

FICHE TECHNIQUE

6 EH

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

configurations		2 6		3 4	
nombre de rangées	nbr	2	2	3	3
nombre de conduites par rangée	nbre	6	6	4	4
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	12	12	12	12
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC					
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	19,00	19,00	12,90	12,90
Longueur supplém. pour boîte de distribution	mct	0,60	0,60	0,60	0,60
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	1,4	1,6	1,80	2,50
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m ²	26,6	30,4	23,2	32,3

Composition du système Enviro-Septic livré par Limpidus

conduites Enviro-septic	pce	12	12	12	12
manchons (jonction conduites)	pce	10	10	9	9
embouts (fermet. conduites)	pce	4	4	6	6
boîte de distribution	pce	1	1	1	1
égalisateurs de débit Polylok	pce	2	2	3	3
extension boîte de distribution 15 cm	pce	1	1	1	1
extension boîte de distribution 30 cm	pce	1	1	1	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'installation

résultat test de percolation du sol	pce	1	1	1	1
fosse toutes eaux (minimum)	L	3.320	3.320	3.320	3.320
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	18	21	16	22
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	5,7	6,5	5,1	7,1
T PVC Ø 110	pce	3	3	4	4
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	7	7	8	8
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	3	3	5	5
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	m2	27		24	
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	2,7		2,4	
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	21		16	
géotextile sur sol imperméable	m ²	57,1		45,8	
bâche en zone prioritaire ou Flandre					
longueur bâche	mct	20,80		14,70	
largeur bâche	mct	3,20		3,60	

Ces données sont données à titre indicatif, l'installateur est tenu de vérifier ces quantités

FICHE TECHNIQUE

6 EH

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

		4 x 3			6 x 2		
nombre de rangées	nbr	4	4	4	6	6	6
nombre de conduites par rangée	nbre	3	3	3	2	2	2
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	12	12	12	12	12	12
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC							
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	9,90	9,90	9,90	6,80	6,80	6,80
Longueur supplém. pour boîte de distribution	mct	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	2,3	2,5	3,4	3,20	3,70	4,90
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m ²	22,8	24,8	33,7	21,8	25,2	33,3

Composition du système Enviro-Septic livré par Limpidus

conduites Enviro-septic	pce	12	12	12	12	12	12
manchons (jonction conduites)	pce	8	8	8	6	6	6
embouts (fermet. conduites)	pce	8	8	8	12	12	12
boîte de distribution	pce	1	1	1	1	1	1
égalisateurs de débit Polylok	pce	4	4	4	6	6	6
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	3.320	3.320	3.320	3.320	3.320	3.320
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	16	17	24	15	18	24
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	5,1	5,6	7,5	5,1	5,9	7,8
T PVC Ø 110	pce	5	5	5	7	7	7
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	9	9	9	11	11	11
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	6	6	6	12	12	12
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	m2	23			22		
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	2,3			2,2		
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	24			20		
géotextile sur sol imperméable	m ²	41,8			37,7		
bâche en zone prioritaire ou Flandre							
longueur bâche	mct	11,70			8,60		
largeur bâche	mct	4,10			5,00		

Ces données sont données à titre indicatif, l'installateur est tenu de vérifier ces quantités