, évite le colmatage des drains. Elle permet donc aux effluents d'être liquéfiés par décantation et flottation.

La fosse toutes eaux permet :

- de collecter toutes les eaux usées : eaux vannes (WC) et eaux ménagères (cuisine et salle de bains)
- de liquéfier partiellement les effluents
- de retenir les matières solides (boues de décantation) et les flottants (graisses...)



extracteur statique



extracteur éolien

