

Pour ES20EH-A ND, la surface du fond de fouille doit être de 167,5 m².

Les dimensions de cette surface sont adaptables aux contraintes de la parcelle.

Exemple : 10,21 x 16,41 - 15,23 x 11,00 - 23,93 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 20 rangées de 2 conduites qui doivent être remblayées en sable filtrant sur :

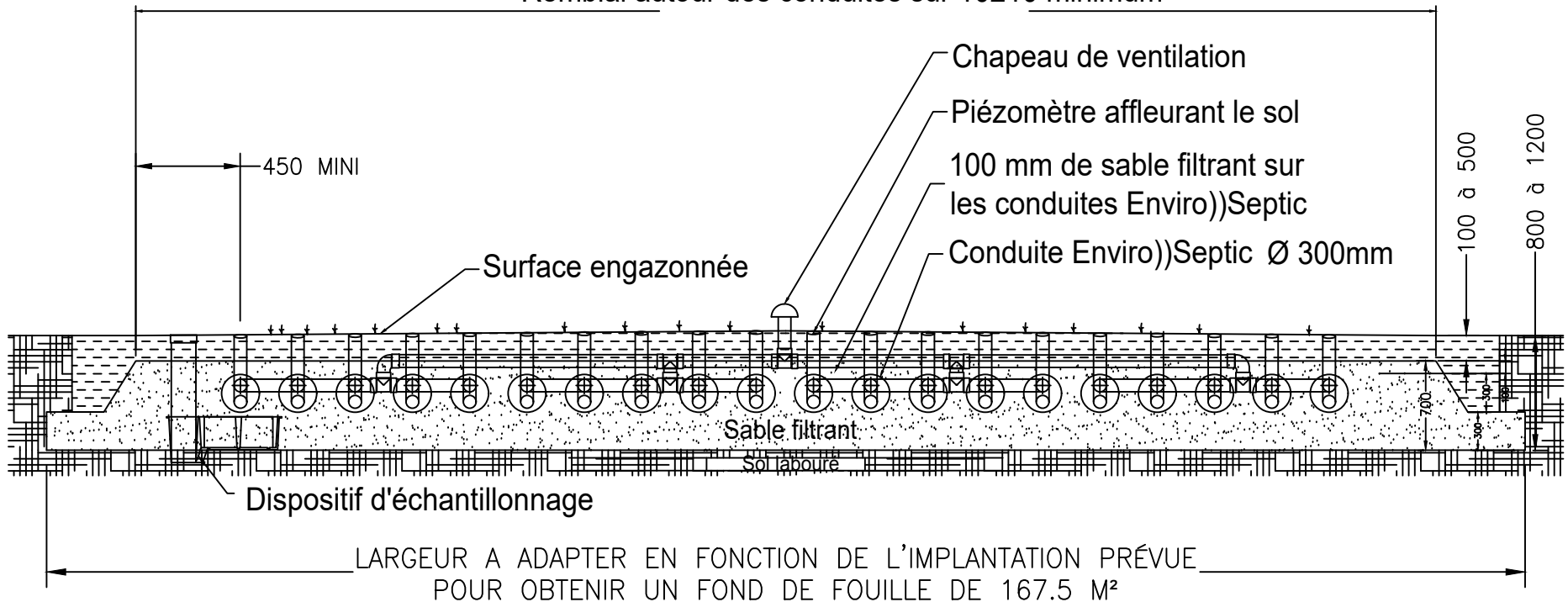
- largeur minimum de 10,21 ml
- longueur minimum de 7,00 ml

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 ES20EH-A non étanche - Configuration : 20 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext20 	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES20EH-A ND
Échelle 1:80	Feuille 1/3

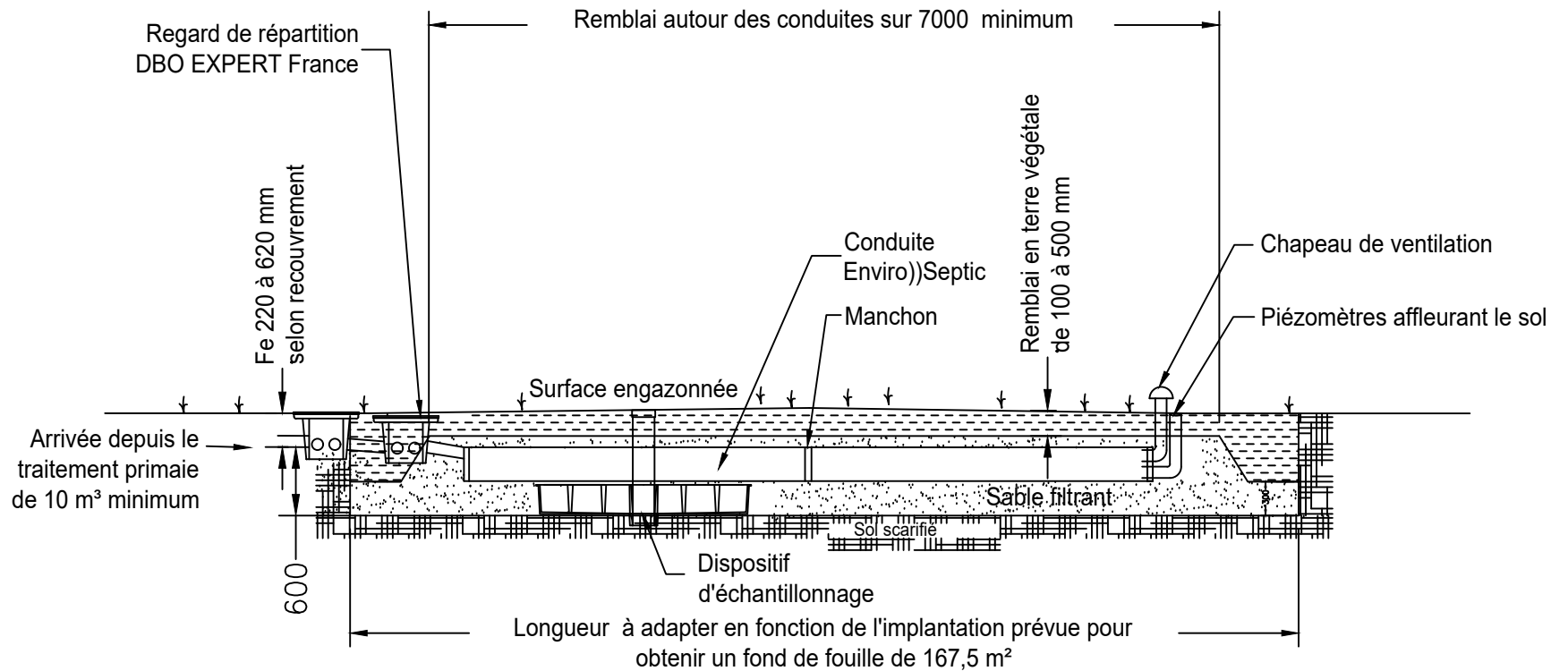
Reblayer avec pente de
1% mini du centre vers
les extrémité

Remblai autour des conduites sur 10210 minimum



COUPE TRANSVERSALE

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 ES20EH-A non étanche - Configuration : 20 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext20 	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES20EH-A ND
Échelle 1:50	Feuille 2/3



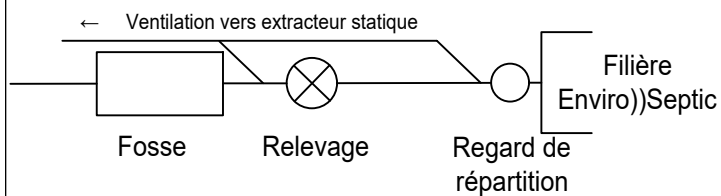
VENTILATION : La ventilation primaire et secondaire (équipée d'un extracteur statique) doivent être installées conformément à la norme NF DTU 64.1.

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.

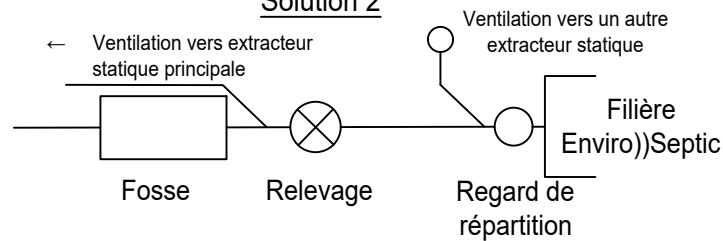
POMPE DE RELEVAGE entre fosse et filtre : Une conduite de dérivation doit être prévu pour garantir la circulation de l'air :

- 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 ES20EH-A non étanche - Configuration : 20 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext20 	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES20EH-A ND
Échelle 1:60	Feuille 3/3