

Pour ES5EH ND, la surface du fond de fouille doit être de 40 m².
 Les dimensions de cette surface sont adaptables aux contraintes de la parcelle.
 Exemple : 4 x 10 - 2,70 x 14,82 - 5,71 x 7,00

Le positionnement du système de traitement sur la surface d'infiltration est libre.
 Seules les distances minimum des bords de fouilles sont à respecter (indiquées ci-dessus).

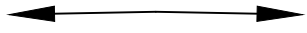
Attention : le système de traitement Enviro-Septic requière impérativement la mise en oeuvre de 5 rangées de 2 conduites qui doivent être remblayées en sable filtrant sur :

- largeur minimum de 2,70 ml
- longueur minimum de 7,00 ml

Pour toute question, merci de vous rapprocher de notre service étude : contact@dboexpert-france.fr ou 02 99 62 54 95

DBO EXPERT France	
La Croix Rouge 35 530 BRÉCÉ T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr	
<ul style="list-style-type: none"> - Système Enviro-Septic ES5EH non étanche - Configuration : 5 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext01 	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES5EH ND
Échelle 1:60	Feuille 1/3

Reblayer avec pente de 1% mini
du centre vers les extrémité



Remblai autour des conduites sur 2700 minimum

Chapeau de ventilation

Piézomètre affleurant le sol

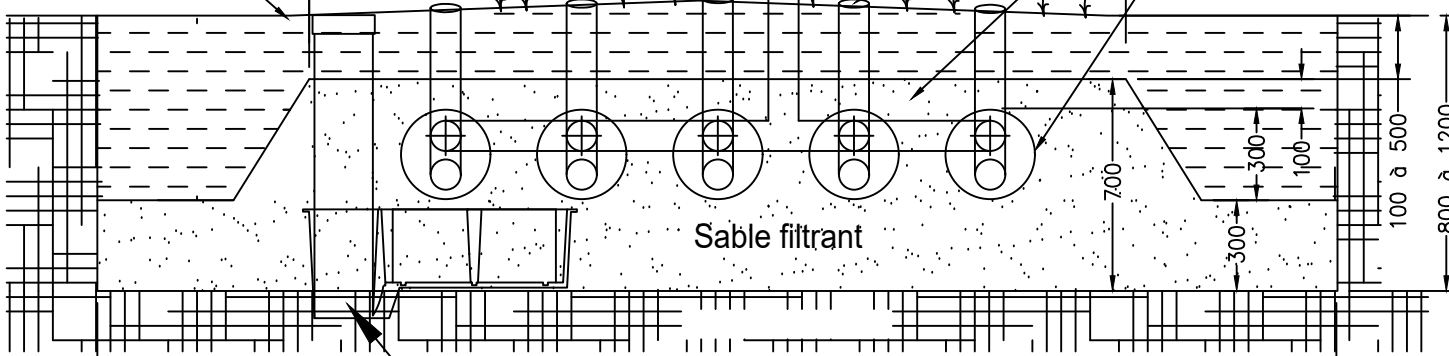
100 mm de sable filtrant sur les
conduites Enviro))Septic

Conduite Enviro))Septic Ø 300mm

Surface
engazonnée

450
Mini

450



Sable filtrant

Dispositif d'échantillonnage

Longueur à adapter en fonction de l'implantation prévue
pour obtenir un fond de fouille de 40 m²

COUPE TRANSVERSALE

DBO EXPERT France

La Croix Rouge
35 530 BRÉCÉ
T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr

- Système Enviro-Septic ES5EH non étanche
- Configuration : 5 rangées de 2 conduites AES
- Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H
- DTA 17.1/18-333_V2.1
- Agrément 2019-009 ext01

DATE : 28-10-2021

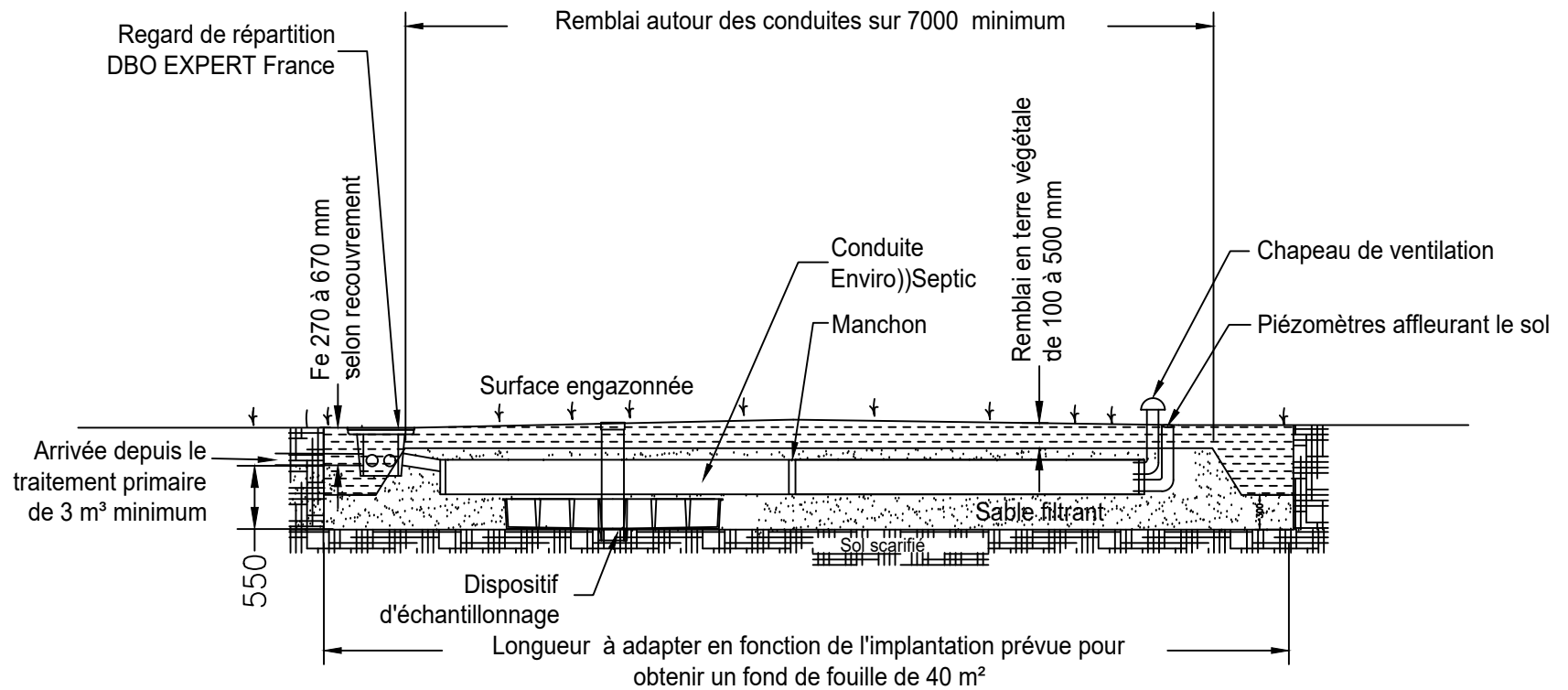
DOSSIER : ES5EH ND

Échelle

Feuille

1:25

2/3



VENTILATION : La ventilation primaire et secondaire (équipée d'un extracteur statique) doivent être installées conformément à la norme NF DTU 64.1.

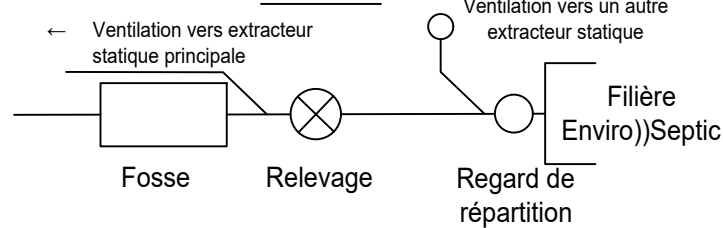
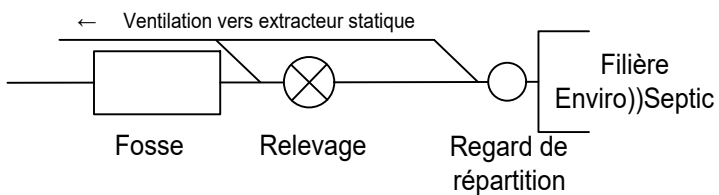
La prise d'air à l'extrémité du filtre EnviroSeptic est réalisée par un chapeau de ventilation pour permettre la circulation de l'air vers la ventilation secondaire (extracteur statique). Un différentiel de 3 mètres minimum de hauteur doit être respecté pour garantir la dépression et l'évacuation des gaz par l'extracteur statique.

POMPE DE RELEVAGE entre fosse et filtre : Une conduite de dérivation doit être prévue pour garantir la circulation de l'air :

- soit par une conduite en amont du regard de répartition à revenir vers la fosse toutes eaux
- soit par un autre extracteur statique à proximité du filtre (avec les 3 mètres de dénivelé).

Solution 1

Solution 2



DBO EXPERT France	
La Croix Rouge 35 530 BRÉCÉ T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr	
<ul style="list-style-type: none"> - Système Enviro-Septic ES5EH non étanche - Configuration : 5 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext01 	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES5EH ND
Échelle 1:60	Feuille 3/3