



INFILTRATION

SANS ENTRETIEN | SANS MÉCANIQUE | SANS ÉNERGIE



DURÉE DE VIE > 50 ANS

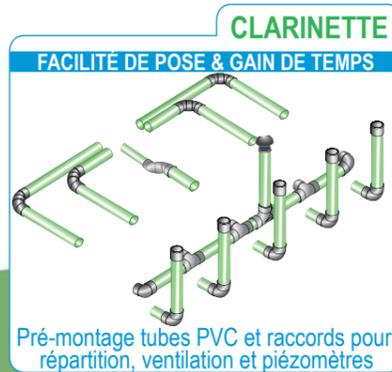
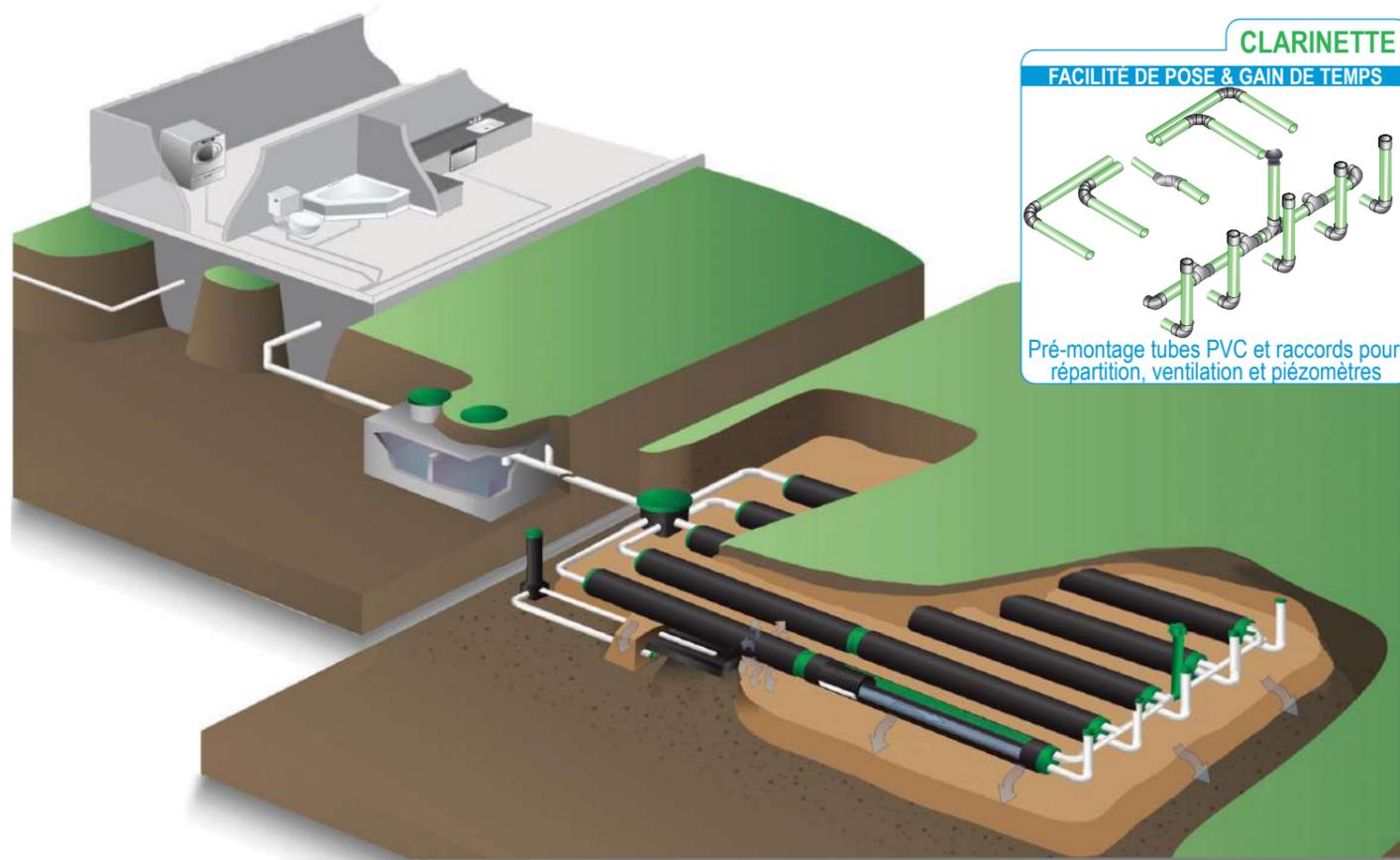
FILTRE À SABLE NOUVELLE GÉNÉRATION

30 ANS D'EXPÉRIENCE | **300 000** INSTALLATIONS

ADVANCED
ENVIRO))SEPTIC^{MD}
www.enviroseptic.fr

LE SYSTÈME ENVIRO))SEPTIC

L'unique solution d'assainissement non collectif agréée en **infiltration** à partir de **10 mm/h**



infiltration
10
mm/h

SANS
ENTRETIEN

Garantie
20
ANS

Estimé à +
50
ANS
DE DURÉE DE VIE

Modèles	Capacité en EH	Volume minimum fosse agréée (m ³)	Surface d'infiltration (m ²) ⁽¹⁾	Dimensions du traitement (m) ⁽²⁾	Volume de sable filtrant talué (m ³)
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-A ND	9	5	74	4,58 x 7,00	34
ES9EH-B ND	9	5	74	3,20 x 10,05	34
ES10EH-A 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

⁽¹⁾ Surface d'infiltration : 40m² pour 5EH +8,5 m²/EH supplémentaire
*Sauf vidange de la fosse toutes eaux à 50% de son volume de boue



SANS

Remplacement du média filtrant



SANS

Électricité



SANS

Entretien sur le traitement



SANS

Mécanique



ADAPTÉ

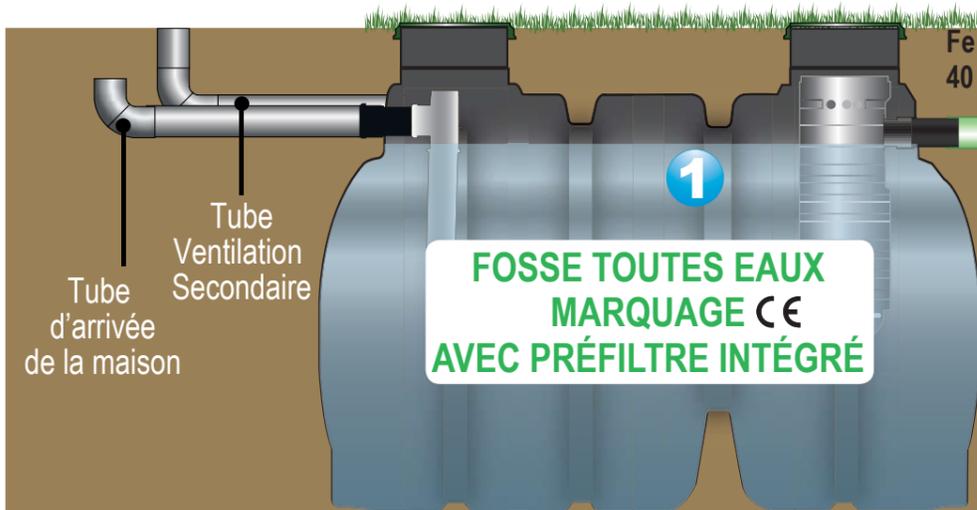
Maison principale & secondaire



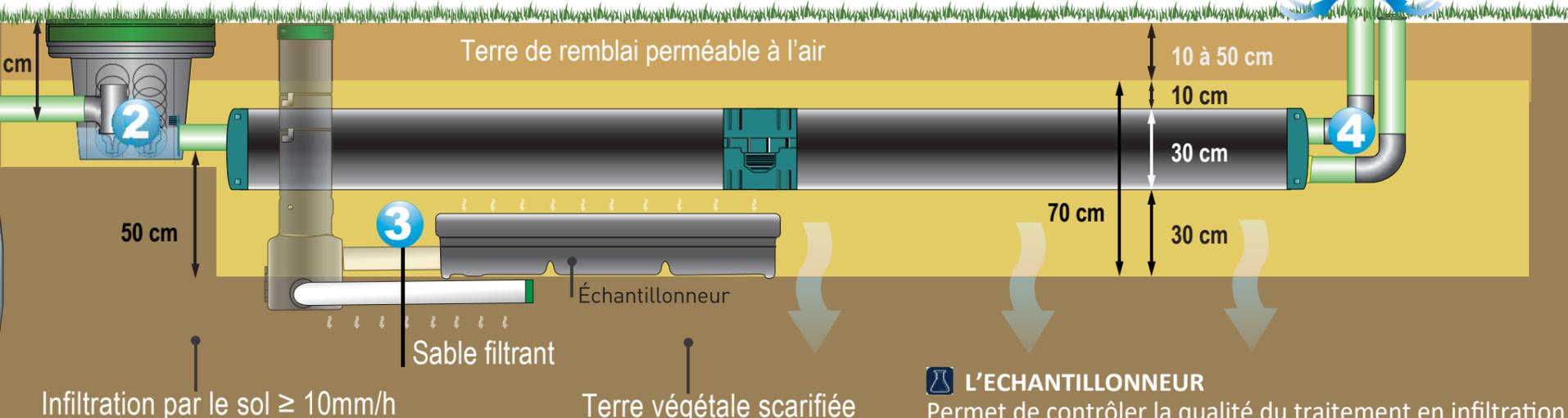
ADAPTÉ

Individuel
Semi-collectif
collectif

PRÉ TRAITEMENT



TRAITEMENT



SOLUTION MODULABLE SELON VOTRE PARCELLE

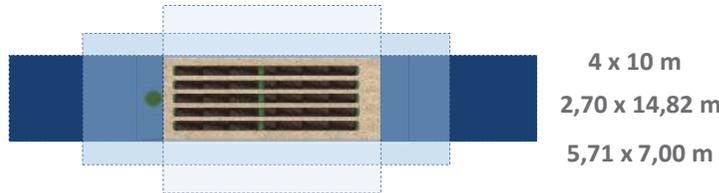
Les dimensions de la surface d'infiltration⁽¹⁾ sont adaptables à votre parcelle tout en respectant l'emprise minimum du traitement Enviro))septic⁽²⁾



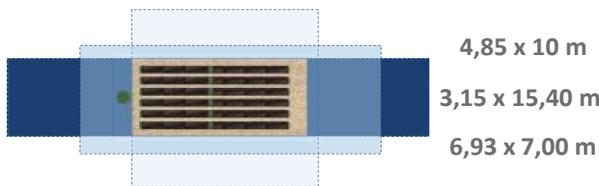
PROPOSITIONS DE DIMENSIONNEMENT

Pour ES5EH ND, le traitement Enviro))septic fait 2,70 x 7,00 m, il est librement positionné sur une surface de 40 m²

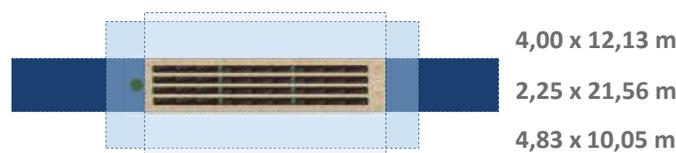
5 EH ND = 40m²



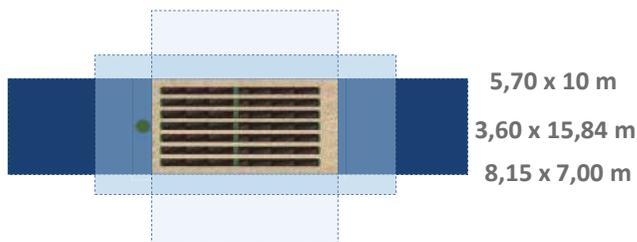
6 EH-A ND = 48,5 m²



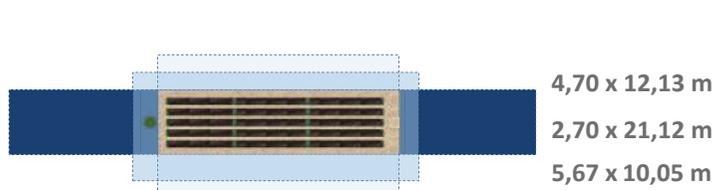
6 EH-B ND = 48,5 m²



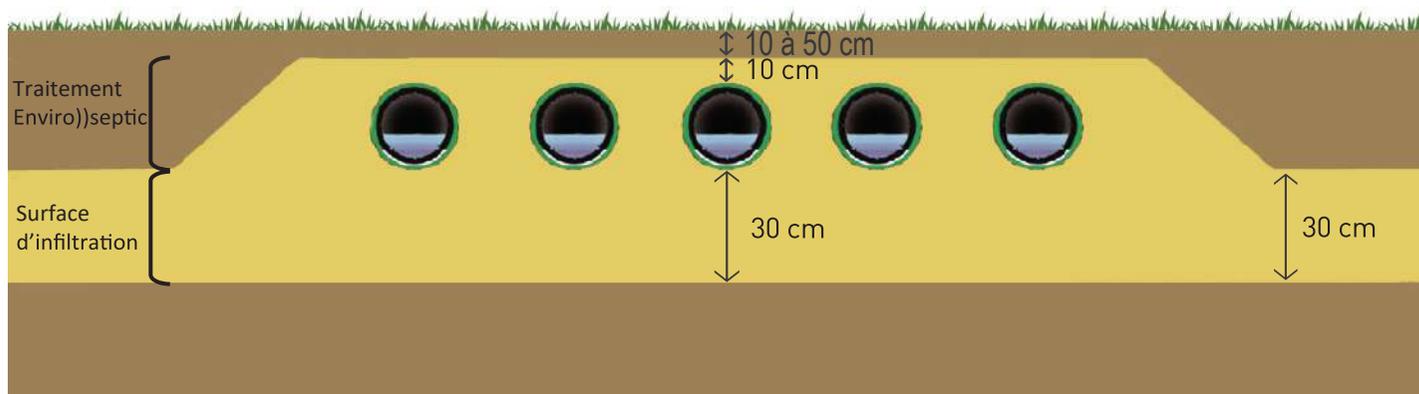
7 EH-A ND = 57m²



7 EH-B ND = 57m²



La zone d'infiltration⁽¹⁾ est constituée sur toute sa surface de 30 cm de sable filtrant.
La partie traitement est remblayée de sable filtrant jusqu'à 10 cm au-dessus des conduites⁽²⁾



L'Enviro))septic est une filière courante qui a intégré la liste verte des assurances.

Cette liste correspond aux produits et procédés de construction sous Avis Technique (ATec) ou Documents Techniques d'Application (DTA) ne faisant pas l'objet de mise en observation de la part de la Commission Prévention Produits mis en œuvre.

La liste Verte de la C2P est une des références techniques utilisées par les assureurs.

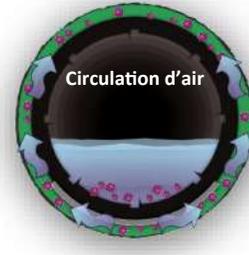
PROCESSUS DE TRAITEMENT ÉCOLOGIQUE DES CONDUITES



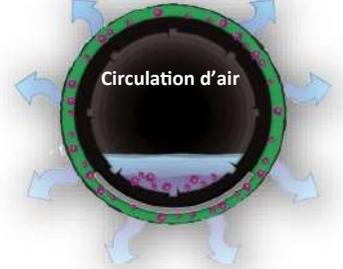
Montée en charge et refroidissement des effluents prétraités



Action des bactéries au niveau de la membrane fibreuse



Des effluents sur toute la longueur des conduites par capillarité, répartition



Infiltration des effluents déjà traités dans le sable

TECHNIQUE
COURANTE
C2P
LISTE VERTE

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.



QUELQUES RÉFÉRENCES

LONGUEIL (76) - 5 EH



ESLETTES (76) - 5 EH



TORTEVAL-QUESNAY (14) - 12 EH-E



COLOMBIER (61) - 5 EH



MONTGAROULT (61) - 5 EH



LA GUIERCHE (72) - 5 EH



INSTALLATION EN 6 ÉTAPES

TERRASSEMENT SURFACE D'INFILTRATION



Surface d'infiltration modulable (cf. tableau).

ÉCHANTILLONNEUR



Permet de contrôler la qualité du traitement.

SABLE FILTRANT DE NIVEAU



30 cm de niveau sur toute la surface d'infiltration.

CONDUITES ENVIRO))SEPTIC



Installation des conduites selon le plan fourni.

SABLE FILTRANT DE CALAGE



Calage des conduites et remblais avec 10 cm de sable filtrant au-dessus des conduites.

REMBLAIS TERRAIN FINI



Remblais avec de la terre végétale, perméable à l'air (50 cm maximum).

DIDIER MOISAN

CHEF DES VENTES ENVIRO))SEPTIC

PORT : 06.86.15.38.79

Email : d.moisan@penettp.fr

www.enviroseptic.fr

Retrouvez nous sur :



THOMAS LEFEVRE

COMMERCIAL SÉDENTAIRE ENVIRO))SEPTIC

TEL : 02.31.71.70.25

Email : t.lefevre@penettp.fr

Votre installateur :