

FICHE TECHNIQUE

8 EH

ystème passif d'épuration des eaux usées domestiques ENVIRO-SEPTIC

configurations		3	x	5 1/3	4	x	4
nombre de rangées	nbr	3	3	3	4	4	4
nombre de conduites par rangée	nbre	5 1/3	5 1/3	5 1/3	4	4	4
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	16	16	16	16	16	16
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC							
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	17,00	17,00	17,00	12,90	12,90	12,90
Longueur supplém. pour boîte de distribution		mct				0,60	0,60
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	1,8	1,9	2,6	2,30	2,50	3,50
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m ²	30,6	32,3	44,2	29,7	32,3	45,2
conduites Enviro-septic	pce	16	16	16	16	16	16
manchons (jonction conduites)	pce	15	15	15	12	12	12
embouts (fermet. conduites)	pce	6	6	6	8	8	8
boîte de distribution	pce	1	1	1	1	1	1
égalisateurs de débit Polylok	pce	3	3	3	4	4	4
extension boîte de distribution 15 cm	pce	1	1	1	1	1	1
extension boîte de distribution 30 cm	pce	1	1	1	1	1	1
bac de récolte	pce	1	1	1	1	1	1
chambre de visite	pce	1	1	1	1	1	1
chapeau de ventilation évent bas	pce	1	1	1	1	1	1
Option: filtre anti-odeur évent haut	pce	1	1	1	1	1	1

Matériel fournis par l'entreprise qui réalise l'installation

résultat test de percolation du sol	pce	1	1	1	1	1	1
fosse toutes eaux (minimum)	L	3.960	3.960	3.960	3.960	3.960	3.960
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m ³	20	21	30	20	22	31
terre arable 20 cm non foisonnée	m ³	6,6	6,9	9,5	6,5	7,1	9,9
T PVC Ø 110	pce	4	4	4	5	5	5
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	8	8	8	9	9	9
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	5	5	5	6	6	6
conduites PVC Ø 110 (h fouilles)	mct	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

DRAIN SI récupération des eaux traitées sous le système pour rejet en surface (SANS Ô-COMPACT):

géotextile situé entre le sable et le gravier	m ²	31			30		
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m ³	3,1			3		
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	20			30		
géotextile sur sol imperméable	m ²	58,9			52,9		
bâche en zone prioritaire ou Flandre							
longueur bâche	mct	18,80			14,70		
largeur bâche	mct	3,60			4,10		
	mct		22				

Ces données sont données à titre indicatif, l'installateur Ces donn

FICHE TECHNIQUE

8 EH

système passif d'épuration des eaux usées domestiques ENVIRO-SEPTIC

6 x 2 2/3

nombre de rangées	nbr	6	6	6
nombre de conduites par rangée	nbre	2 2/3	2 2/3	2 2/3
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	16	16	16
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC				
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	8,90	8,90	8,90
Longueur supplém. pour boîte de distribution	mct	0,60	0,60	0,60
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	3,20	3,80	5,10
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	mct	28,5	33,8	45,4
conduites Enviro-septic	mct	16	16	16
manchons (jonction conduites)	mct	12	12	12
embouts (fermet. conduites)	mct	12	12	12
boîte de distribution	mct	1	1	1
égalisateurs de débit Polylok	mct	6	6	6
extension boîte de distribution 15 cm	mct	1	1	1
extension boîte de distribution 30 cm	mct	1	1	1
bac de récolte	mct	1	1	1
chambre de visite	mct	1	1	1
chapeau de ventilation évent bas	mct	1	1	1
Option: filtre anti-odeur évent haut	mct	1	1	1

Matériel fournis par l'entreprise qui réalise l'installation

résultat test de percolation du sol	mct	1	1	1
fosse toutes eaux (minimum)	mct	3.960	3.960	3.960
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	mct	19	23	31
terre arable 20 cm non foisonnée	mct	6,5	7,7	10,3
T PVC Ø 110	mct	7	7	7
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	mct	11	11	11
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	12	12	12
conduites PVC Ø 110 (h fouilles)	mct	1,5	1,5	1,5
<u>DRAIN SI récupération des eaux traitées sous le syst</u>	mct			
géotextile situé entre le sable et le gravier	mct	29		
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	mct	2,9		
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	24		
géotextile sur sol imperméable	mct	47,4		
bâche en zone prioritaire ou Flandre	mct			
longueur bâche	mct	10,70		
largeur bâche	mct	5,00		