

Pour ES20EH-C ND, la surface du fond de fouille doit être de 167,5 m<sup>2</sup>.  
 Les dimensions de cette surface sont adaptables aux contraintes de la parcelle.  
 Exemple : 7,14 x 23,46 - 10,00 x 16,50 - 16,67 x 10,05 - ....

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 14 rangées de 3 conduites qui doivent être remblayées en sable filtrant sur :

- largeur minimum de 7,14 m
- longueur minimum de 10,05 m

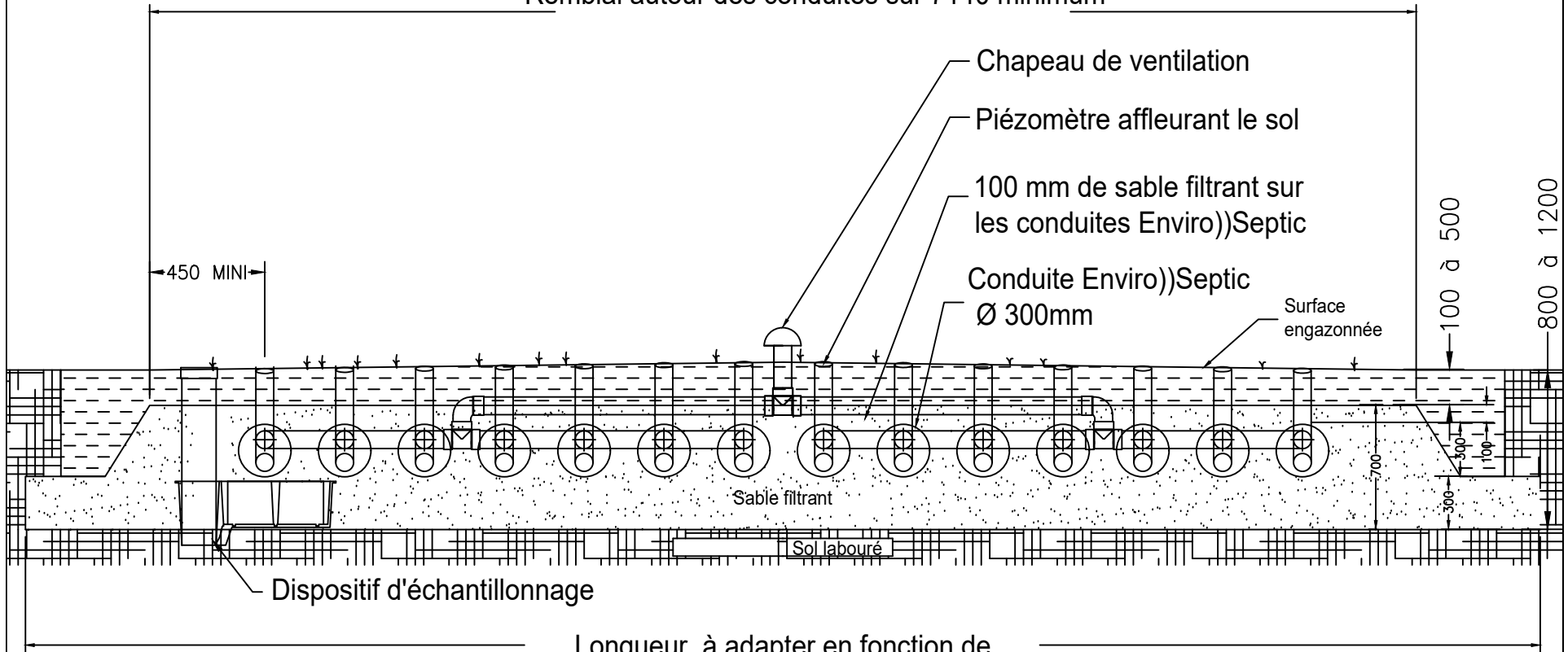
Pour toute question, merci de vous rapprocher de notre service étude : [contact@dboexpert-france.fr](mailto:contact@dboexpert-france.fr) ou 02 99 62 54 95

|   |                       |
|---|-----------------------|
| DBO EXPERT France   |                       |
| La Croix Rouge<br>35 530 BRÉCÉ<br>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 ES20EH-C non étanche</li> <li>- Configuration : 14 rangées de 3 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 ext21</li> </ul> |                       |
| DATE : 28-10-2021   | DOSSIER : ES20EH-C ND |
| Échelle<br>1:75   | Feuille<br>1/3        |

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



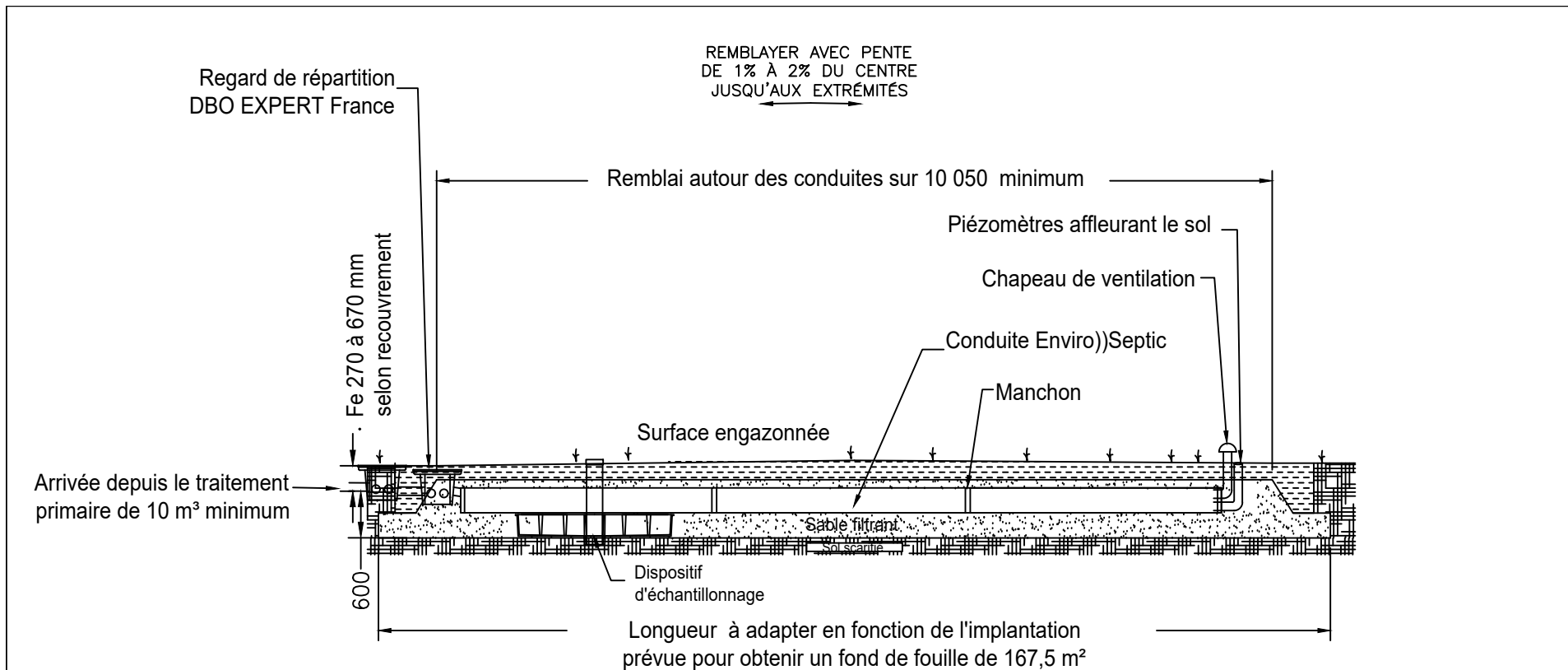
Remblai autour des conduites sur 7140 minimum



Longueur à adapter en fonction de  
l'implantation prévue pour obtenir un  
fond de fouille de 167,5 m<sup>2</sup>

COUPE TRANSVERSALE

|   |                       |
|---|-----------------------|
| DBO EXPERT France   |                       |
| La Croix Rouge<br>35 530 BRÉCÉ<br>T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Système Enviro-Septic ES20EH-C non étanche</li> <li>- Configuration : 14 rangées de 3 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 ext21</li> </ul> |                       |
| DATE : 28-10-2021   | DOSSIER : ES20EH-C ND |
| Échelle   | Feuille               |
| 1:30  | 2/3                   |



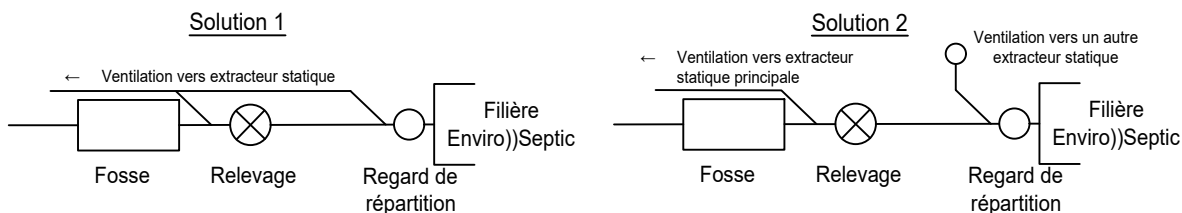
COUPE LONGITUDINALE

**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 Enviro))Septic 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).



|   |                       |
|---|-----------------------|
| DBO EXPERT France   |                       |
| La Croix Rouge<br>35 530 BRÉCÉ<br>T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Système Enviro-Septic ES20EH-C non étanche</li> <li>- Configuration : 14 rangées de 3 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 ext21</li> </ul> |                       |
| DATE : 28-10-2021   | DOSSIER : ES20EH-C ND |
| Échelle<br>1:75   | Feuille<br>3/3        |