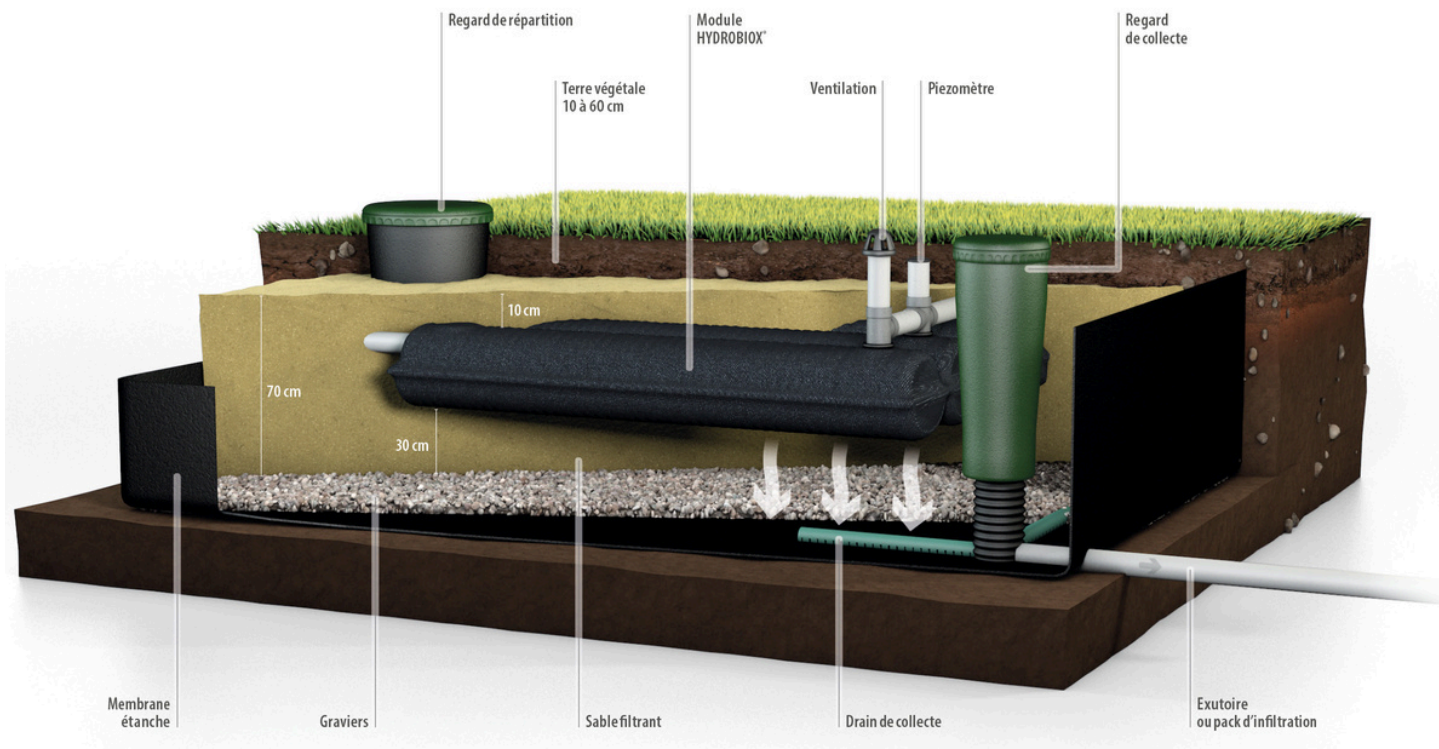


Conseil de pose HydroBioX

Configurations de 1 à 20 EH

Agrément
n°2026-002

HYDROBIOX®



Pour activer la garantie de l'installation, le document HBXQualité doit être complété par l'installateur et transmis à notre service dans un délai de 10 jours après l'installation.

Documents et photos non contractuels, sous réserve de modifications techniques



DBO France
4 rue des Frères Lumière
PA des Portes de Bretagne
35530 SERVON SUR VILAINE
02 99 62 54 95
contact@dbofrance.fr

1- Terrassement

Terrasser selon les dimensions indiquées sur le plan en fonction du modèle et de la capacité de l'installation. Préparer le sol récepteur en le mettant à niveau et retirer tout objet pointu du fond de fouille.

L'amorce de l'exutoire doit également être réalisée en terrassant 6 cm supplémentaire pour le fond du regard de collecte.

2- Pose de l'étanchéité et réalisation de la collecte

Déployer et positionner la géomembrane sur l'ensemble de la surface.

Positionner la collerette sur la géomembrane pour s'en servir de gabarit. Puis découper délicatement la géomembrane au gabarit de la collerette à l'aide d'un cutter. Présenter la collerette à vis vers la sortie puis coller le tuyau à la collerette.

Afin de garantir l'étanchéité du montage, siliconer la collerette côté vis. Plaquer la collerette sur la membrane en ouvrant délicatement à l'aide d'un cutter le passage des vis.

Emboîter la bride libre et effectuer le serrage grâce aux vis papillons fournis.

Positionner les lignes de drains (selon les plans) ainsi que le regard de collecte. Ce dernier doit être raccordé sur le tuyau d'évacuation. Comblér de 10 cm de gravier stable à l'eau de granulométrie 10/40 mm.

Recouvrir le gravier avec la grille de filtration (géogrille).

3- Pose des unités de traitement HBX

Déposer 30 cm de sable filtrant de niveau.

Déposez les unités de traitement HBX sur le lit de sable filtrant selon le plan.

Les perçages horizontaux avec joints doivent se trouver du côté de la répartition et les verticaux côté exutoire.

Les unités de traitement HBX doivent être espacés de 15 centimètres, bord à bord.

4- Mise en place de la ligne de ventilation et des piezomètres

Du côté du regard de collecte, préparez la ligne de ventilation ainsi que les piézomètres fournis en kit.

Ces éléments préfabriqués garantissent un entraxe parfaitement respecté entre les modules.

Collez les pièces pour finaliser l'assemblage.

Une fois le collage sec, emboîtez les raccords dans les ouvertures verticales prévues puis placez les bouchons et le chapeau de ventilation.



5- Installation du regard de répartition

Après avoir positionné le regard de niveau, vérifier que les joints soient bien vissés sur le regard. Puis insérer les conduites d'alimentation d'environ 10 cm dans les unités de traitement HBX.

Enfin, insérer délicatement sur 2 cm le manchon dans les joints du regard de répartition.

Assurez-vous d'avoir une pente d'au moins 0.5% entre le regard et les unités de traitement HBX.

6- Égalisateurs

Emboîter les égalisateurs molette vers le haut dans les manchons à l'intérieur du regard.

Ajuster les égalisateurs à l'aide des molettes de façon à ce que les vannes soient en position haute.

Placer un T vertical sur la conduite d'entrée au centre du regard.



7- Finition du chantier

Recouvrir de sable filtrant sur une hauteur de 10 cm sur les unités de traitement HBX.

Terminer par la pose d'une couche de remblai perméable à l'air de 10 à 60 cm maximum.

IMPORTANT

Si le filtre est alimenté par un poste de relevage, le circuit aéré doit être adapté en ajoutant un circuit de contournement vers la ventilation secondaire ou un second extracteur statique à proximité du regard de répartition. (voir plan)

▼ [CONTACTER UN TECHNICIEN](#)

DBO France

4 rue des Frères Lumière
PA de Portes de Bretagne
35530 SERVON / VILAINE

☎ 02 99 62 54 95

✉ contact@dbofrance.fr