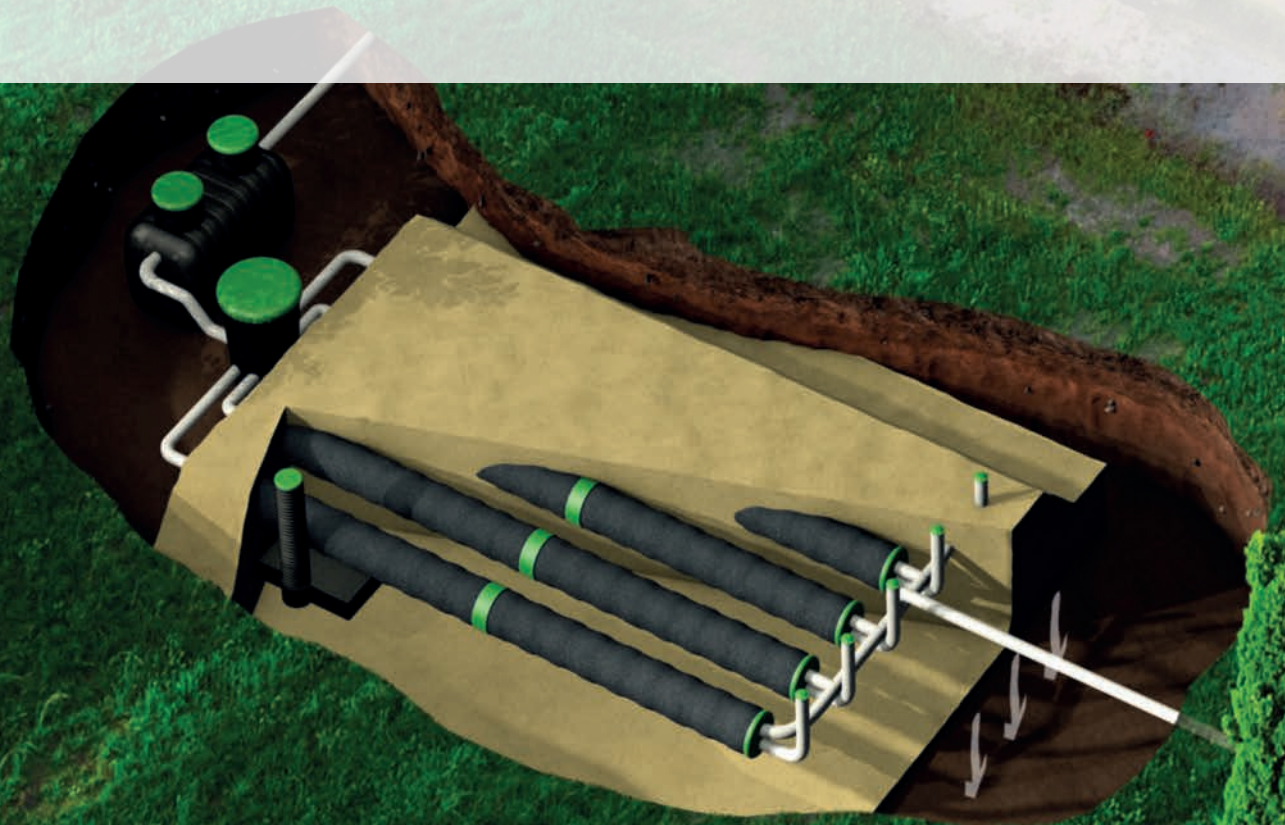




Assainissement non collectif

07

SYSTÈME ADVANCED ENVIRO))SEPTIC^{MD}



ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

SYSTÈME ADVANCED ENVIRO))SEPTIC^{MD}

ADVANCED
ENVIRO))SEPTIC^{MD}

FILTRE À SABLE NOUVELLE GÉNÉRATION

- + Gain de 30 cm FES / FASD
- + Sans entretien*
- + Garantie 20 ans
- + Plus de 50 ans de durée de vie

TECHNIQUE
COURANTE
C2P
LISTE VERTE

AGREMENT MINISTÈRE
Agréé 5 à 20 Eh
n°2019-00
ETANCHE



CC
FAT
AVIS
TECHNIQUE
ENVIRO-SEPTIC S
n°172/18-333_V4



Dimensionnement



Soit 6,10 m = 1 Équivalent habitant

Clarinette

Facilité de pose & gain de temps



Pré-montage tubes PVC
et raccords pour répartition,
ventilation et piézomètres

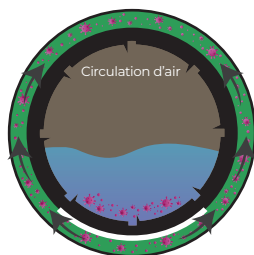
*Sauf vidange de la fosse toutes eaux
à 50% de son volume de boue.



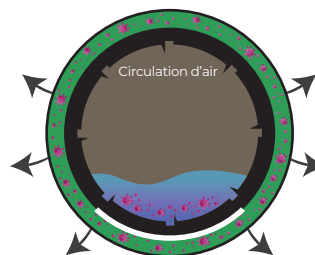
Montée en charge et refroidissement des effluents prétraités



Action des bactéries au niveau de la membrane fibreuse



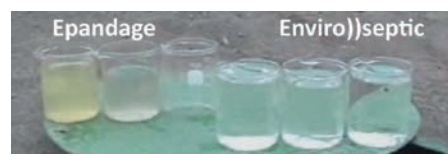
Réparation des effluents sur toute la longueur des conduites par capillarité



Infiltration des effluents déjà traités dans le sable

Alternance des bactéries aérobies et anaérobies pour un traitement optimal

Une étude comparative entre l'épandage traditionnel et les conduites Advanced Enviro))septic est consultable sur le site www.dboexpert-france.fr sur les performances épuratoires du Système Enviro))septic et intégralement disponible sur demande.



BOÎTE (REGARD) DE RÉPARTITION - ENVIRO))SEPTIC^{MD}

020



Ø (mm)	Ø tampon (mm)	Hauteur (mm)	Ø E / S (mm)	Hauteur E / S (mm)	Poids (kg)	CODE
340 x 340	560	410	100	variable	4	A1 010BA0045

REHAUSSE BOÎTE (REGARD) DE RÉPARTITION - ENVIRO))SEPTIC^{MD}

020



Ø (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	CODE
560	15	1,50	A1 010BA0065
560	30	3	A1 010BA0070

BOÎTE (REGARD) DE COLLECTE - ENVIRO))SEPTIC^{MD}

020



Désignation	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø E / S (mm)	Hauteur E / S (mm)	Poids (kg)	CODE
Regard	350	114	100	variable	7,5	A1 010BA0055
Rehausse	350	13,5	-	-	-	A1 010BA0060

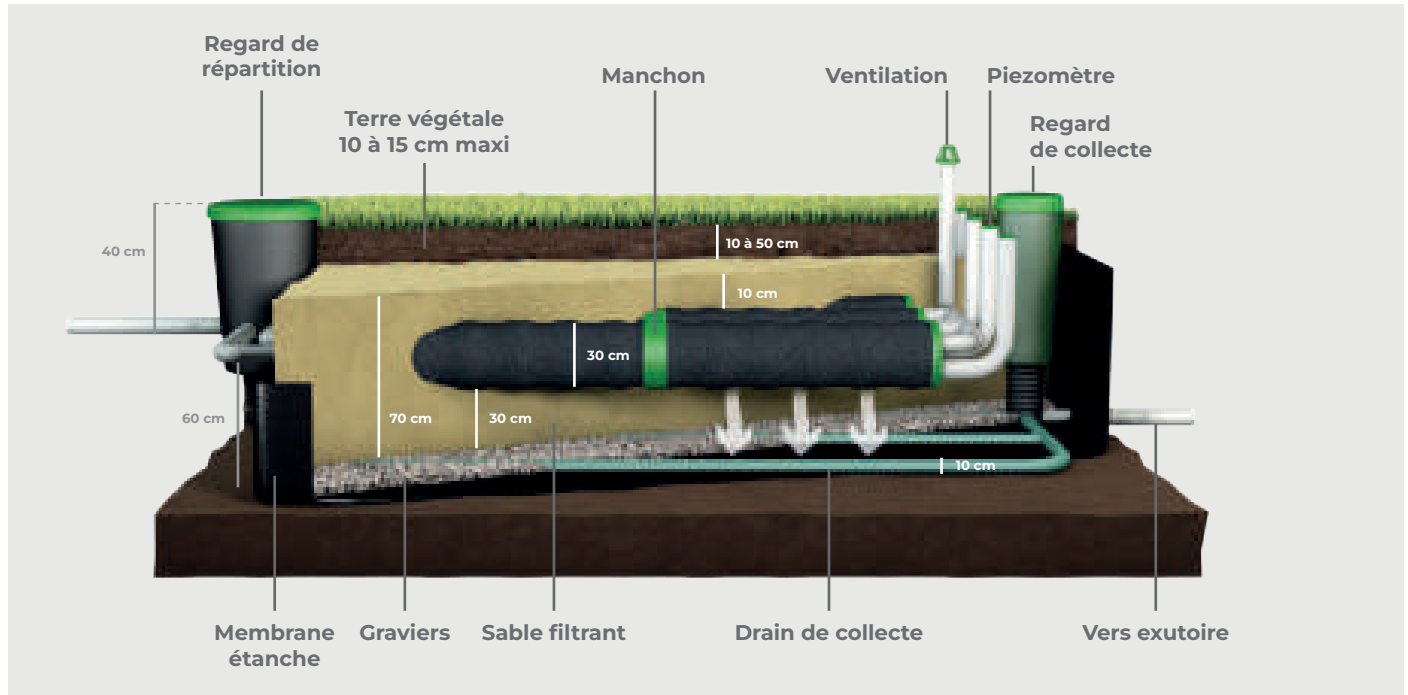
ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

LE SYSTÈME ENVIRO))SEPTIC® DRAINÉ

TRAITE & DRAINE LES EAUX USÉES
acheminement vers un exutoire

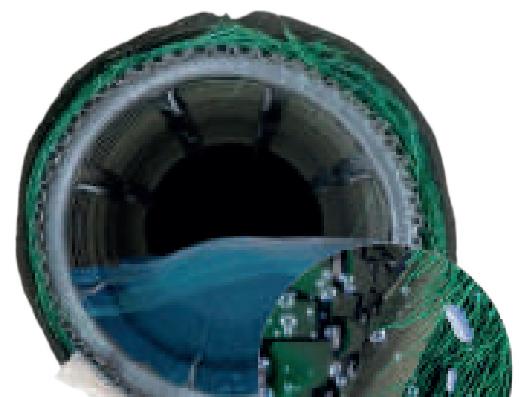
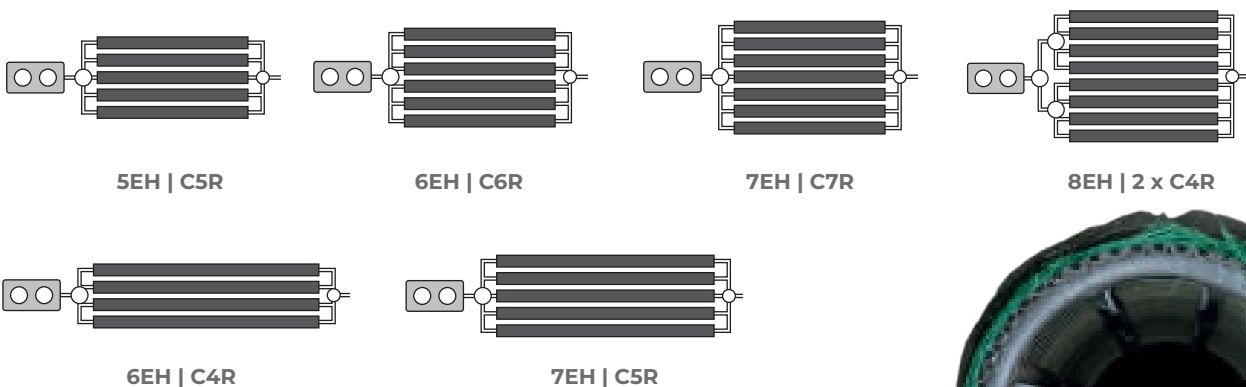
AGRÈMENT IMPERMÉABLE 400 µ
2012.011_mod3

AVIS TECHNIQUE ÉTANCHE PVC 1 mm
DTA N°17.1/18-333_V4
AGRÈMENT N°2019-008



Modèles	Capacité en EH	Volume minimum fosse agrée (m³)	Dimensions du traitement (m)	Volume de sable (m³)	Volume de graviers (m³)
ES5EH	5	3	2,70 x 7,00	11	3
ES6EH-A	6	3	3,15 x 7,00	13	4
ES6EH-B	6	3	2,25 x 10,05	13	4
ES7EH-A	7	4	3,60 x 7,00	15	4
ES7EH-B	7	4	2,70 x 10,05	16	4
ES8EH-A	8	4	4,05 x 7,00	17	5
ES9EH-B	9	5	4,58 x 7,00	19	5
ES9EH-B	9	5	3,20 x 10,05	19	5
ES10EH-D	10	5	5,13 x 7,00	21	6
ES10EH-D	10	5	3,60 x 10,05	21	6
ES12EH-A	12	6	6,07 x 7,00	25	7
ES12EH-E	12	6	4,26 x 10,05	25	7
ES13EH	13	7	4,58 x 10,05	27	7
ES14EH-A	14	7	7,14 x 7,00	29	8
ES15EH-A	15	8	7,62 x 7,00	31	8
ES15EH-C	15	8	5,31 x 10,05	31	8
ES16EH	16	8	8,10 x 7,00	33	9
ES18EH-A	18	10	9,23 x 7,00	38	10
ES18EH-C	18	10	6,40 x 10,05	38	10
ES20EH-A	20	10	10,21 x 7,00	42	11
ES20EH-C	20	10	7,14 x 10,05	41	11

Configurations 5 à 8 équivalents habitants (EH)

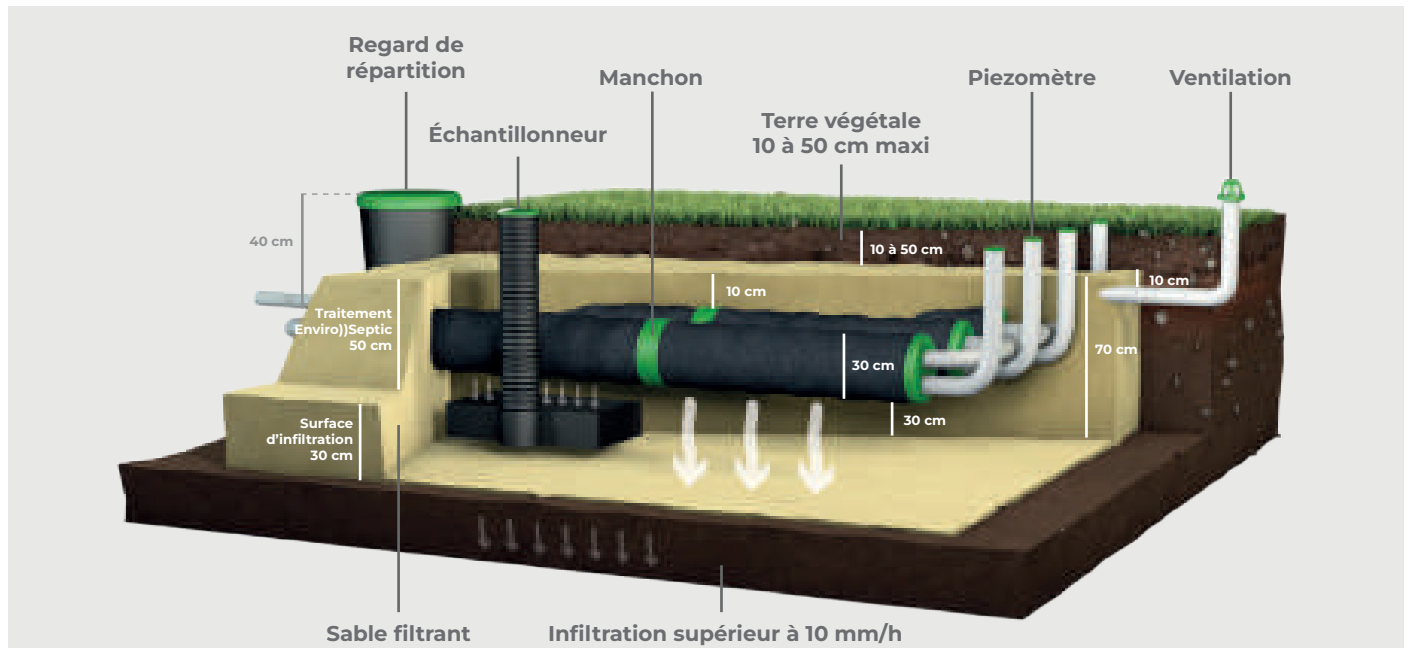


ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

LE SYSTÈME ENVIRO))SEPTIC® INFILTRATION (NON DRAINÉ)

TRAITE & INFILTRE LES EAUX USÉES
directement sur la parcelle à partir de 10 mm/h

AVIS TECHNIQUE NON ÉTANCHE
DTA 17.1-18-333_V1
AGRÈMENT N°2019-009

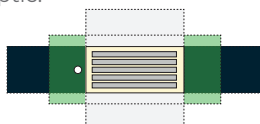


Modèles	Capacité en EH	Volume minimum fosse agréée (m³)	Surface d'infiltration* (m²)	Dimensions du traitement (m)	Volume de sable filtrant talué (m³)
ES5EH ND	5	3	40	2,70 x 7,00	19
ES6EH-A ND	6	3	48,5	3,15 x 7,00	23
ES6EH-B ND	6	3	48,5	2,25 x 10,05	23
ES7EH-A ND	7	4	57	3,60 x 7,00	26
ES7EH-B ND	7	4	57	2,70 x 10,05	27
ES8EH-A ND	8	4	65,5	4,05 x 7,00	30
ES9EH-B ND	9	5	74	4,58 x 7,00	34
ES9EH-B ND	9	5	74	3,20 x 10,05	34
ES10EH-D ND	10	5	82,5	5,13 x 7,00	37
ES10EH-D ND	10	5	82,5	3,60 x 10,05	37
ES12EH-A ND	12	6	99,5	6,07 x 7,00	44
ES12EH-E ND	12	6	99,5	4,26 x 10,05	45
ES13EH ND	13	7	108	4,58 x 10,05	48
ES14EH-A ND	14	7	116,5	7,14 x 7,00	52
ES15EH-A ND	15	8	125	7,62 x 7,00	54
ES15EH-C ND	15	8	125	5,31 x 10,05	55
ES16EH ND	16	8	133,5	8,10 x 7,00	59
ES18EH-A ND	18	10	150,5	9,23 x 7,00	66
ES18EH-C ND	18	10	150,5	6,40 x 10,05	66
ES20EH-A ND	20	10	167,5	10,21 x 7,00	73
ES20EH-C ND	20	10	167,5	7,14 x 10,05	73

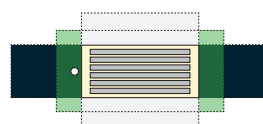
*Surface d'infiltration : 40m² pour 5EH + 8,5 m²/EH supplémentaire.

Propositions de dimensionnement

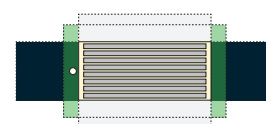
Les dimensions de la surface d'infiltration sont adaptables à votre parcelle tout en respectant l'emprise minimum du traitement Enviro))Septic.



5EH ND = 40m²
5,71 x 7,00 m
4 x 10 m
2,70 x 14,82 m



6EH-A ND = 48,5m²
6,93 x 7 m
4,85 x 10 m
3,15 x 15,40 m



7EH-A ND = 57m²
8,15 x 7 m
5,70 x 10 m
3,60 x 15,84 m



6EH-B ND = 48,5m²
6,93 x 7 m
4,83 x 10,05 m
2,25 x 21,56 m



7EH-B ND = 57m²
5,67 x 10,05 m
4,70 x 12,13 m
2,70 x 21,12 m