

# FICHE TECHNIQUE

# 20 EH

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

configurations		8 x 5				10 x 4			
nombre de rangées	nbr	8	8	8	8	10	10	10	10
nombre de conduites par rangée	nbre	5	5	5	5	4	4	4	4
entre-axe des conduites	mct	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
nombre de conduites	pce	40	40	40	40	40	40	40	40
<b>Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC</b>									
Longueur (A) hors boîte de distribution	mct	16,00	16,00	16,00	16,00	12,90	12,90	12,90	12,90
Longueur supplém. pour boîte de distribution	mct	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Largeur (B) dépend du type de sol (min.)	mct	4,1	4,2	5,5	7,4	5,00	5,30	6,90	9,20
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m <sup>2</sup>	65,6	67,2	88,0	118,4	64,5	68,4	89,0	118,7

### Composition du système Enviro-Septic livré par Limpidus

conduites Enviro-septic	pce	40	40	40	40	40	40	40	40
manchons (jonction conduites)	pce	32	32	32	32	30	30	30	30
embouts (fermet. conduites)	pce	16	16	16	16	20	20	20	20
boîte de distribution	pce	3	3	3	3	3	3	3	3
égalisateurs de débit Polylok	pce	10	10	10	10	12	12	12	12
extension boîte de distribution 15 cm	pce	3	3	3	3	1	1	1	1
extension boîte de distribution 30 cm	pce	3	3	3	3	3	3	3	3
bac de récolte	pce	1	1	1	1	1	1	1	1
chambre de visite	pce	1	1	1	1	1	1	1	1
chapeau de ventilation évent bas	pce	1	1	1	1	1	1	1	1
Option: filtre anti-odeur évent haut	pce	1	1	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	1	1
fosse toutes eaux (minimum)	L	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	41	42	57	79	40	43	58	80
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	13,6	13,9	18,3	24,6	13,5	14,3	18,6	24,8
T PVC Ø 110	pce	13	13	13	13	15	15	15	15
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	17	17	17	17	19	19	19	19
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	3	3	3	3	3	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	10	10	10	10	12	12	12	12
conduites PVC Ø 110 (h fouilles)	mct	1,5	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	66				65			
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	6,6				6,5			
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	56				48			
géotextile sur sol imperméable	m <sup>2</sup>	95,7				91,5			
bâche en zone prioritaire ou Flandre									
longueur bâche	mct	17,80				14,70			
largeur bâche	mct	5,90				6,80			

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

# FICHE TECHNIQUE

# 20 EH

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

**12 x 3 1/3**

<b>nombre de rangées</b>	<b>nbr</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>nombre de conduites par rangée</b>	<b>nbre</b>	<b>3 1/3</b>	<b>3 1/3</b>	<b>3 1/3</b>	<b>3 1/3</b>
<b>entre-axe des conduites</b>	<b>mct</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>
nombre de conduites	pce	40	40	40	40
<b>Dimensions fouille ENVIRO-SEPTIC</b>					
<b>Longueur (A) hors boîte de distribution</b>	<b>mct</b>	<b>10,90</b>	<b>10,90</b>	<b>10,90</b>	<b>10,90</b>
Longueur supplém. pour boîte de distribution	mct	1,20	1,20	1,20	1,20
<b>Largeur (B) dépend du type de sol (min.)</b>	<b>mct</b>	<b>5,90</b>	<b>6,30</b>	<b>8,20</b>	<b>10,90</b>
surface fouille Enviro-Septic (AxB)	m <sup>2</sup>	<b>64,3</b>	68,7	89,4	118,8

### Composition du système Enviro-Septic livré par Limpidus

conduites Enviro-septic	pce	<b>40</b>	40	40	40
manchons (jonction conduites)	pce	<b>36</b>	36	36	36
embouts (fermet. conduites)	pce	<b>24</b>	24	24	24
boîte de distribution	pce	<b>3</b>	3	3	3
égalisateurs de débit Polylok	pce	<b>14</b>	14	14	14
extension boîte de distribution 15 cm	pce	<b>1</b>	1	2	1
extension boîte de distribution 30 cm	pce	<b>3</b>	3	3	1
bac de récolte	pce	<b>1</b>	1	1	1
chambre de visite	pce	<b>1</b>	1	1	1
chapeau de ventilation évent bas	pce	<b>1</b>	1	1	1
Option: filtre anti-odeur évent haut	pce	<b>1</b>	1	1	1

### Matériel fournis par l'entreprise qui réalise l'installation

résultat test de percolation du sol	pce	<b>1</b>	1	2	1
fosse toutes eaux (minimum)	L	<b>6.750</b>	6.750	6.750	6.750
sable de Rhin 0/2 0/5 non foisonné	m3	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>80</b>
terre arable 20 cm non foisonnée	m3	<b>13,6</b>	14,5	18,9	25,1
T PVC Ø 110	pce	<b>17</b>	17	17	17
coudes PVC 90° Ø 110 (ou 2x45°)	pce	<b>21</b>	21	21	21
drain entouré de géotextile Ø 80	mct	<b>3</b>	3	3	3
conduites PVC Ø 110 (estimation)	mct	<b>14</b>	14	14	14
conduites PVC Ø 110 (h fouilles)	mct	<b>1,5</b>	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	<b>65</b>			
gravier de drainage 10/40 ép. 10 cm	m3	<b>6,5</b>			
drain non entouré de géotextile Ø 80 + acces.	mct	<b>44</b>			
géotextile sur sol imperméable	m <sup>2</sup>	<b>89,8</b>			
bâche en zone prioritaire ou Flandre					
longueur bâche	mct	<b>12,70</b>			
largeur bâche	mct	<b>7,70</b>			

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