

AIDE POUR L'ÉLABORATION D'UN PLAN DÉTAILLÉ D'UN ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF COMPLET

Un système d'assainissement non collectif complet comporte plusieurs étapes successives, indiquées par le schéma ci-dessous.



Pour comprendre au mieux le projet et donner son avis, le SPANC a besoin d'un plan détaillé des différents ouvrages envisagés. Voici ci-dessous les éléments d'une filière d'assainissement et leur représentation.

Tout plan ne respectant pas ces représentations sera rejeté par le SPANC.

1	COLLECTE	EVACUATIONS	REGARD DE VISITE/ COLLECTE
	À quoi ça sert ? <i>Elles emmènent les eaux usées en dehors du bâtiment.</i>		<i>Il permet de s'assurer du bon écoulement des eaux usées et de réaliser un curage de la canalisation en cas de bouchage.</i>
Représentation			
Indication à donner sur le plan	Préciser le type d'évacuation : WC, Cuisine, Salle de bain ... (Une évacuation peut recueillir plusieurs types d'eaux usées) Préciser la location de la ventilation primaire (souvent sur la colonne de chute d'eau)		
2	PRÉTRAITEMENT	BAC DÉGRAISSEUR	FOSSE TOUTES EAUX
	À quoi ça sert ? <i>Il retient les graisses des eaux ménagères. Suivant la provenance des eaux ménagères, son volume diffère.</i>		<i>La fosse septique ou toutes eaux traite 30% de la pollution. La fosse septique ne reçoit que les eaux des WC (vannes). La fosse toutes eaux reçoit toutes les eaux usées.</i>
Représentation			
Indication à donner sur le plan	Son volume en litres	Son volume en m ³ La présence d'une ventilation	

3

TRAITEMENT

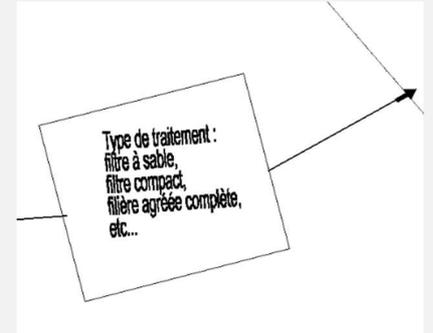
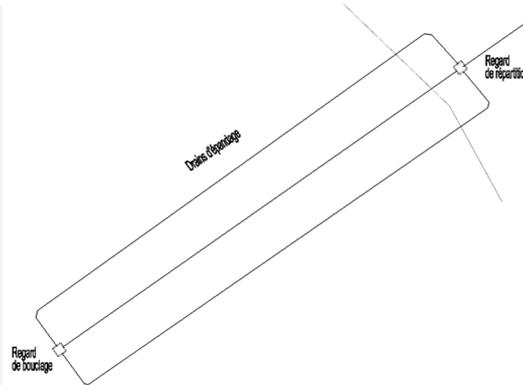


À quoi ça sert ?

TRAITEMENT PAR INFILTRATION	TRAITEMENT DRAINÉ
-----------------------------	-------------------

Il traite les 70% restants de pollution. Cela peut être un épandage comme un massif filtrant compact ou non. Le choix dépend notamment des caractéristiques du sol.

Représentation



Indication à donner sur le plan

Son type (tranchées d'infiltration, filtre à sable vertical drainé, filière compacte agréée ...)
Son dimensionnement selon son type pour une filière classique (3 x 20m, 30 m² ..) ou son modèle et son n° d'agrément pour les filières agréées
Les différents regards présents pour les filières classiques (répartition, bouclage, et collecte pour drainées)

+

ÉLÉMENTS OPTIONNELS

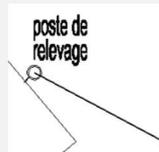
À quoi ça sert ?

POSTE DE RELEVAGE	CHASSE À AUGET
-------------------	----------------

C'est un ouvrage comprenant une pompe spécifique pour relever les eaux usées traitées ou non lorsqu'elles ne peuvent s'écouler gravitairement.

C'est un ouvrage permettant une meilleure répartition des eaux prétraitées au niveau du traitement.

Représentation



Indication à donner sur le plan

Son type d'eaux relevées (eaux brutes, prétraitées, traitées)

Son volume en litres

4

ÉVACUATION



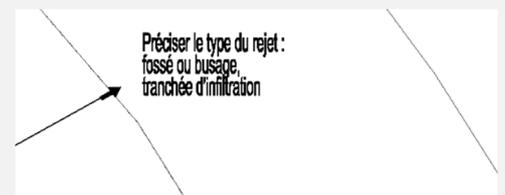
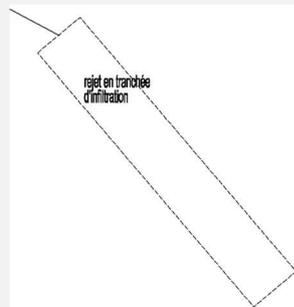
Quels sont les modes d'évacuation ?

INFILTRATION	MILIEU SUPERFICIEL
--------------	--------------------

L'infiltration est le mode privilégié par la réglementation pour évacuer les eaux usées traitées. Cependant, il faut que le sol et/ou le sous-sol s'y prêtent. L'infiltration peut se faire soit par un ouvrage dédié (puits d'infiltration, tranchées de dispersion ...), soit au droit des ouvrages de traitement lorsqu'ils ne sont pas imperméabilisés (épandage, filtre à sable non drainé ...).

Lorsque le sol et/ou le sous-sol ne le permettent pas, les eaux usées traitées sont rejetées dans un milieu superficiel (fossé, busage pluvial ...).

Représentation du mode d'évacuation :
Ne sont concernées que les filières drainées



Indication à donner sur le plan

Son type (tranchées de dispersion, zone d'infiltration)
Son dimensionnement (2x10m, 5 m² ...)

Son type (fossé, mare, réseau pluvial ...)
L'appartenance de l'exutoire si différent du propriétaire déposant le projet (communal, départemental, chez M. XY ...)

EXEMPLES DE SCHEMAS COMPLETS

Liste non exhaustive

