

Pour ES16EH ND, la surface du fond de fouille doit être de 133,5 m<sup>2</sup>.  
 Les dimensions de cette surface sont adaptables aux contraintes de la parcelle.  
 Exemple : 8,10 x 16,48 - 12,13 x 11,00 - 19,08 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 15 rangées de 2 conduites qui doivent être remblayées en sable filtrant sur :

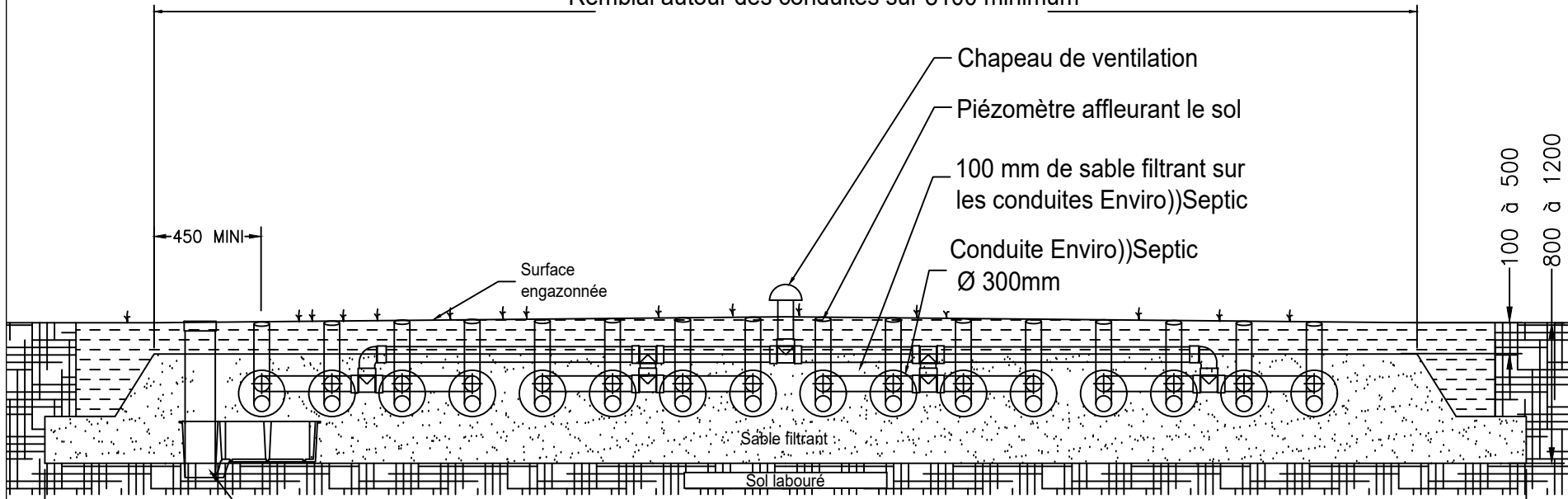
- largeur minimum de 8,10 ml
- longueur minimum de 7,00 ml

Pour toute question, merci de vous rapprocher de notre service étude : [contact@dboexpert-france.fr](mailto: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 - <a href="mailto:contact@dboexpert-france.fr">contact@dboexpert-france.fr</a>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Système Enviro-Septic ES16EH non étanche</li> <li>- Configuration : 16 rangées de 2 conduites AES</li> <li>- Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H</li> <li>- DTA 17.1/18-333_V2.1</li> <li>- Agrément 2019-009 ext17</li> </ul>	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES16EH ND
Échelle 1:75	Feuille 1/3

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

Remblai autour des conduites sur 8100 minimum



450 MINI

Surface  
engazonnée

Chapeau de ventilation

Piézomètre affleurant le sol

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

Conduite Enviro))Septic  
Ø 300mm

100 à 500  
800 à 1200

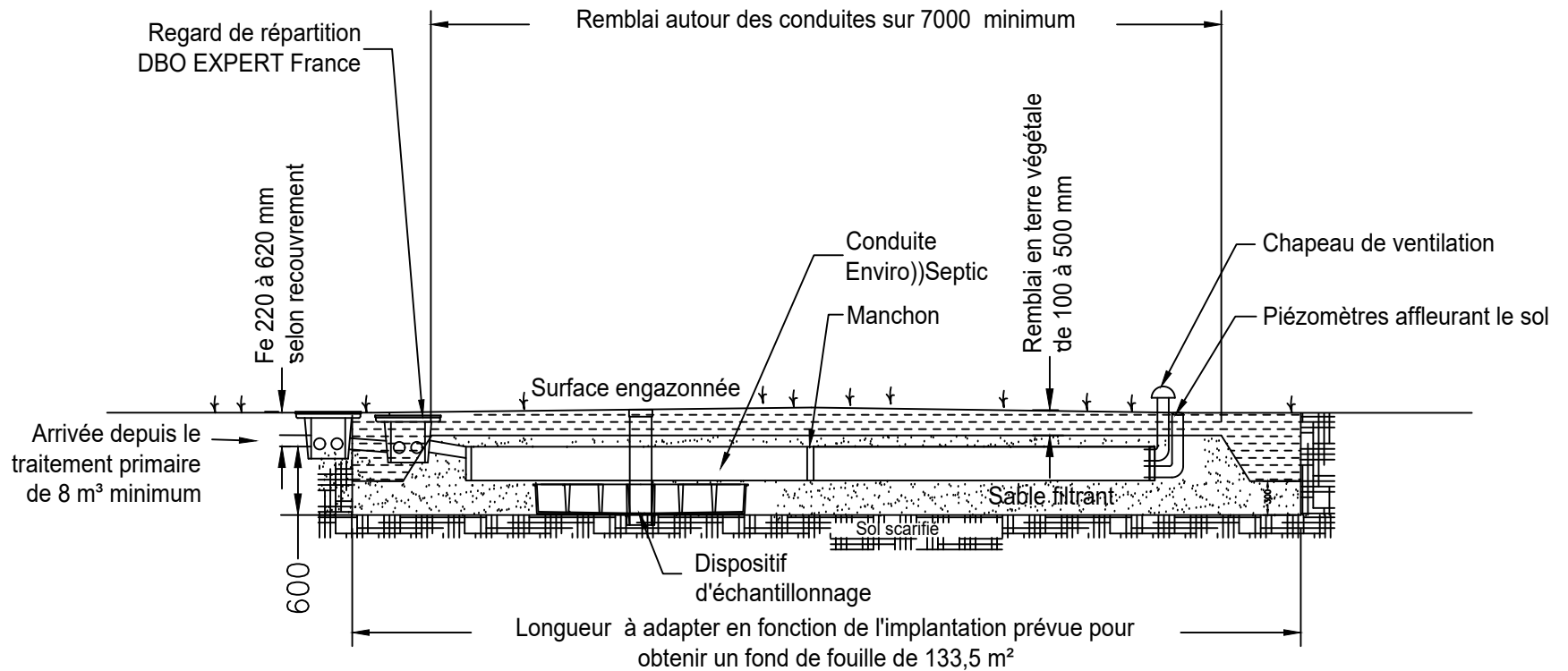
Sable filtrant

Sol labouré

Dispositif d'échantillonnage

Longueur à adapter en fonction de  
l'implantation prévue pour obtenir un  
fond de fouille de 133,5 m<sup>2</sup>

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"> <li>- Système Enviro-Septic ES16EH non étanche</li> <li>- Configuration : 16 rangées de 2 conduites AES</li> <li>- Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H</li> <li>- DTA 17.1/18-333_V2.1</li> <li>- Agrément 2019-009 ext17</li> </ul>	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES16EH ND
Échelle 1:40	Feuille 2/3



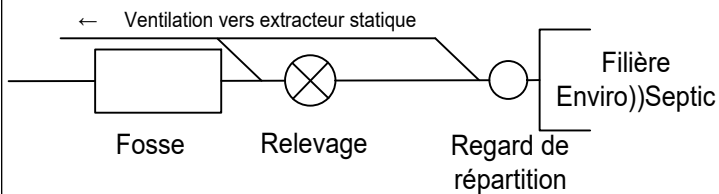
**VENTILATION :** La ventilation primaire et secondaire (équipée d'un extracteur statique) doivent être installées conformément à la norme NF DTU 64.1.

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.

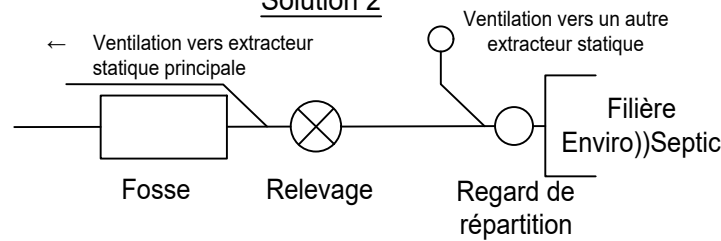
**POMPE DE RELEVAGE** entre fosse et filtre : Une conduite de dérivation doit être prévu pour garantir la circulation de l'air :

- 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"> <li>- Système Enviro-Septic ES16EH non étanche</li> <li>- Configuration : 16 rangées de 2 conduites AES</li> <li>- Pour un sol de perméabilité <math>\geq 10</math> mm/H</li> <li>- DTA 17.1/18-333_V2.1</li> <li>- Agrément 2019-009 ext17</li> </ul>	
DATE : 28-10-2021	DOSSIER : ES16EH ND
Échelle 1:60	Feuille 3/3