

FICHE TECHNIQUE

15 EH

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

configurations		5	x	6	6	x	5
nombre de rangées	nbr	5	5	5	6	6	6
nombre de conduites par rangée	nbre	6	6	6	5	5	5
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	30	30	30	30	30	30
Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC							
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	19,00	19,00	19,00	16,00	16,00	16,00
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	2,7	3,4	4,5	3,20	4,10	5,50
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m ²	51,3	64,6	85,5	51,2	65,6	88,0

Composition du système Enviro-Septic livré par Limpidus

conduites Enviro-septic	pce	30	30	30	30	30	30
manchons (jonction conduites)	pce	25	25	25	24	24	24
embouts (fermet. conduites)	pce	10	10	10	12	12	12
boîte de distribution	pce	1	1	1	1	1	1
égalisateurs de débit Polylok	pce	5	5	5	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	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	32	41	56	32	42	58
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	10,9	13,7	18,2	11,0	14,1	18,9
T PVC Ø 110	pce	6	6	6	7	7	7
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	10	10	10	11	11	11
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	10	10	10	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	52			52		
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	5,2			5,2		
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	43			38		
géotextile sur sol imperméable	m ²	83,6			80,0		
bâche en zone prioritaire ou Flandre							
longueur bâche	mct	20,80			17,80		
largeur bâche	mct	4,50			5,00		

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

FICHE TECHNIQUE

15 EH

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

10 x 3

nombre de rangées	nbr	10	10	10	10
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	30	30	30	30
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	5,00	5,20	6,70	8,90
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m ²	49,5	51,5	66,3	88,1

Composition du système Enviro-Septic livré par Limpidus

conduites Enviro-septic	pce	30	30	30	30
manchons (jonction conduites)	pce	20	20	20	20
embouts (fermet. conduites)	pce	20	20	20	20
boîte de distribution	pce	3	3	3	3
égalisateurs de débit Polylok	pce	12	12	12	12
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'installation

résultat test de percolation du sol	pce	1	1	2	1
fosse toutes eaux (minimum)	L	5.675	5.675	5.675	5.675
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	32	33	44	60
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	10,5	10,9	14,1	18,7
T PVC Ø 110	pce	15	15	15	15
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	19	19	19	19
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	12	12	12	12
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	50			
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	5			
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	39			
géotextile sur sol imperméable	m ²	72,3			
bâche en zone prioritaire ou Flandre					
longueur bâche	mct	11,70			
largeur bâche	mct	6,80			

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