

ENVIRO))SEPTIC NON DRAINE

ADVANCED  
**ENVIRO))SEPTIC**<sup>®</sup>

Préserver l'équilibre de la nature.

L'UNIQUE SOLUTION D'ASSAINISSEMENT AGRÉÉE  
**EN INFILTRATION**

SANS ENTRETIEN | SANS MÉCANIQUE | SANS ÉNERGIE



AVIS TECHNIQUE  
DTA  
N° 17.1/18-33\_V1



DURÉE DE VIE > 50 ANS

INFILTRATION POUR UNE PERMÉABILITÉ  
MINIMUM DE **10 mm/h**



DBO EXPERT FRANCE

La croix rouge - 35530 BRECE

TEL : 02 99 62 54 95 FAX : 02 99 62 54 83

MAIL : contact@dboexpert-france.fr

[WWW.DBOEXPERT-FRANCE.FR](http://WWW.DBOEXPERT-FRANCE.FR)



## La solution d'assainissement non collectif agréé

infiltration

10  
mm/h

SANS  
ENTRETIEN\*

GARANTIE

20  
ANS

ESTIMÉ À +

50  
ANS

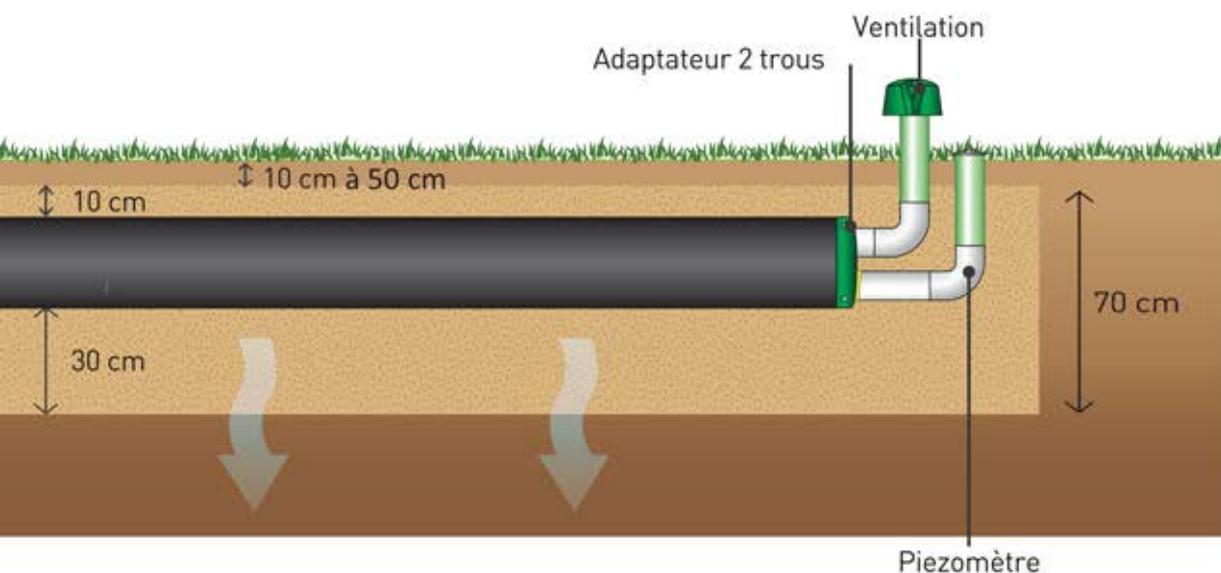
DE DURÉE DE VIE

Modèles et capacité (EH)	Volume minimum fosse (m <sup>3</sup> )	Surface d'infiltration (m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>		Dimensions du traitement (m) <sup>2</sup>	Volume de sable filtrant talué (m <sup>3</sup> )
		10 mm/h ≤ k ≤ 200 mm/h	k > 200 mm/h		
ES5EH ND	3	40	25	2,7 x 7,00	19
ES6EH-A ND	3	48.5	30	3,15 x 7,00	23
ES6EH-B ND	3	48.5	30	2,25 x 10,05	23
ES7EH-A ND	4	57	35	3,6 x 7,00	26
ES7EH-B ND	4	57	35	2,7 x 10,05	27
ES8EH-A ND	4	65.5	40	4,05 x 7,00	30
ES9EH-A ND	5	74	45	4,58 x 7,00	34
ES9EH-B ND	5	74	45	3,2 x 10,05	34
ES10EH-A ND	5	82.5	50	5,13 x 7,00	37
ES10EH-D ND	5	82.5	50	3,6 x 10,05	37
ES12EH-A ND	6	99.5	60	6,07 x 7,00	44
ES12EH-E ND	6	99.5	60	4,26 x 10,05	45
ES13EH ND	7	108	65	4,58 x 10,05	48
ES14EH-A ND	7	116.5	70	7,14 x 7,00	52
ES15EH-A ND	8	125	75	7,62 x 7,00	54
ES15EH-C ND	8	125	75	5,31 x 10,05	55
ES16EH ND	8	133.5	80	8,1 x 7,00	59
ES18EH-A ND	10	150.5	90	9,23 x 7,00	66
ES18EH-C ND	10	150.5	90	6,4 x 10,05	66
ES20EH-A ND	10	167.5	100	10,21 x 7,00	73
ES20EH-C ND	10	167.5	100	7,14 x 10,05	73

(1) La surface d'infiltration est la surface de 30 cm de sable nécessaire sous les conduites AES Enviro))Septic

(2) Dimension minimum de la fouille : emprise nécessaire à l'assemblage et remblai autour des conduites Enviro))Septic et accessoires

## contrôler la qualité du traitement en infiltration



## La solution d'assainissement non collectif agréé

infiltration  
**10**  
mm/h

**SANS**  
ENTRETIEN\*

GARANTIE  
**20**  
ANS

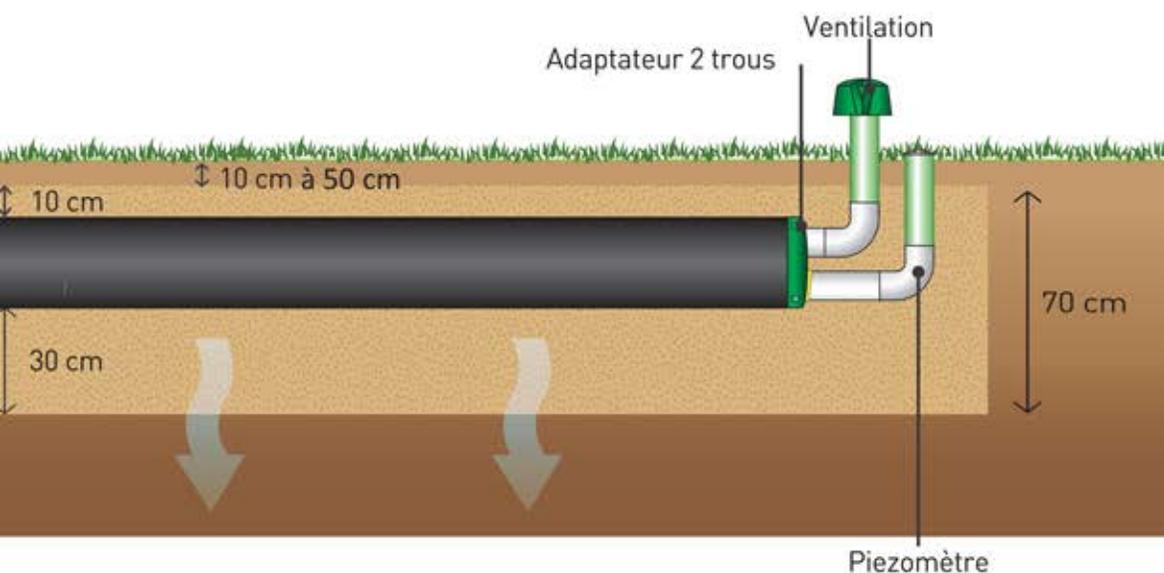
ESTIMÉ À +  
**50**  
ANS  
DE DURÉE DE VIE

Modèles et capacité (EH)	Volume minimum fosse (m <sup>3</sup> )	Surface d'infiltration (m <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>		Dimensions du traitement (m) <sup>(2)</sup>	Volume de sable filtrant talué (m <sup>3</sup> )
		10 mm/h ≤ k ≤ 200 mm/h	k > 200 mm/h		
ES5EH ND	3	40	25	2,7 x 7,00	19
ES6EH-A ND	3	48.5	30	3,15 x 7,00	23
ES6EH-B ND	3	48.5	30	2,25 x 10,05	23
ES7EH-A ND	4	57	35	3,6 x 7,00	26
ES7EH-B ND	4	57	35	2,7 x 10,05	27
ES8EH-A ND	4	65.5	40	4,05 x 7,00	30
ES9EH-A ND	5	74	45	4,58 x 7,00	34
ES9EH-B ND	5	74	45	3,2 x 10,05	34
ES10EH-A ND	5	82.5	50	5,13 x 7,00	37
ES10EH-D ND	5	82.5	50	3,6 x 10,05	37
ES12EH-A ND	6	99.5	60	6,07 x 7,00	44
ES12EH-E ND	6	99.5	60	4,26 x 10,05	45
ES13EH ND	7	108	65	4,58 x 10,05	48
ES14EH-A ND	7	116.5	70	7,14 x 7,00	52
ES15EH-A ND	8	125	75	7,62 x 7,00	54
ES15EH-C ND	8	125	75	5,31 x 10,05	55
ES16EH ND	8	133.5	80	8,1 x 7,00	59
ES18EH-A ND	10	150.5	90	9,23 x 7,00	66
ES18EH-C ND	10	150.5	90	6,4 x 10,05	66
ES20EH-A ND	10	167.5	100	10,21 x 7,00	73
ES20EH-C ND	10	167.5	100	7,14 x 10,05	73

(1) La surface d'infiltration est la surface de 30 cm de sable nécessaire sous les conduites AES Enviro))Septic

(2) Dimension minimum de la fouille : emprise nécessaire à l'assemblage et remblai autour des conduites Enviro))Septic et accessoires

## Contrôler la qualité du traitement en infiltration



## en infiltration à partir de 10 mm/h

Solution modulable selon votre parcelle

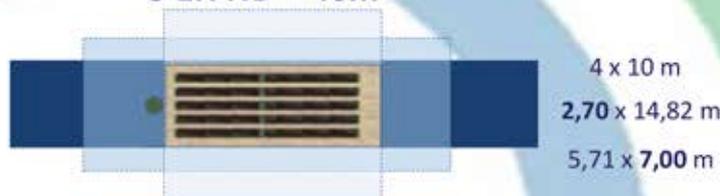
Les dimensions de la surface d'infiltration<sup>(1)</sup> sont adaptables à votre parcelle tout en respectant l'emprise minimum du traitement Enviro))septic<sup>(2)</sup>



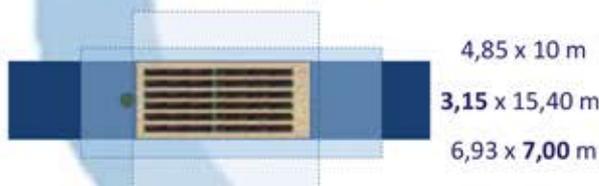
### PROPOSITIONS DE DIMENSIONNEMENT

Pour ES5EH ND, le traitement Enviro))septic fait 2,70 x 7,00 m, il est librement positionné sur une surface de 40 m<sup>2</sup>

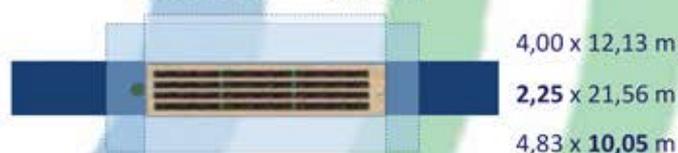
**5 EH ND = 40m<sup>2</sup>**



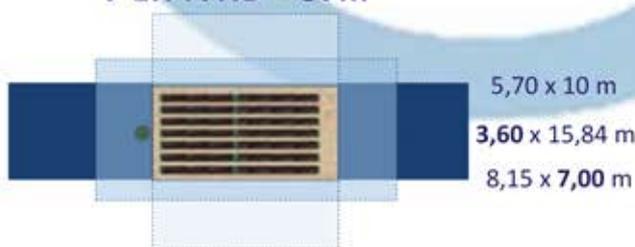
**6 EH-A ND = 48,5 m<sup>2</sup>**



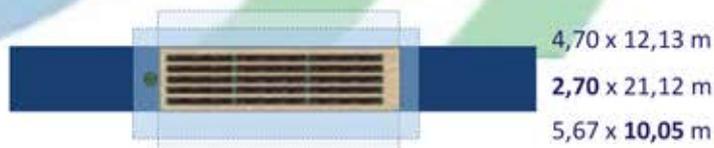
**6 EH-B ND = 48,5 m<sup>2</sup>**



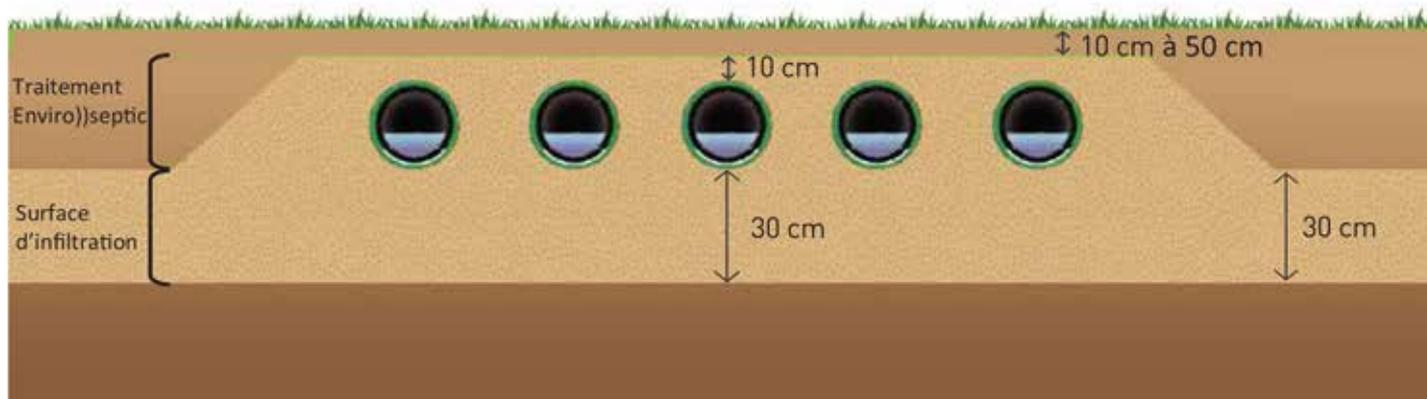
**7 EH-A ND = 57m<sup>2</sup>**



**7 EH-B ND = 57m<sup>2</sup>**



La zone d'infiltration<sup>(1)</sup> est constituée sur toute sa surface de 30 cm de sable filtrant.  
La partie traitement est remblayée de sable filtrant jusqu'à 10 cm au-dessus des conduites<sup>(2)</sup>



## ET VOUS, ÊTES-VOUS VRAIMENT ENVIRO)) ?

### Processus en 4 étapes

De traitement écologique des conduites

ADVANCED  
**ENVIRO))SEPTIC**

Préserver l'équilibre de la nature.



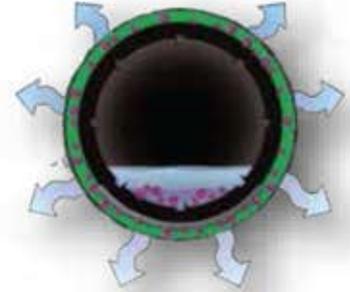
MONTÉE EN CHARGE  
ET REFROIDISSEMENT DES  
EFFLUENTS PRÉTRAITÉS



ACTION DES BACTÉRIES AU  
NIVEAU DE LA MEMBRANE  
FIBREUSE



DES EFFLUENTS SUR TOUTE LA  
LONGUEUR DES CONDUITES  
PAR CAPILLARITÉ, RÉPARTITION



INFILTRATION DES EFFLUENTS  
DÉJÀ TRAITÉS DANS LE SABLE

ALTERNANCE DES BACTÉRIES AÉROBIES ET ANAÉROBIES POUR UN TRAITEMENT OPTIMAL

## Les composants du pack Enviro))Septic



## ADVANCED ENVIRO))SEPTIC<sup>MD</sup>

Préserver l'équilibre de la nature.

30 ans d'expérience | 300 000 installations à travers le monde  
Aucun entretien | Aucune mécanique | Aucune énergie requise  
Adapté aux à-coups hydrauliques | Fonctionne en intermittence  
Pas de média filtrant ou sable à remplacer  
Présence technique gratuite à la 1ère installation



### DBO EXPERT FRANCE

La croix rouge - 35530 BRECE  
TEL : 02 99 62 54 95 FAX : 02 99 62 54 83  
MAIL : [contact@dboexpert-france.fr](mailto:contact@dboexpert-france.fr)



[WWW.DBOEXPERT-FRANCE.FR](http://WWW.DBOEXPERT-FRANCE.FR)



Contactez-nous pour connaître votre distributeur le plus proche



Eligible à l'éco-prêt à taux zéro\*

Pour obtenir l'information :  
[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

\*Dans le cadre de travaux de réhabilitation de votre Assainissement Non Collectif par des dispositifs ne consommant pas d'énergie. (Code général des impôts : Article 244 quater U). Selon les dispositions légales en vigueur en faveur de l'économie d'énergie. Renseignez-vous auprès de votre installateur

