

Mise en place d'un filtre à sable vertical drainé en 6 étapes



Etape 1 :
Creuser la fouille.
Scarifier le fond pour éviter que la terre ne soit tassée.



Etape 2 :
Pose des drains de collecte (4 minimum) sur un lit de graviers (granulométrie comprise entre 10 et 40mm).
Orifice des tuyaux dirigés vers le bas.
Boucler par un regard de collecte.
Contrôle du SPANC à cette étape.



Etape 3 :
Pose de la géogrille.



Etape 4 :
Mise en place de 70 cm de sable lavé (0-6 mm).



Etape 5 :

Mise en place d'un lit de graviers de 10 cm.
Pose du regard de répartition horizontalement.
Départs du regard en tuyaux pleins.
Pose des drains de répartition, orifices vers le bas. Mise en place d'un regard de bouclage.



Etape 6 :

Pose du géotextile avant remblaiement final par de la terre végétale.
Pose de rehausses éventuelles.
Contrôle du SPANC avant remblaiement.