

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

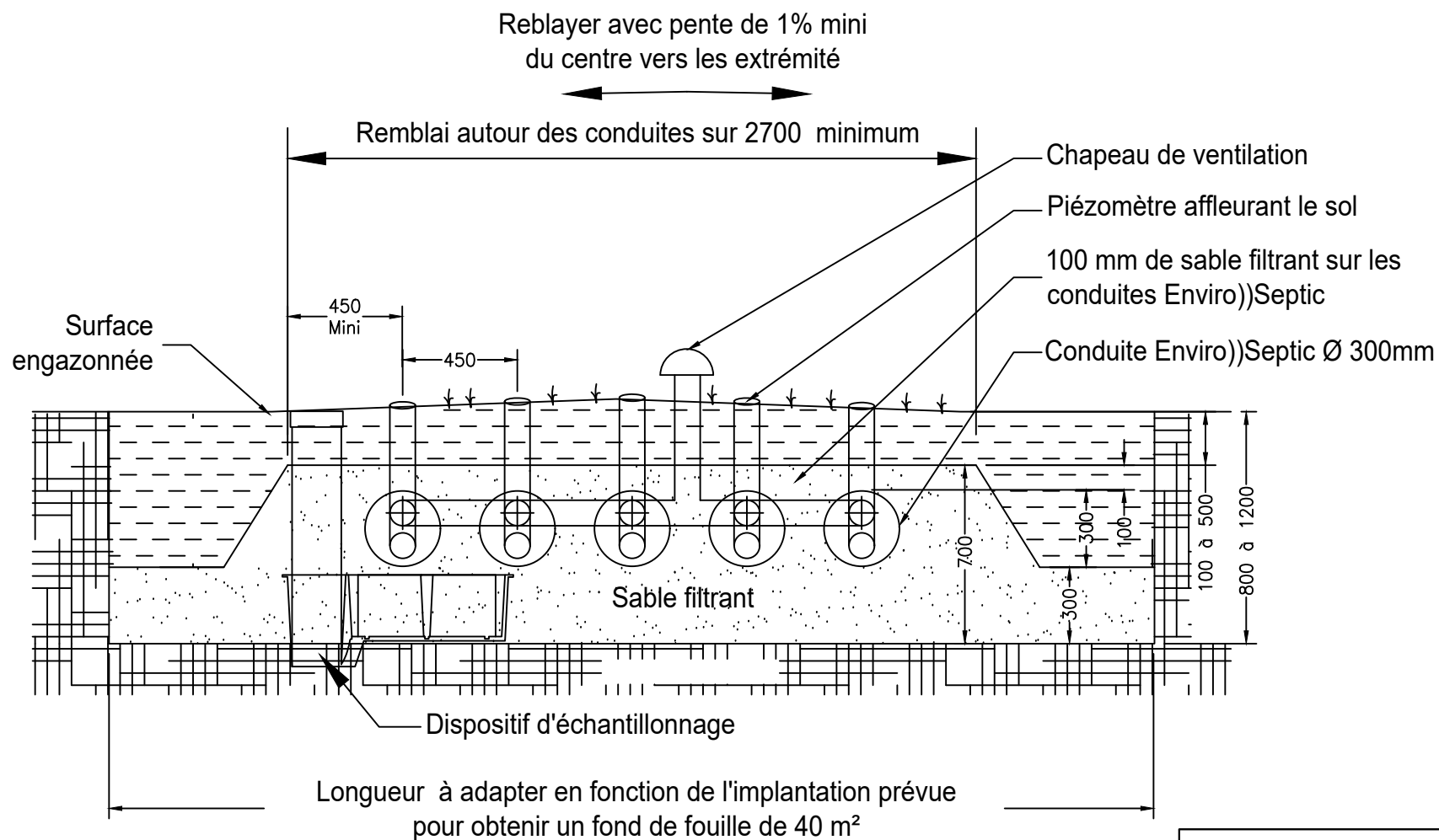
Le positionnement du système de traitement sur la surface d'infiltration est libre.
 Seules les distances minimum des bords de fouilles sont à respecter (indiquées ci-dessus).

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	
4 rue des frères Lumière Parc d'Activités des Portes de Bretagne 35530 SERVON SUR VILAINE T : 02 99 62 54 95 - contact@dbofrance.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_V5 - Agrément 2019-009 ext01 	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES5EH ND
Échelle 1:60	Feuille 1/3



COUPE TRANSVERSALE

DBO EXPERT France

4 rue des frères Lumière
Parc d'Activités des Portes de Bretagne
35530 SERVON SUR VILAINE
T : 02 99 62 54 95 - contact@dbofrance.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_V5
- Agrément 2019-009 ext01

DATE : 28-10-2021

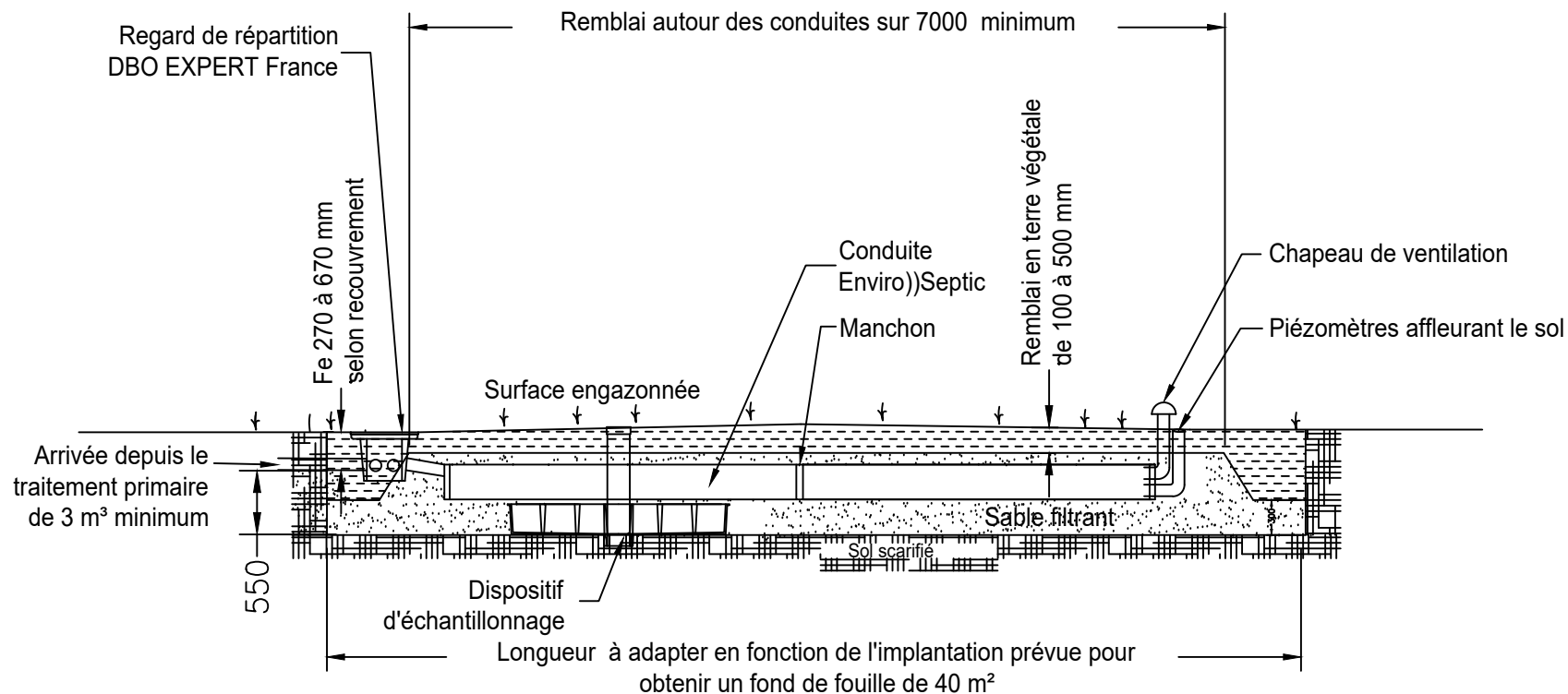
DOSSIER : ES5EH ND

Échelle

Feuille

1:25

2/3



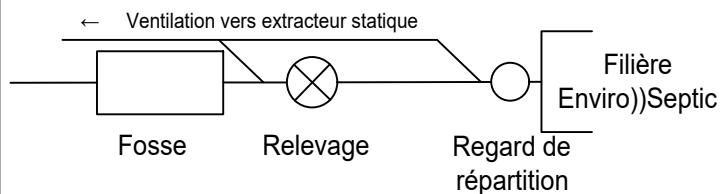
VENTILATION : La ventilation primaire et secondaire (équipée d'un extracteur statique) doivent être installées conformément à la norme NF DTU 64.1.

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.

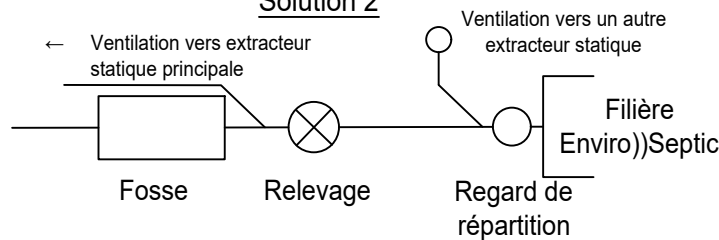
POMPE DE RELEVAGE entre fosse et filtre : Une conduite de dérivation doit être prévue pour garantir la circulation de l'air :

- 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	
4 rue des frères Lumière Parc d'Activités des Portes de Bretagne 35530 SERVON SUR VILAINE T : 02 99 62 54 95 - contact@dbofrance.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_V5 - Agrément 2019-009 ext01 	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES5EH ND
Échelle 1:60	Feuille 3/3