



Penet

DRAINÉ

SANS ENTRETIEN | SANS MÉCANIQUE | SANS ÉNERGIE



DURÉE DE VIE > 50 ANS

FILTRE A SABLE NOUVELLE GENERATION

30 ANS D'EXPÉRIENCE | 250 000 INSTALLATIONS

TECHNIQUE
COURANTE
C2P
LISTE VERTE

CC
FAT
AVIS
TECHNIQUE

VEREMENT MINISTERIEL
Agréé 5 à 20 Eh
n°2019-008
ETANCHE

ADVANCED
ENVIRO))SEPTIC
www.enviroseptic.fr

DIMENSIONNEMENT

Soit 6,10 m = 1 Équivalent Habitant

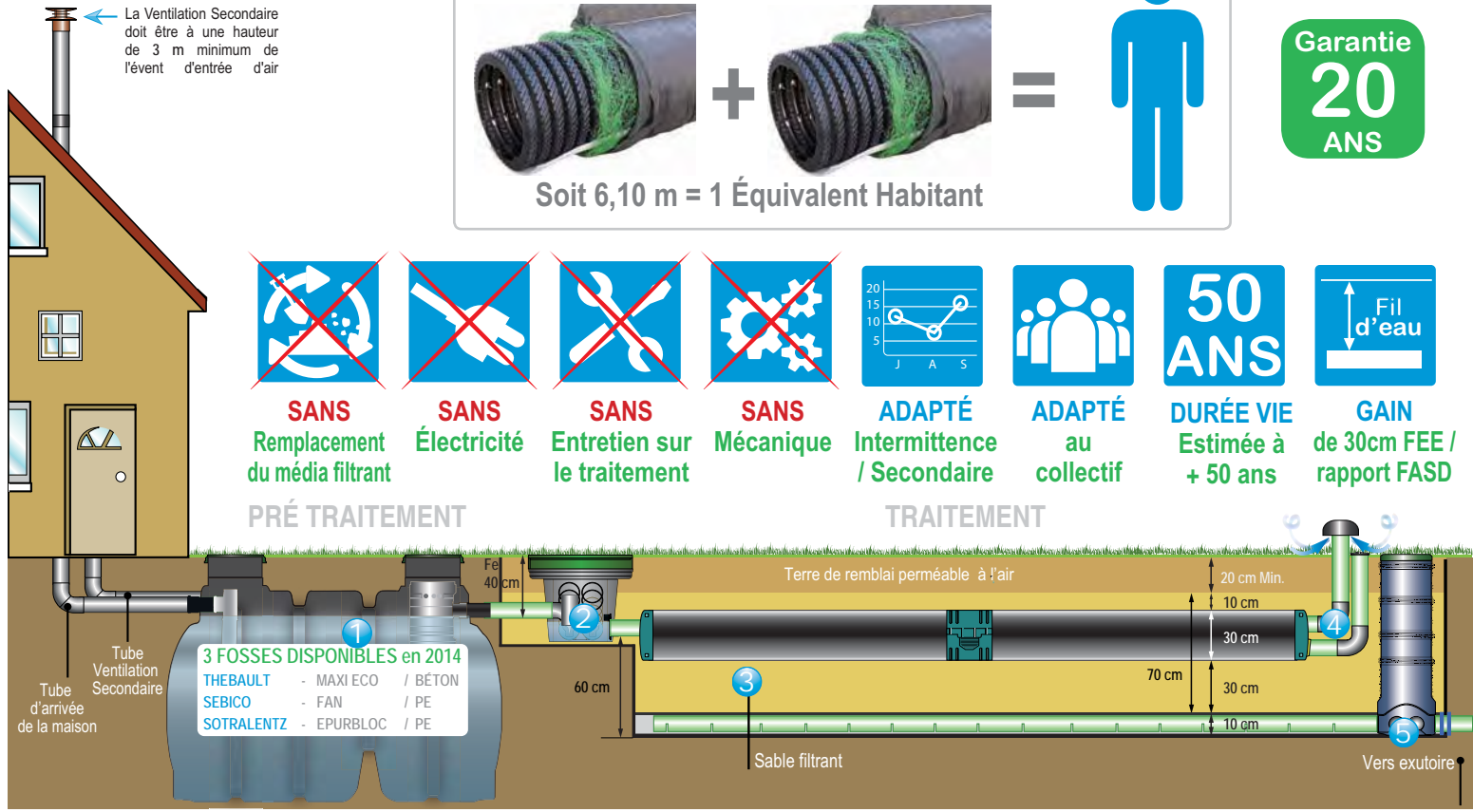
Garantie
20
ANS

- SANS**
Remplacement
du média filtrant
- SANS**
Électricité
- SANS**
Entretien sur
le traitement
- SANS**
Mécanique
- ADAPTÉ**
Intermittence
/ Secondaire
- ADAPTÉ**
au
collectif
- 50**
ANS

DURÉE VIE
Estimée à
+ 50 ans
- GAIN**
de 30cm FEE /
rapport FASD

PRÉ TRAITEMENT

TRAITEMENT



Processus en 4 étapes 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

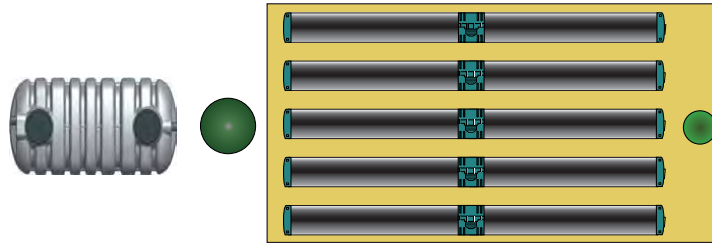
INFILTRATION DES EFFLUENTS
DÉJÀ TRAITÉS DANS LE SABLE

Alternance des bactéries aérobies et anaérobies pour un traitement optimal

MODÈLES	FOSSES en m³			NOMBRES				FILTRES				
	SOTRALENTZ EPURBLOC	SEBICO FAN	THEBAULT MAXI-ECO	RANGÉES	CONDUITES / RANGÉES	REGARDS RÉPARTITION	CLARINETTE	LARGEUR m	LONGUEUR m	SURFACE m²	SABLE m³	GRAVIER m³
5 EH	3	3	3	5	2	1	C5R	2,70	7,00	19	11	3
6 EH-A	3	3	3	6	2	1	C6R	3,15	7,00	22	13	4
6 EH-B	3	3	3	4	3	1	C4R	2,25	10,05	23	13	4
7 EH-A	4	4	4	7	2	1	C7R	3,60	7,00	25	15	4
7 EH-B	4	4	4	5	3	1	C5R	2,70	10,05	27	16	4
8 EH-A	4	4	4	8	2	3	2 x C4R	4,05	7,00	28	17	5
9 EH-A	5	5	5	9	2	4	C5R	4,58	7,00	32	19	5
9 EH-B	5	5	5	6	3	1	C6R	3,20	10,05	32	19	5
10 EH-A	8	5	5	10	2	3	2 x C5R	5,13	7,00	36	21	6
10 EH-D	8	5	5	7	3	1	C7R	3,60	10,05	36	21	6
12 EH-A	8	6		12	2	3	2 x C6R	6,07	7,00	42	25	7
12 EH-E	8	6		8	3	3	2 x C4R	4,26	10,05	43	25	7
13 EH	8	7		9	3	4	C5R	4,58	10,05	46	27	7
14 EH-A	8	7		14	2	3	2 x C7R	7,14	7,00	50	29	8
15 EH-A	8	8		15	2	4	3 x C5R	7,62	7,00	53	31	8
15 EH-C	8	8		10	3	3	2 x C5R	5,31	10,05	53	31	8
16 EH	8	8		16	2	5	4 x C4R	8,10	7,00	57	33	9
18 EH-A	9	10		18	2	4	3 x C6R	9,23	7,00	65	38	10
18 EH-C	9	10		12	3	3	2 x C6R	6,40	10,05	64	38	10
20 EH-A	10	10		20	2	5	4 x C5R	10,21	7,00	71	42	11
20 EH-C	10	10		14	3	3	2 x C7R	7,14	10,05	72	41	11

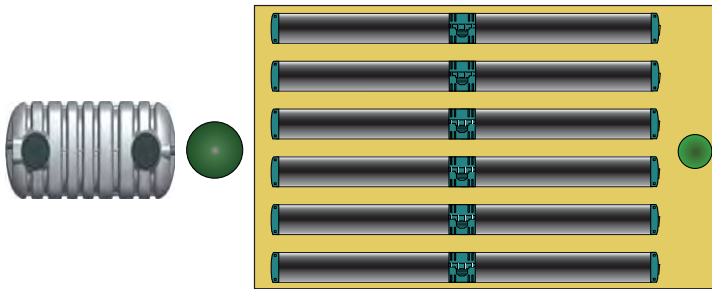
Configurations 5 à 8 équivalents habitants (eh)

5 EH | C5R



Dimension du filtre : 2,70 m x 7 m **19 m²**

6 EH-A | C6R



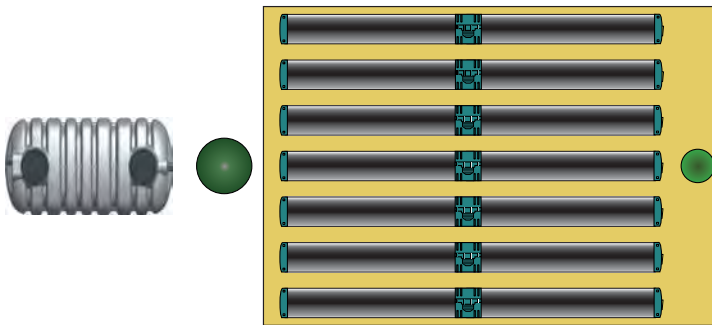
Dimension du filtre : 3,15 m x 7 m **22 m²**

6 EH-B | C4R



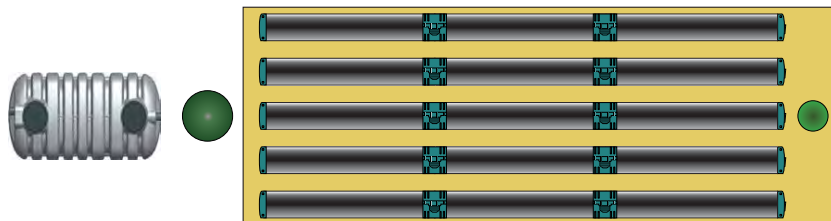
Dimension du filtre : 2,25 m x 10,05 m **23 m²**

7 EH-A | C7R



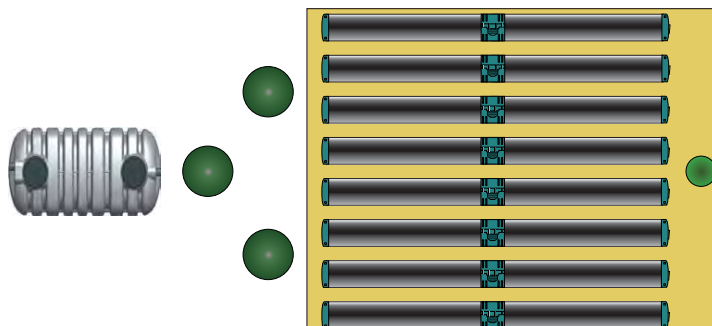
Dimension du filtre : 3,60 m x 7 m **25 m²**

7 EH-B | C5R



Dimension du filtre : 2,70 m x 10,05 m **27 m²**

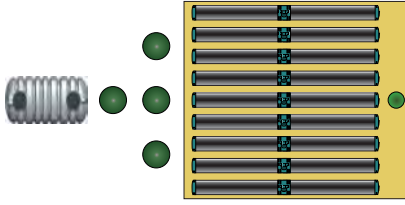
8 EH-A | 2 x C4R



Dimension du filtre : 4,05 m x 7 m **28 m²**

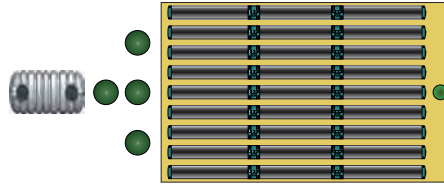
Configurations 9 à 20* équivalents habitants (eh)

□ 9 EH-A |



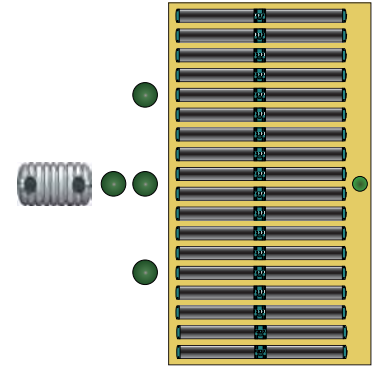
Dimension du filtre : 4,58 m x 7 m **32 m²**

□ 13 EH |



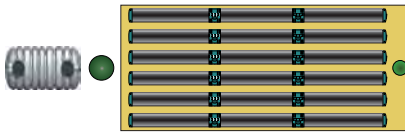
Dimension du filtre : 4,58 m x 10,05 m **46 m²**

□ 18 EH-A | 3 x C5R



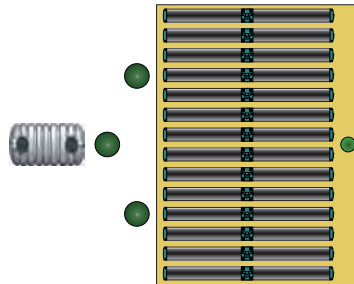
Dimension du filtre : 9,23 m x 7 m **65 m²**

□ 9 EH-B | C6R



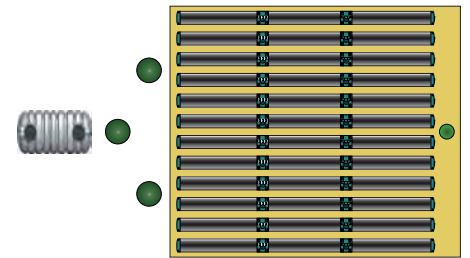
Dimension du filtre : 3,20 m x 10,05 m **32 m²**

□ 14 EH-A | 2 x C7R



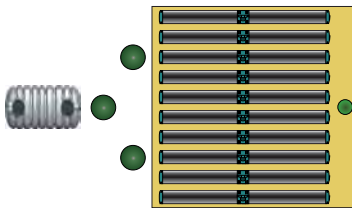
Dimension du filtre : 7,14 m x 7 m **50 m²**

□ 18 EH-C | 2 x C6R



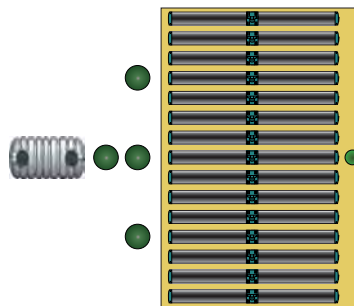
Dimension du filtre : 6,40 m x 10,05 m **64 m²**

□ 10 EH-A | 2 x C5R



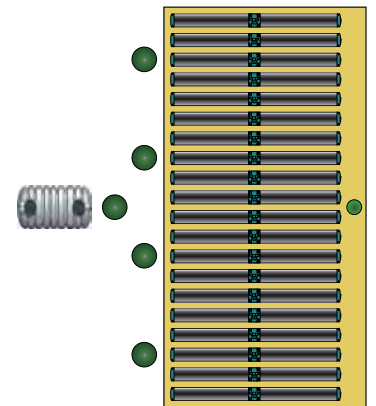
Dimension du filtre : 5,13 m x 7 m **36 m²**

□ 15 EH-A | 3 x C5R



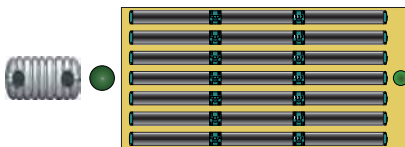
Dimension du filtre : 7,62 m x 7 m **53 m²**

□ 20 EH-A | 4 x C5R



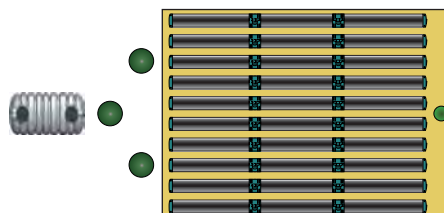
Dimension du filtre : 10,21 m x 7 m **71 m²**

□ 10 EH-D | C7R



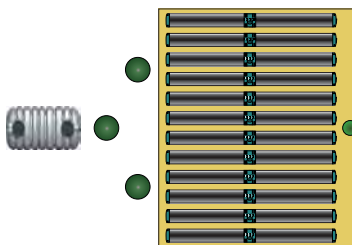
Dimension du filtre : 3,60 m x 10,05 m **36 m²**

□ 15 EH-C | 2 x C5R



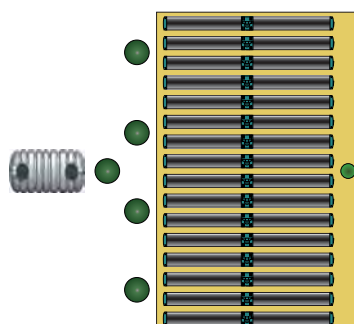
Dimension du filtre : 5,31 m x 10,05 m **53 m²**

□ 12 EH-A | 2 x C6R



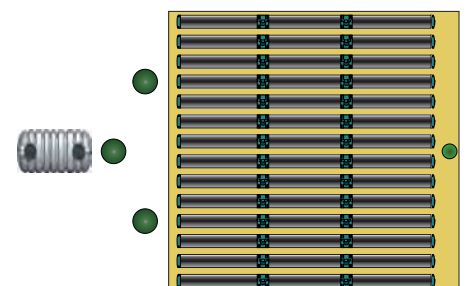
Dimension du filtre : 6,07 m x 7 m **42 m²**

□ 16 EH | 4 x C4R



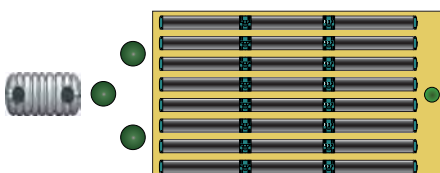
Dimension du filtre : 8,10 m x 7 m **57 m²**

□ 20 EH-C | 2 x C7R



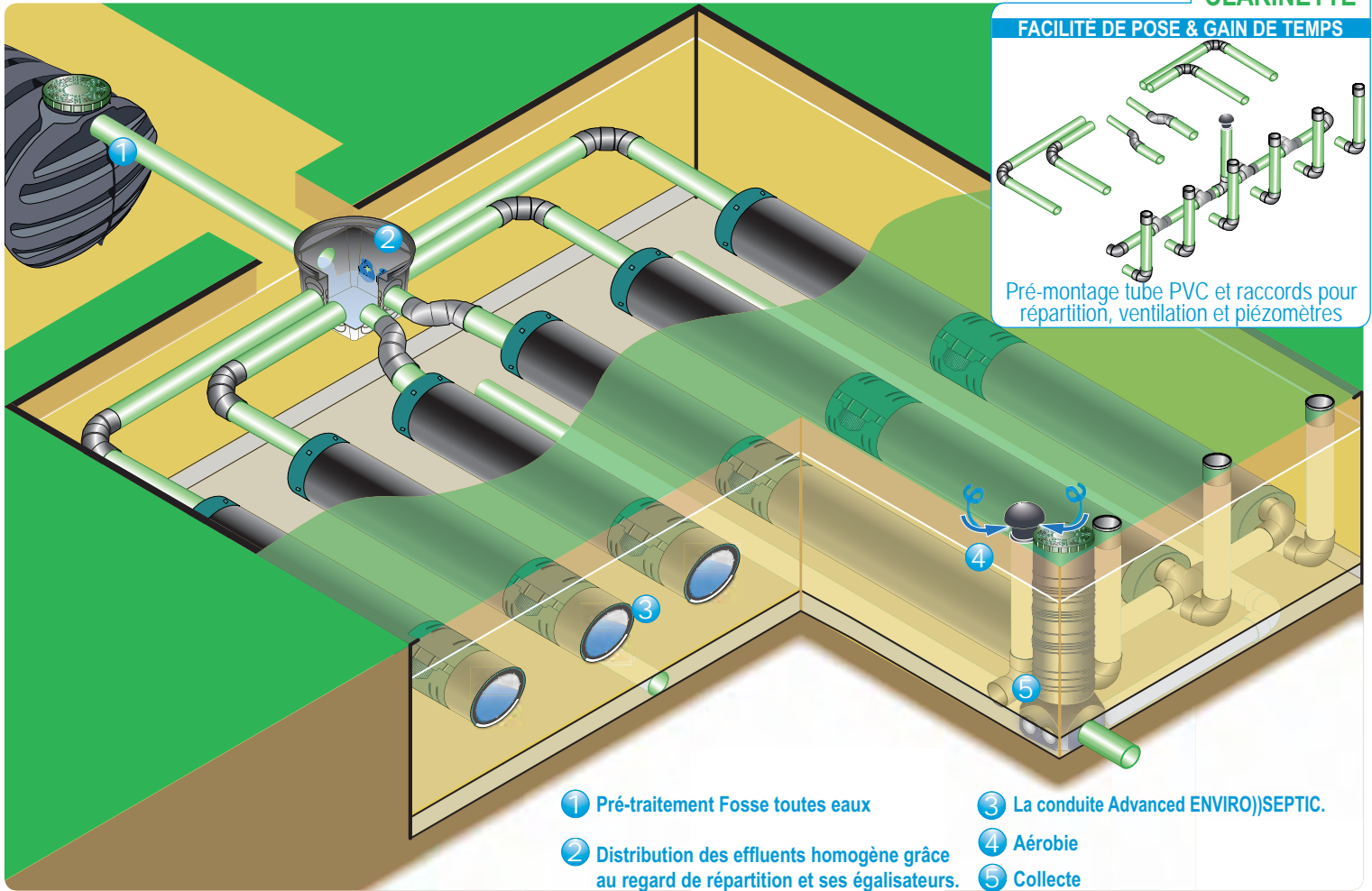
Dimension du filtre : 7,14 m x 10,05 m **72 m²**

□ 12 EH-E | 2 x C4R



Dimension du filtre : 4,26 m x 10,05 m **43 m²**

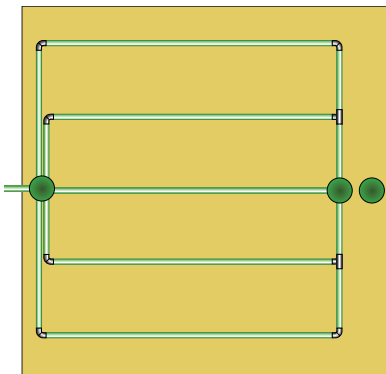
Le système enviro))septic^{MD}



Comparatif 5 EH

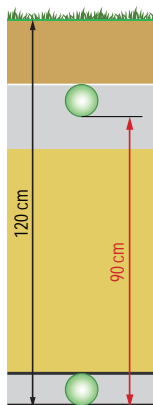
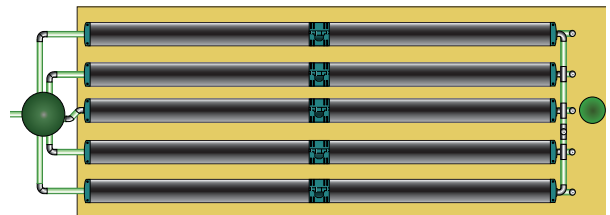
FASVD

5 m x 5 m = 25 m²

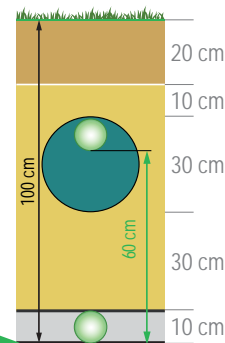


FILIÈRE ENVIRO SEPTIC

2,70 m x 7 m = 19 m²



30 m ³	TERRASSEMENT	20 m ³
18 m ³	SABLE	11 m ³
8 m ³	GRAVIERS	3 m ³



GAIN FIL D'EAU 30 cm

Installation en 6 étapes

Pack d'étanchéité



Pose des géotextiles de protection de la membrane et de la colerette d'étanchéité.

Collecte en fond de filtre



Pose du regard de collecte, épandage et gravier.

Sable filtrant



Pose du sable filtrant sur 30 cm réglé de niveau

Conduites ENVIRO))SEPTIC



Insallation des conduites selon le plan fourni.

Remblai



Remblai des conduites avec 10 cm de sable filtrant et 50 cm maximum de terre végétale (perméable à l'air).

Remise en forme



Remise en forme du terrain et engazonnement.

DIDIER MOISAN

CHEF DES VENTES ENVIRO))SEPTIC

PORT : 06.86.15.38.79

Email : d.moisan@penettp.fr

THOMAS LEFEVRE

COMMERCIAL SEDENTAIRE ENVIRO))SEPTIC

TEL : 02.31.71.70.25

Email : t.lefevre@penettp.fr

www.enviroseptic.fr

Retrouvez nous sur :



Votre installateur :