

FICHE TECHNIQUE

18 EH

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

configurations		6 x 6			9 x 4			
nombre de rangées	nbr	6	6	6	9	9	9	
nombre de conduites par rangée	nbre	6	6	6	4	4	4	
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
nombre de conduites	pce	36	36	36	36	36	36	
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC								
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	19,00	19,00	19,00	12,90	12,90	12,90	
Longueur supplém. pour boîte de distribution		mct				1,20	1,20	1,20
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	3,2	4,1	5,5	4,50	4,70	6,20	
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m ²	60,8	77,9	104,5	58,1	60,6	80,0	
conduites Enviro-septic	pce	36	36	36	36	36	36	
manchons (jonction conduites)	pce	30	30	30	27	27	27	
embouts (fermet. conduites)	pce	12	12	12	18	18	18	
boîte de distribution	pce	1	1	1	3	3	3	
égalisateurs de débit Polylok	pce	6	6	6	11	11	11	
extension boîte de distribution 15 cm	pce	1	1	1	1	1	1	
extension boîte de distribution 30 cm	pce	1	1	1	3	3	3	
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	6.320	6.320	6.320	6.320	6.320	6.320
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m ³	37	49	68	36	38	52
terre arable 20 cm non foisonnée	m ³	12,9	16,6	22,2	12,2	12,7	16,7
T PVC Ø 110	pce	7	7	7	14	14	14
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	11	11	11	18	18	18
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	12	12	12	11	11	11
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	61			59		
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m ³	6,1			5,9		
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	44			47		
géotextile sur sol imperméable	m ²	93,8			84,4		
bâche en zone prioritaire ou Flandre							
longueur bâche	mct	20,80			14,70		
largeur bâche	mct	5,00			6,30		

Ces données sont données à titre indicatif, l'installateur est tenu (Ces données pce

FICHE TECHNIQUE

18 EH

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

12 x 3

nombre de rangées	nbr	12	12	12	12
nombre de conduites par rangée	nbre	3	3	3	3
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	36	36	36	36
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC					
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	9,90	9,90	9,90	9,90
Longueur supplém. pour boîte de distribution	mct	1,20	1,20	1,20	1,20
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	5,90	6,30	8,10	10,80
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m ²	58,4	62,4	80,2	106,9
conduites Enviro-septic	pce	36	36	36	36
manchons (jonction conduites)	pce	24	24	24	24
embouts (fermet. conduites)	pce	24	24	24	24
boîte de distribution	pce	3	3	3	3
égalisateurs de débit Polylok	pce	14	14	14	14
extension boîte de distribution 15 cm	pce	1	1	2	1
extension boîte de distribution 30 cm	pce	3	3	3	1
bac de récolte	pce	1	1	1	1
chambre de visite	pce	1	1	1	1
chapeau de ventilation évent bas	pce	1	1	1	1
Option: filtre anti-odeur évent haut	pce	1	1	1	1
Matériel fournis par l'entreprise qui réalise l'install	pce				
résultat test de percolation du sol	pce	1	1	2	1
fosse toutes eaux (minimum)	L	6.320	6.320	6.320	6.320
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m ³	37	40	53	73
terre arable 20 cm non foisonnée	m ³	12,4	13,2	17,0	22,7
T PVC Ø 110	pce	17	17	17	17
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	21	21	21	21
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	14	14	14	14
conduites PVC Ø 110 (h fouilles)	mct	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	59			
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m ³	5,9			
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	41			
géotextile sur sol imperméable	m ²	82,5			
bâche en zone prioritaire ou Flandre					
longueur bâche	mct	11,70			
largeur bâche	mct	7,70			