

FICHE TECHNIQUE

16 EH

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

configurations		6	x	5 1/3	8	x	4	
nombre de rangées	nbr	6	6	6	8	8	8	
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	32	32	32	32	32	32	
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					1,20	1,20	1,20
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	3,2	4,1	5,5	4,10	4,20	5,40	
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m²	54,4	69,7	93,5	52,9	54,2	69,7	
conduites Enviro-septic	pce	32	32	32	32	32	32	
manchons (jonction conduites)	pce	30	30	30	24	24	24	
embouts (fermet. conduites)	pce	12	12	12	16	16	16	
boîte de distribution	pce	1	1	1	3	3	3	
égalisateurs de débit Polylok	pce	6	6	6	10	10	10	
extension boîte de distribution 15 cm	pce	1	1	1	1	1	2	
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	2	1
fosse toutes eaux (minimum)	L	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	34	45	62	34	35	46	64
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	11,6	14,9	20,0	11,1	11,3	14,6	19,7
T PVC Ø 110	pce	7	7	7	13	13	13	13
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	11	11	11	17	17	17	17
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	12	12	12	10	10	10	10
conduites PVC Ø 110 (h fouilles)	mct	1,5	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	55			53			
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	5,5			5,3			
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	40			46			
géotextile sur sol imperméable	m²	84,6			78,7			
bâche en zone prioritaire ou Flandre								
longueur bâche	mct	18,80			14,70			
largeur bâche	mct	5,00			5,90			

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