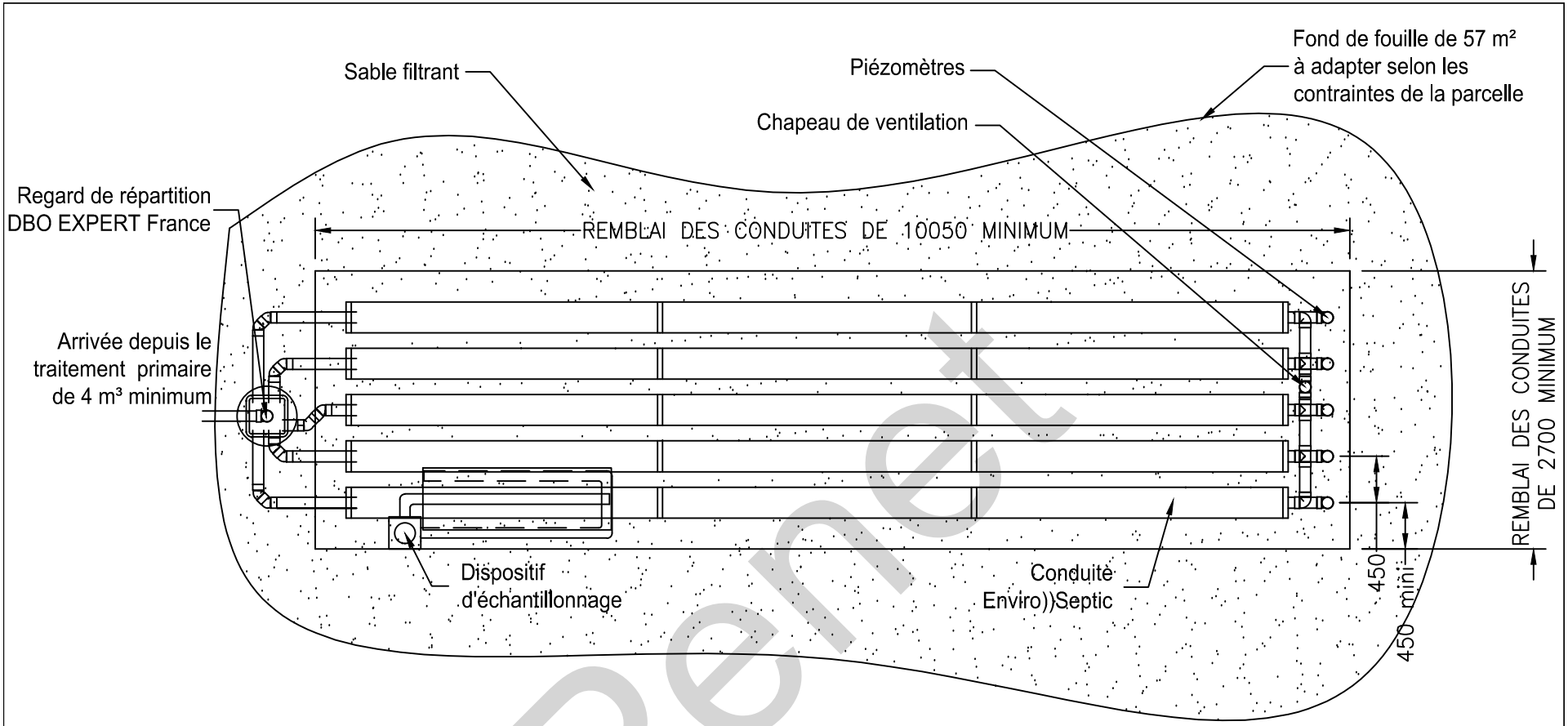


Penet

Pour ES7EH-B ND, la surface du fond de fouille doit être de 57 m².
Les dimensions de cette surface sont adaptables aux contraintes de la parcelle.
Exemple : 2,70 x 21,11 - 4,70 x 12,13 - 5,67 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 5 rangées de 3 conduites qui doivent être remblayées en sable filtrant sur :

- largeur minimum de 2,70 ml
- longueur minimum de 10,05 ml

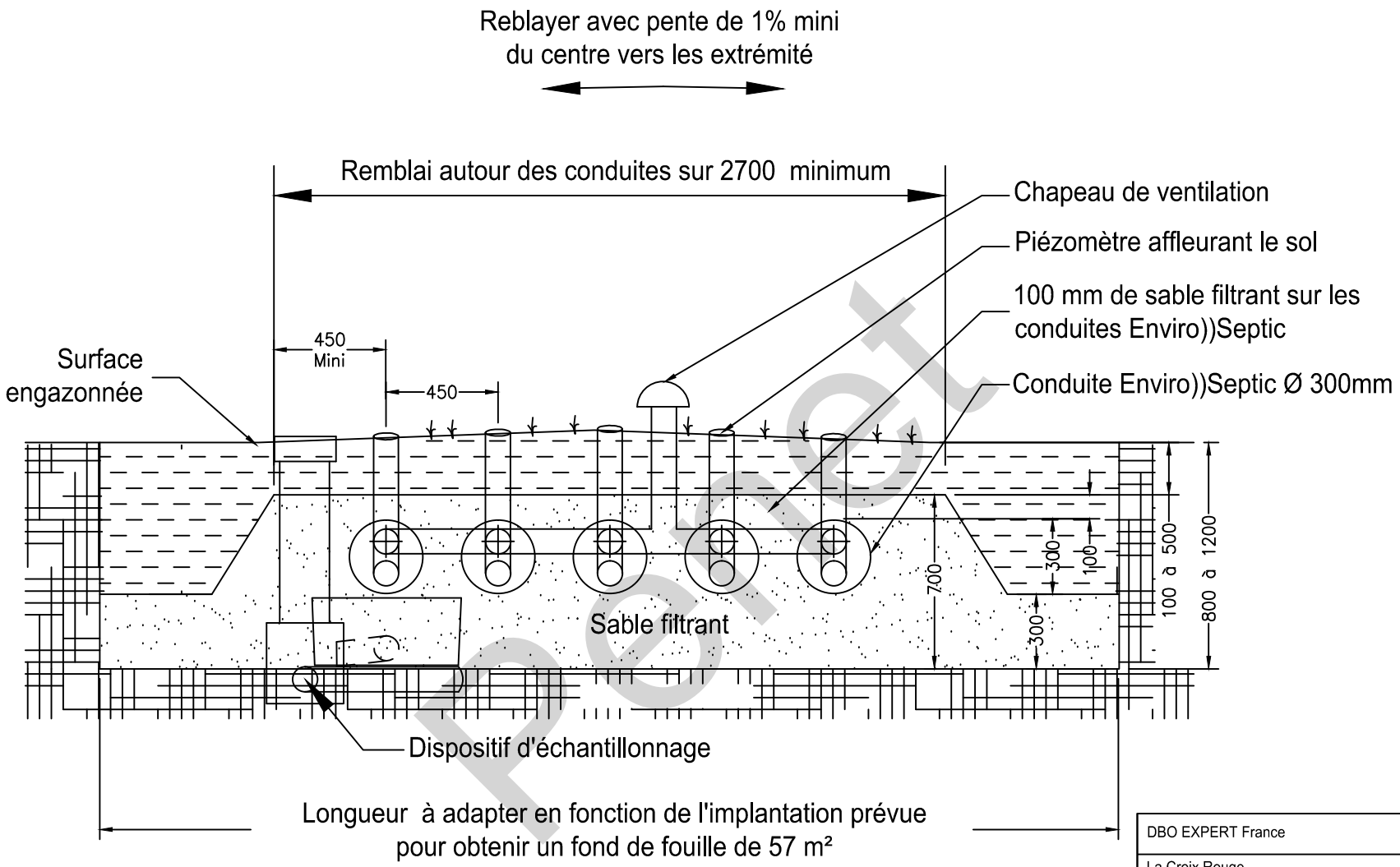
Pour toute question, merci de vous rapprocher de notre service étude : contact@dboexpert-france.fr ou 02 99 62 54 95

DBO EXPERT France

La Croix Rouge
35 530 BRÉCÉ
T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr

- Système Enviro-Septic ES7EH-B non étanche
- Configuration : 5 rangées de 3 conduites AES
- Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H
- DTA 17.1/18-333_v1
- Agrément 2019-009 ext05

DATE : 23-05-2019	DOSSIER : ES7EH-B ND
Échelle	Feuille
1:60	1/3



Perret

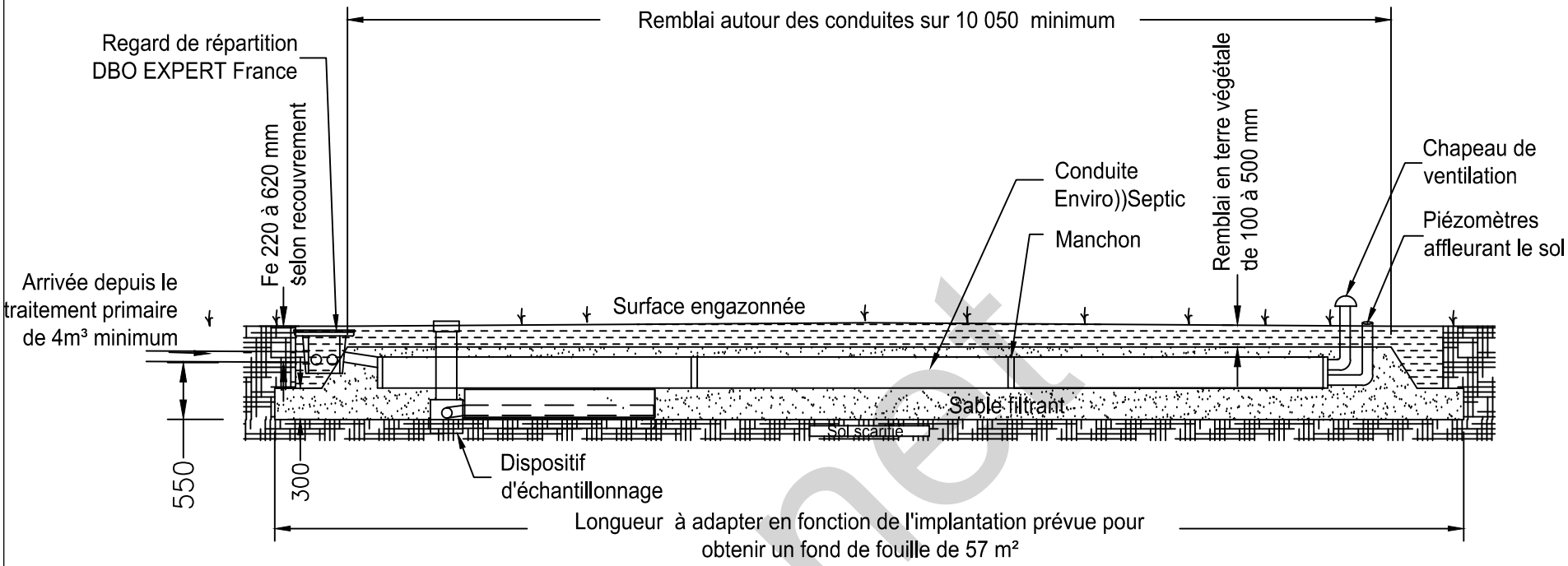
COUPE TRANSVERSALE

DBO EXPERT France

La Croix Rouge
35 530 BRÉCÉ
T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr

- Système Enviro-Septic ES7EH-B non étanche
- Configuration : 5 rangées de 3 conduites AES
- Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H
- DTA 17.1/18-333_v1
- Agrément 2019-009 ext05

DATE : 23-05-2019	DOSSIER : ES7EH-B ND
Échelle	Feuille
1:25	2/3



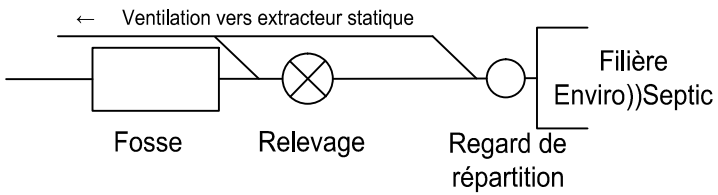
COUPE LONGITUDINALE

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.

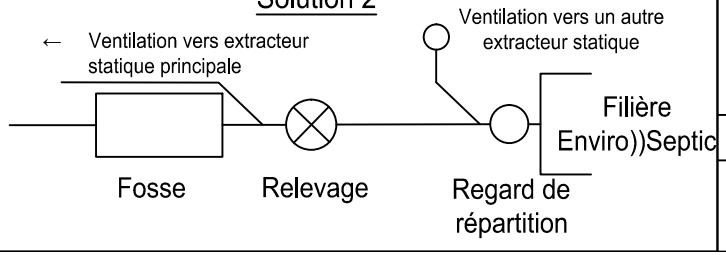
POMPE DE RELEVAGE entre fosse et filtre : Une conduite de dérivation doit être prévu pour garantir la circulation de l'air :

- 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).

Solution 1



Solution 2



DBO EXPERT France

La Croix Rouge
35 530 BRÉCÉ
T : 02 99 62 54 95 - contact@dboexpert-france.fr

- Système Enviro-Septic ES7EH-B non étanche
- Configuration : 5 rangées de 3 conduites AES
- Pour un sol de perméabilité ≥ 10 mm/H
- DTA 17.1/18-333_v1
- Agrément 2019-009 ext05

DATE : 23-05-2019	DOSSIER : ES7EH-B ND
Échelle	Feuille
1:60	3/3

Renet