SIMBIOSE

Le meilleur de la technique au service de l'eau

FILTRE COMPACT SIMBIOSE DE 5 À 20 EH

FILTRE COMPACT FRANÇAIS

CUVE BÉTON - SUBSTRAT BIOLOGIQUE - RELEVAGE INTÉGRÉ

www.simbiose.fr

SIMBIOSE®, marque déposée par le fabricant ABAS

FILTRE BÉTON SIMBIOSE = 1 FILTRE COMPACT FRANÇAIS

Plaquettes de pin = Un déchet vert pour traiter vos eaux usées

- Ressource locale et durable issue de l'entretien naturel de nos forêts françaises
- Traitement efficace des eaux usées domestiques
- Valorisation dans une filière de compostage à proximité

Maîtrise de la chaîne de fabrication en France

- Granulats extraits dans nos carrières
- Préfabrication des cuves béton et assemblage des composants dans nos usines
- Fabrication des plaques et de l'auget

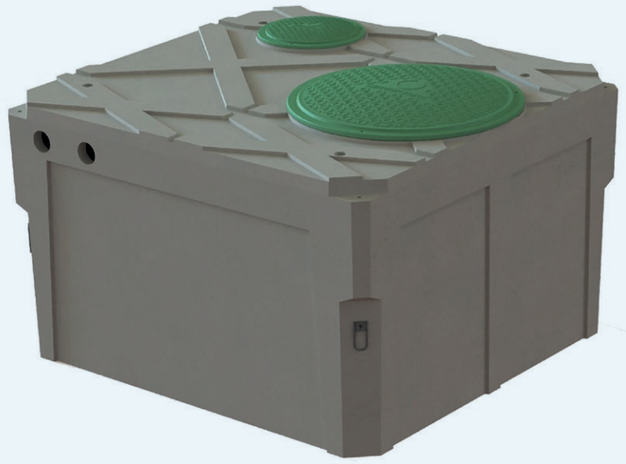
Système adapté à tout type d'usage

- Résidences principales et secondaires
- Traitement sans électricité et éligible au prêt à taux zéro PTZ
- Passage sous voirie et/ou en présence de nappes (Sous conditions)
- Poste de relevage intégré (Gamme SIMBIOSE FBRI)
- Alarme de niveau = Pas de remontées d'eaux dans l'habitation (Gamme SIMBIOSE FBRI ou en option)

Entretien facilité = Sérénité et durabilité

- Système sans électromécanique (Gamme SIMBIOSE FB)
- Pas de tassement ni scarification du média filtrant
- Accessibilité du filtre : Trou d'homme D. 1.200mm
- Aération du média via le tampon : Aucun champignon de ventilation supplémentaire

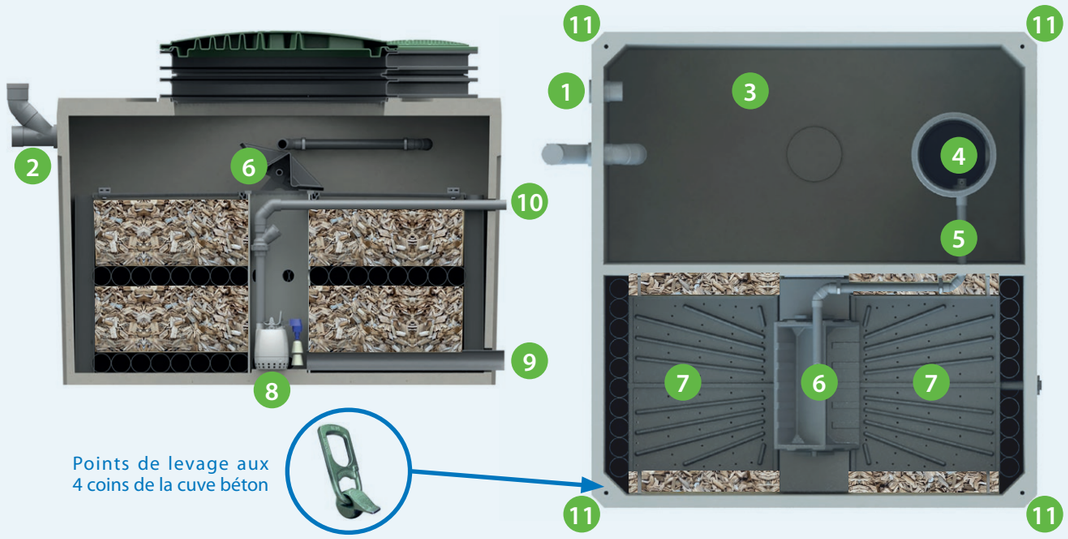
SIMBIOSE FBRI 5 EH



Un filtre, deux possibilités de rejet

- SIMBIOSE FB - Agrément 2021-003-mod01
  Rejet gravitaire en sortie basse
- SIMBIOSE FBRI - Agrément 2021-003
  Rejet par pompe de relevage intégré en sortie haute

SCHÉMAS DE FONCTIONNEMENT FILTRE SIMBIOSE FBRI 5 EH

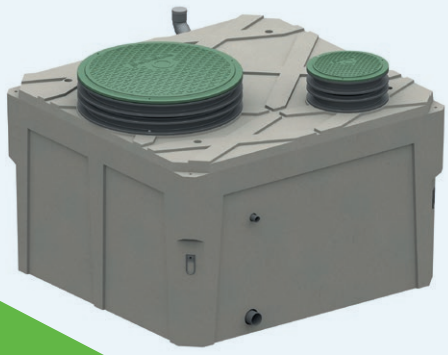


1. Départ DN 100 mm ventilation secondaire FTE
2. Dispositif entrée fosse toutes eaux DN 100 mm
3. Fosse toutes eaux (FTE)
4. Panier préfiltre avec manchon de liaison
5. Conduite de transfert de la fosse toutes eaux vers le filtre
6. Auget basculant et son support
7. Plaques de distribution droite et gauche
8. Pompe de relevage haute performance (Gamme SIMBIOSE FBRI)
9. Sortie basse gravitaire (Gamme SIMBIOSE FB)
10. Sortie haute relevage intégré filtre SIMBIOSE FBRI
11. Ancre de levage Artéon 2,50T

www.simbiose.fr

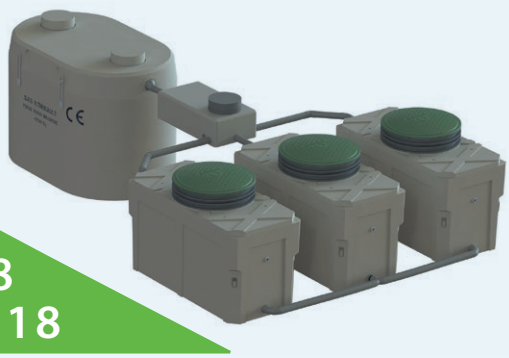
FILTRES SIMBIOSE
DEUX GAMMES AGRÉÉES DE 5 À 20 EH

FB 2021-003-mod01
Version gravitaire



FB 5
FBRI 5

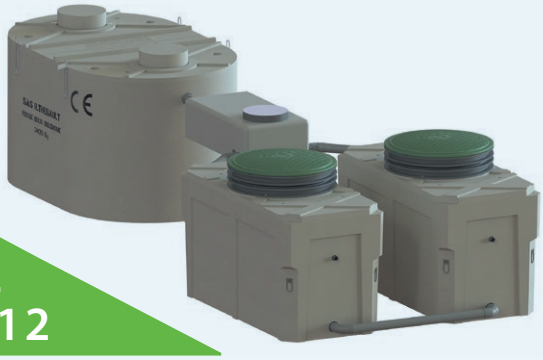
FB 10
FBRI 10



FB 18
FBRI 18

FBRI 2021-003
Version relevage intégré

FB 6
FBRI 6



FB 12
FBRI 12

FB 20
FBRI 20

Reproduction interdite - Valeurs approximatives - Informations sous réserves de modifications techniques
Documents et photos non contractuelles - Imprimeur CG DESIGN - 44840 LES SORINIÈRES - 10.2023

ABAS - Tél. + 33 (0)2 97 42 86 32 - contact@abas.pro
10 rue des Écureuils - F-56350 ALLAIRE - FRANCE