



# SAGÉAU

Pour une meilleure gestion de l'eau...



FILTRE COMPACT

- 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

# FILTRE BETON



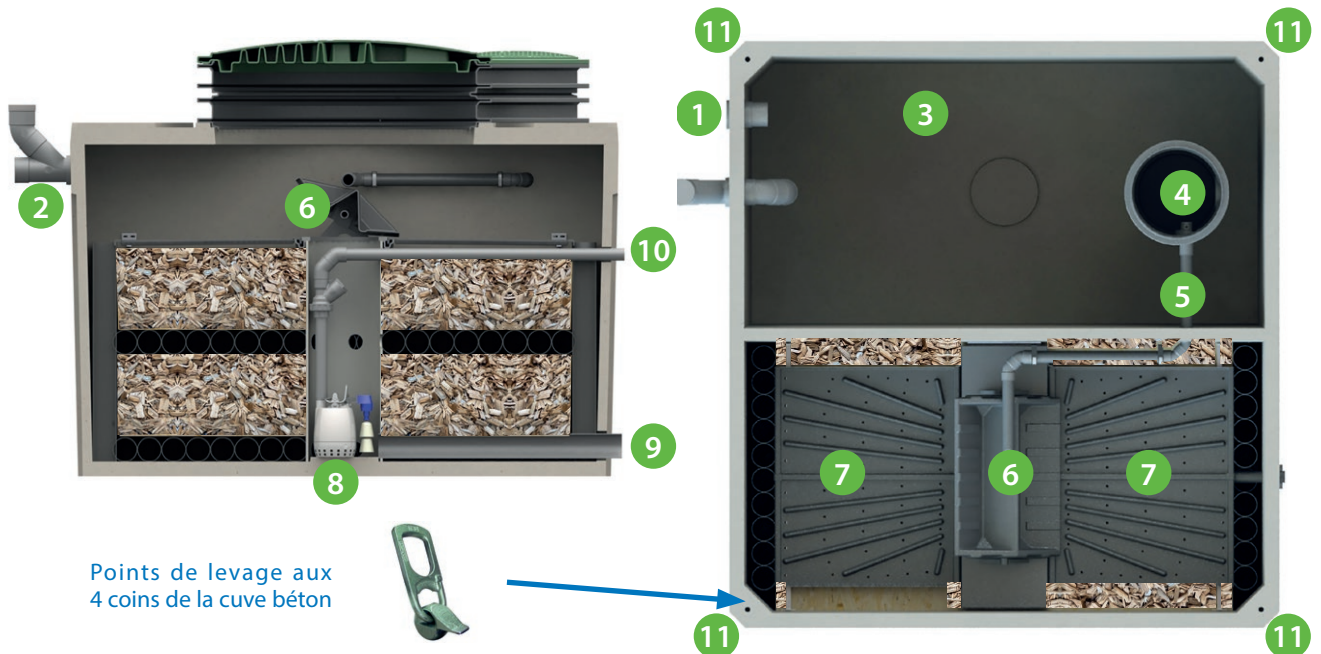
## SIMBIOSE

Le filtre compact simbiose est un système de traitement des eaux usées qui combine plusieurs processus de traitement en un seul dispositif compact. Il est conçu pour fournir une solution efficace et durable pour le traitement des eaux usées domestiques ou industrielles.

Le filtre compact simbiose offre une solution efficace, compacte et durable pour le traitement des eaux usées. Il présente des avantages tels qu'une efficacité de traitement élevée, une taille réduite, une flexibilité de conception, des coûts d'exploitation réduits.

Issu de plusieurs années de recherche et de développement, le filtre SIMBIOSE intègre la plaquette de pin maritime pour traiter les eaux usées domestiques. Le pin maritime est une ressource locale et durable utilisée dans les opérations de reforestation et de renouvellement des massifs forestiers français.

## SCHÉMAS DE FONCTIONNEMENT FILTRE SIMBIOSE FBRI 5 EH



Points de levage aux 4 coins de la cuve béton

### LES POINTS FORTS

Ressource locale et durable issue de l'entretien naturel des forêts françaises

Traitement efficace des eaux usées domestiques

Installation en **nappe phréatique** possible

Pour **résidences principales et secondaires**

Traitement **sans électricité** et **éligible au prêt à taux zéro PTZ**

Alarme de niveau = **Pas de remontées d'eaux**

**Faible** fréquence de vidange

La filière Simbiose, cuve béton à substrat biologique en version gravitaire ou version relevage intégré, deux gammes agréées de 5 à 20 EH.

Le filtre SIMBIOSE est composé de 2 parties principales:

- 1 fosse toutes eaux.
- 1 compartiment de filtration.

#### Le compartiment fosse toutes eaux

Les eaux usées domestiques brutes sont réceptionnées dans le compartiment fosse toutes eaux assurant les fonctions suivantes:

- Séparation des matières lourdes.
- Décantation des matières en suspension.
- Digestion et liquéfaction biologique d'une partie de la matière organique par les bactéries anaérobies.

Le compartiment fosse toutes eaux est équipé d'un panier préfiltre amovible permettant de retenir les matières en suspension et de prévenir le colmatage de la fosse toutes eaux.

Les eaux prétraitées s'écoulent ensuite gravitairement vers le filtre SIMBIOSE.

Les eaux prétraitées sont distribuées par un auget basculant sur des plaques de distribution perforées recouvrant presque intégralement le média filtrant en plaquette de pin.

Les eaux traversent ensuite le média puis rejoignent l'exutoire après avoir été collectées dans un tube central de collecte et d'aération.

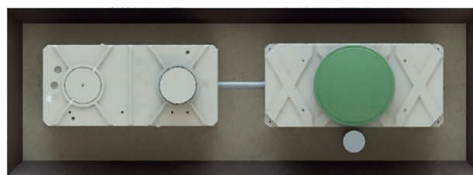
**Dimensions de la SIMBIOSE 5 EH FB pour toute autre dimension voir QR code**

	Longueur totale (cm)	Largeur totale (cm)	Hauteur totale (cm)	Poids total (kg)	Emprise au sol (m2)	Fil d'eau d'entrée (cm)	Fil d'eau sortie basse (cm)
<b>Simbiose 5EH</b>	240	225	145	3.900	2,37	121	7

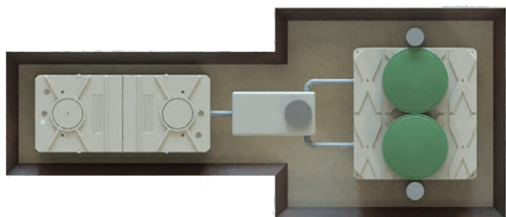
SIMBIOSE FB et SIMBIOSE FBRI 5 EH



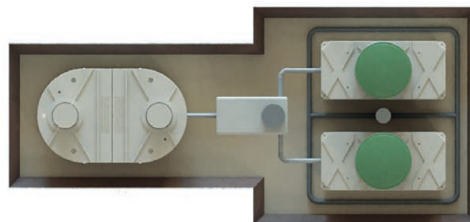
SIMBIOSE FB et SIMBIOSE FBRI 6 EH



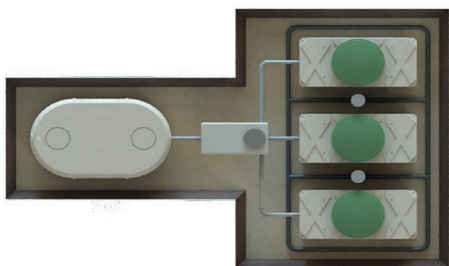
SIMBIOSE FB et SIMBIOSE FBRI 10 EH



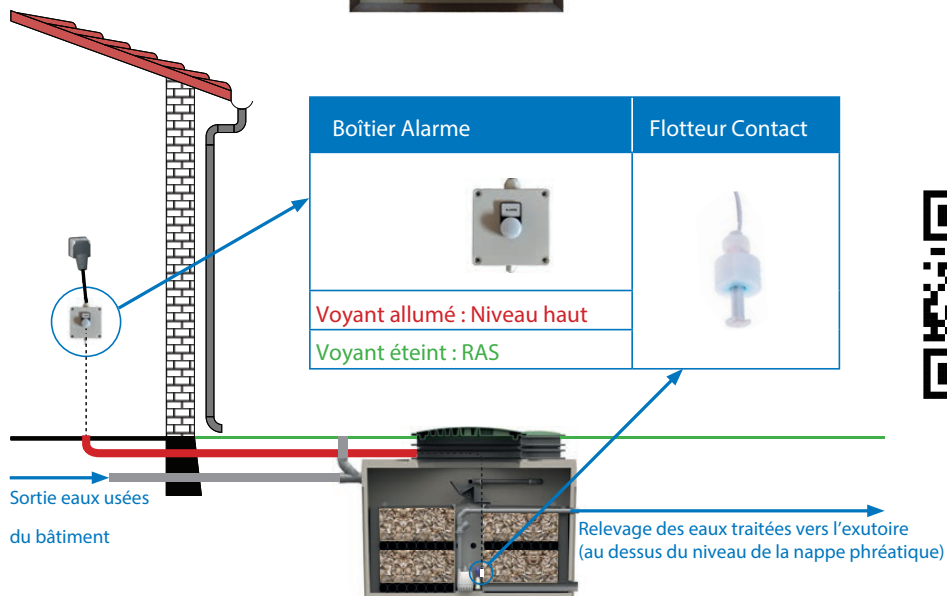
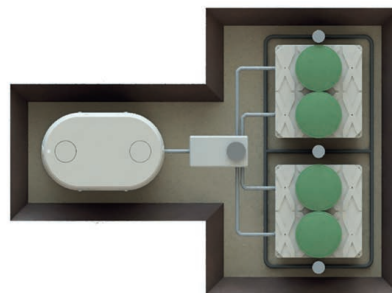
SIMBIOSE FB et SIMBIOSE FBRI 12 EH



SIMBIOSE FB et SIMBIOSE FBRI 18 EH



SIMBIOSE FB et SIMBIOSE FBRI 20 EH



Pour les dimensions, ce référez au guide de l'utilisateur et installateur page 84



**L'INSTALLATION**





# LES SERVICES SAGÉAU



## LA MISE EN SERVICE Sagéau

- > Formation sur le fonctionnement du matériel
- > Formation sur les consignes d'utilisation
- > Test fumigène
- > Remise du guide d'utilisateur
- > Présentation du contrat d'entretien
- > Remise du rapport de mise en service

## L'ENTRETIEN Sagéau

- > Entre 10 et 22 points de contrôle suivant les modèles de stations
- > Mesure de hauteur des boues
- > Vérification des pièces d'usure et remplacement si besoin
- > Contrôle de la qualité de l'eau
- > Dépannage rapide pour la durée de votre contrat
- > Remise du rapport de maintenance

## POUR VOTRE CONFORT

- > Des **conseils** sur vos projets, assainissement, eau de pluie, pompe de relevage, casiers d'infiltration



- > Une livraison **rapide** par nos **soins**



- > Une mise en service **offerte** de nos produit

- > Une équipe **réactive** pour le SAV

**Contactez nous !**

## J'ENTRETIENS MA MICRO-STATION

### POURQUOI ?

Pour la pérennité de mon système et son bon fonctionnement (nettoyage des éléments, remplacement pièce d'usure si nécessaire, analyse d'eau et du débit d'air si compresseur)

Prévisions de la vidange des boues

Pour être en règle : l'entretien de son système d'assainissement est obligatoire afin de ne pas rejeter dans l'environnement une eau polluée ne respectant pas la réglementation (condition d'agrément des filières)

### Quelle fréquence ?

Une visite par an suffit.

Chez nous, le contrat d'un système d'assainissement couvre minimum une visite annuelle et tout dépannage (déplacement et main d'œuvre) en cas de dysfonctionnement de la station.



**CONTACTEZ-NOUS**

info@sageau.fr

[www.sageau.fr](http://www.sageau.fr)