

FICHE TECHNIQUE

7 EH

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

configurations		3	4 2/3	4	3 1/2		
nombre de rangées	nbr	3	3	3	4	4	4
nombre de conduites par rangée	nbre	4 2/3	4 2/3	4 2/3	3 1/2	3 1/2	3 1/2
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	14	14	14	14	14	14
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC							
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	15,00	15,00	15,00	11,40	11,40	11,40
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	1,8	1,9	2,5	2,30	2,50	3,40
surface fouille Enviro-Septic (Ax B)	m ²	27,0	28,5	37,5	26,2	28,5	38,8

Composition du système Enviro-Septic livré par Limpidus

conduites Enviro-septic	pce	14	14	14	14	14	14
manchons (jonction conduites)	pce	12	12	12	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	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	18	19	26	18	19	27
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	5,8	6,2	8,1	5,8	6,3	8,6
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	m2	27			27		
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	2,7			2,7		
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	18			27		
géotextile sur sol imperméable	m ²	52,5			47,4		
bâche en zone prioritaire ou Flandre							
longueur bâche	mct	16,80			13,20		
largeur bâche	mct	3,60			4,10		

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