

Pour ES18EH-A ND, la surface du fond de fouille doit être de 150,5 m².
 Les dimensions de cette surface sont adaptables aux contraintes de la parcelle.
 Exemple : 9,23 x 16,31 - 13,88 x 11,00 - 21,50 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 18 rangées de 2 conduites qui doivent être remblayées en sable filtrant sur :

- largeur minimum de 9,23 ml
- longueur minimum de 7,00 ml

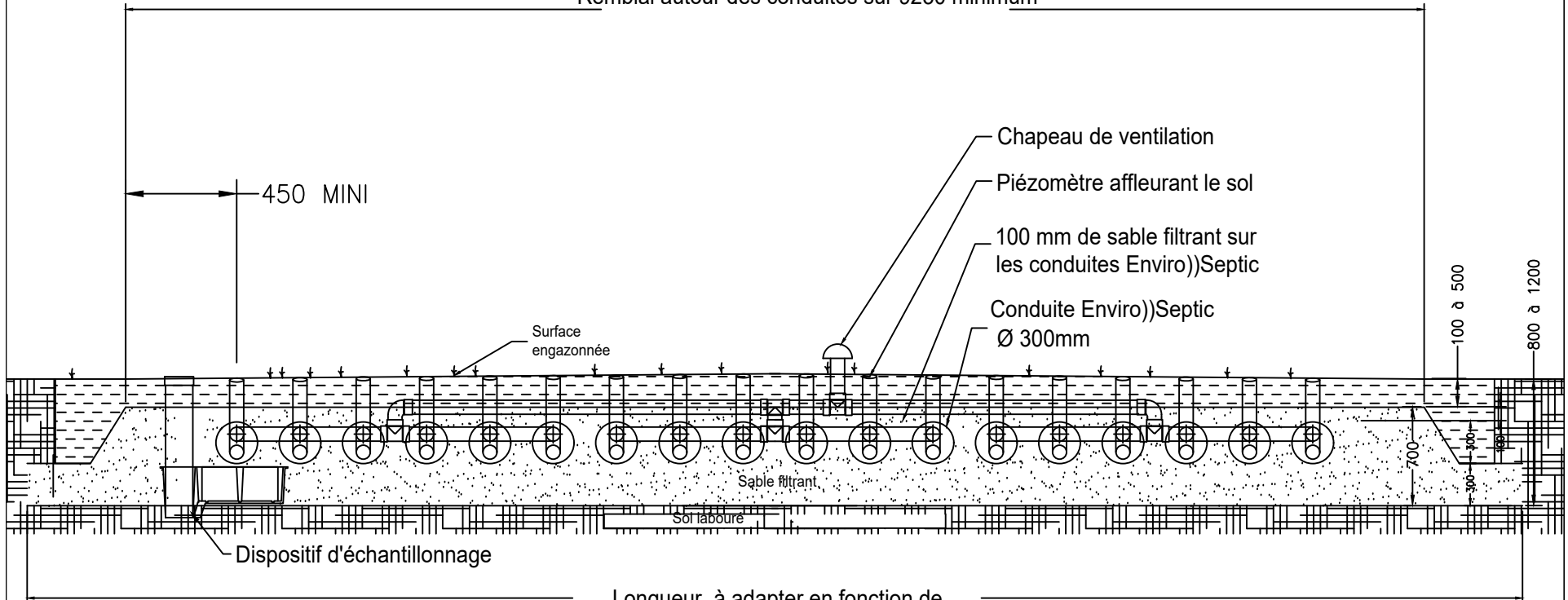
Pour toute question, merci de vous rapprocher de notre service étude : contact@dboexpert-france.fr ou 02 99 62 54 95

| | |
|---|-----------------------|
| 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 ES18EH-A non étanche - Configuration : 18 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext18 | |
| DATE : 28-10-2021 | DOSSIER : ES18EH-A ND |
| Échelle 1:75 | Feuille 1/3 |

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



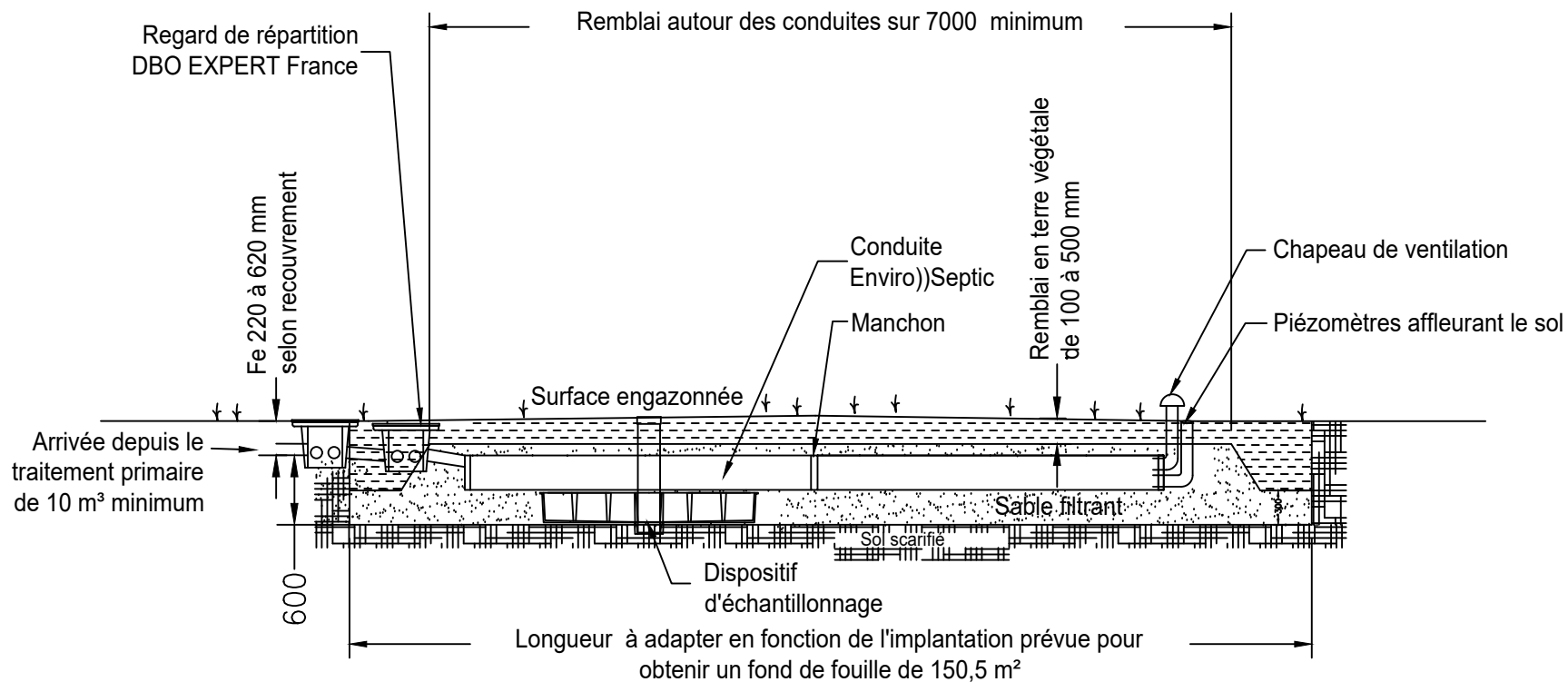
Remblai autour des conduites sur 9230 minimum



Longueur à adapter en fonction de
l'implantation prévue pour obtenir un
fond de fouille de 150,5 m²

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 ES18EH-A non étanche - Configuration : 18 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext18 | |
| DATE : 28-10-2021 | DOSSIER : ES18EH-A ND |
| Échelle 1:40 | Feuille 2/3 |



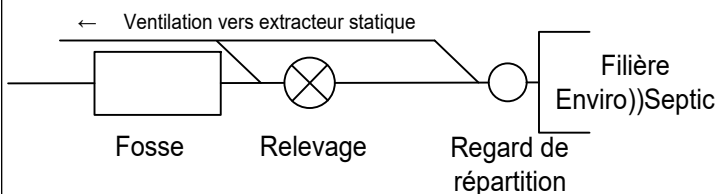
VENTILATION : La ventilation primaire et secondaire (équipée d'un extracteur statique) doivent être installées conformément à la norme NF DTU 64.1.

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.

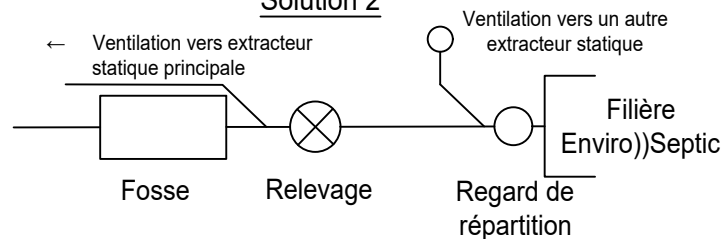
POMPE DE RELEVAGE entre fosse et filtre : Une conduite de dérivation doit être prévu pour garantir la circulation de l'air :

- 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"> - Système Enviro-Septic ES18EH-A non étanche - Configuration : 18 rangées de 2 conduites AES - Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H - DTA 17.1/18-333_V2.1 - Agrément 2019-009 ext18 | |
| DATE : 28-10-2021 | DOSSIER : ES18EH-A ND |
| Échelle 1:60 | Feuille 3/3 |