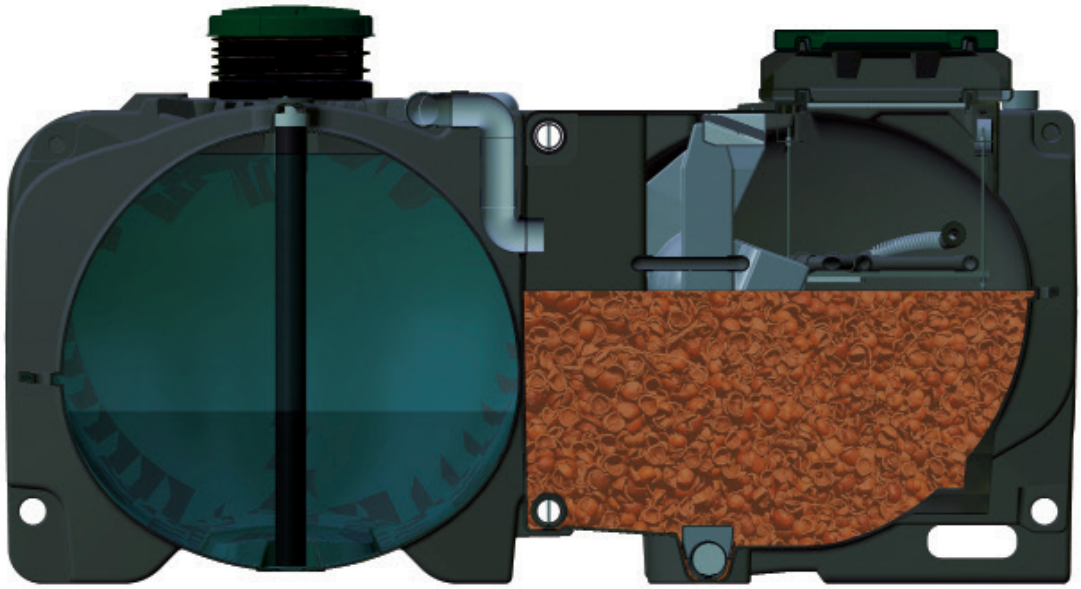
SAGÉAU

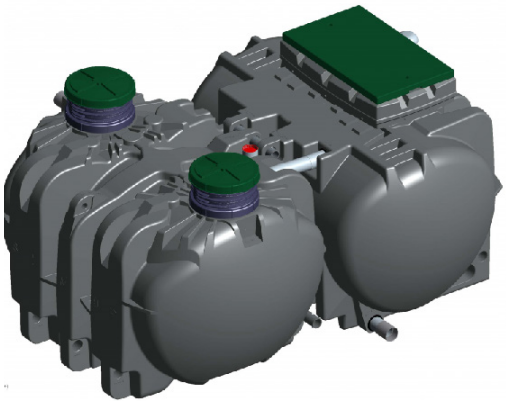
Pour une meilleure gestion de l'eau...



FILTRE COMPACT

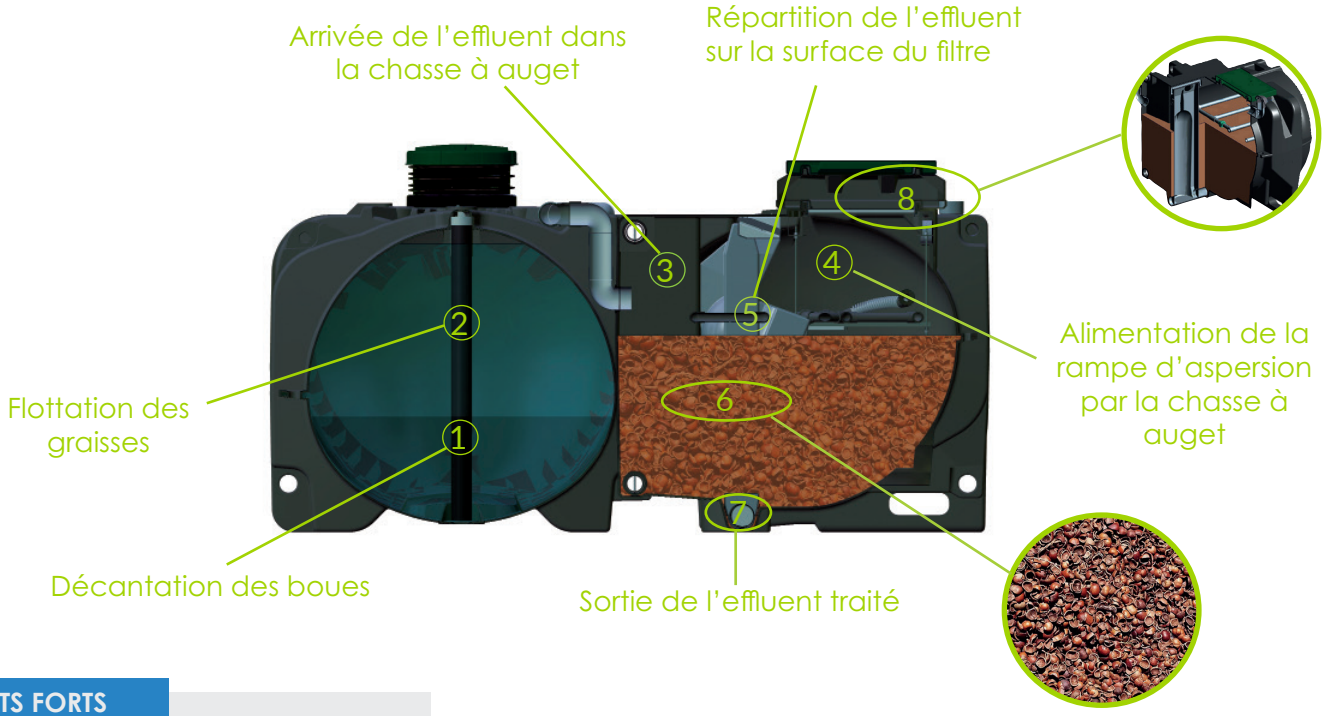
Agrément Ministériel N° 2015-005

FILTRE COMPACT
BIONUT®



Les filières de la gamme BIONUT® sont des filières de traitement des eaux usées domestiques issues de maisons individuelles ou de groupements d'habitations.

Ces dispositifs supportent le fonctionnement par intermittence des résidences secondaires et ne nécessitent aucun apport en énergie.
Le traitement est basé sur la technique du filtre compact biologique qui reproduit l'épuration naturelle de l'eau à travers le sol.
Ces filières sont composées d'une fosse toutes eaux assurant le prétraitement de l'effluent et d'un filtre compact à base de coquilles de noisettes assurant le traitement biologique.



LES POINTS FORTS

Pose simplifiée grâce au pack monobloc jusqu'à 6 EH

Fonctionne sans électricité

Renouvellement du média facilité (filtre mono-matériau en vrac)

Installations sur différents types de terrain y compris nappes phréatiques

Valable dans les maisons principales et secondaires

Cuve garantie 10 ans

Faible emprise au sol

Maintenance réduite

Pas de pièces mécaniques

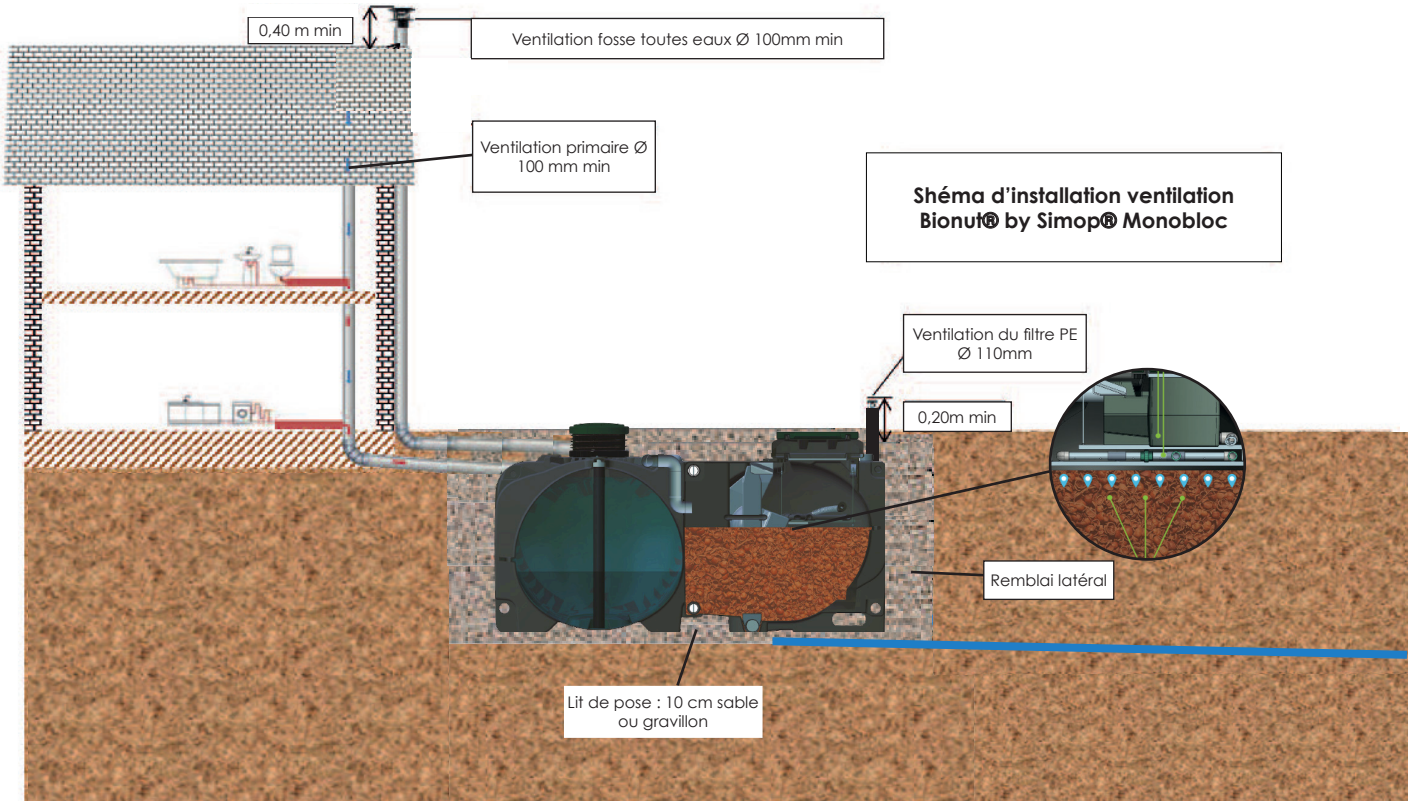
Le traitement par la filière BIONUT® se fait en deux étapes :
- le prétraitement, réalisé par la fosse toutes eaux,
- le traitement biologique, réalisé par le filtre compact à base de coquilles de noisettes.

Une fois sortie de la fosse toutes eaux, l'eau prétraitée arrive dans la chasse à auget, intégrée à la cuve. Cette chasse alimente la rampe de répartition afin d'optimiser la distribution de l'eau sur toute la surface du filtre. L'eau s'écoule ensuite à travers le massif filtrant constitué de coquilles de noisettes sur lesquelles se fixent des bactéries qui assurent l'épuration de l'eau. L'apport en oxygène nécessaire au développement des bactéries se fait par une canalisation de ventilation de 100 mm de diamètre. L'eau traitée est ensuite évacuée par un drain (en infiltration dans le sol) ou vers le milieu naturel hydraulique (soumis à autorisation).

MISE EN PLACE DU FILTRE COMPACT MONOBLOC

UN PEU DE TECHNIQUE

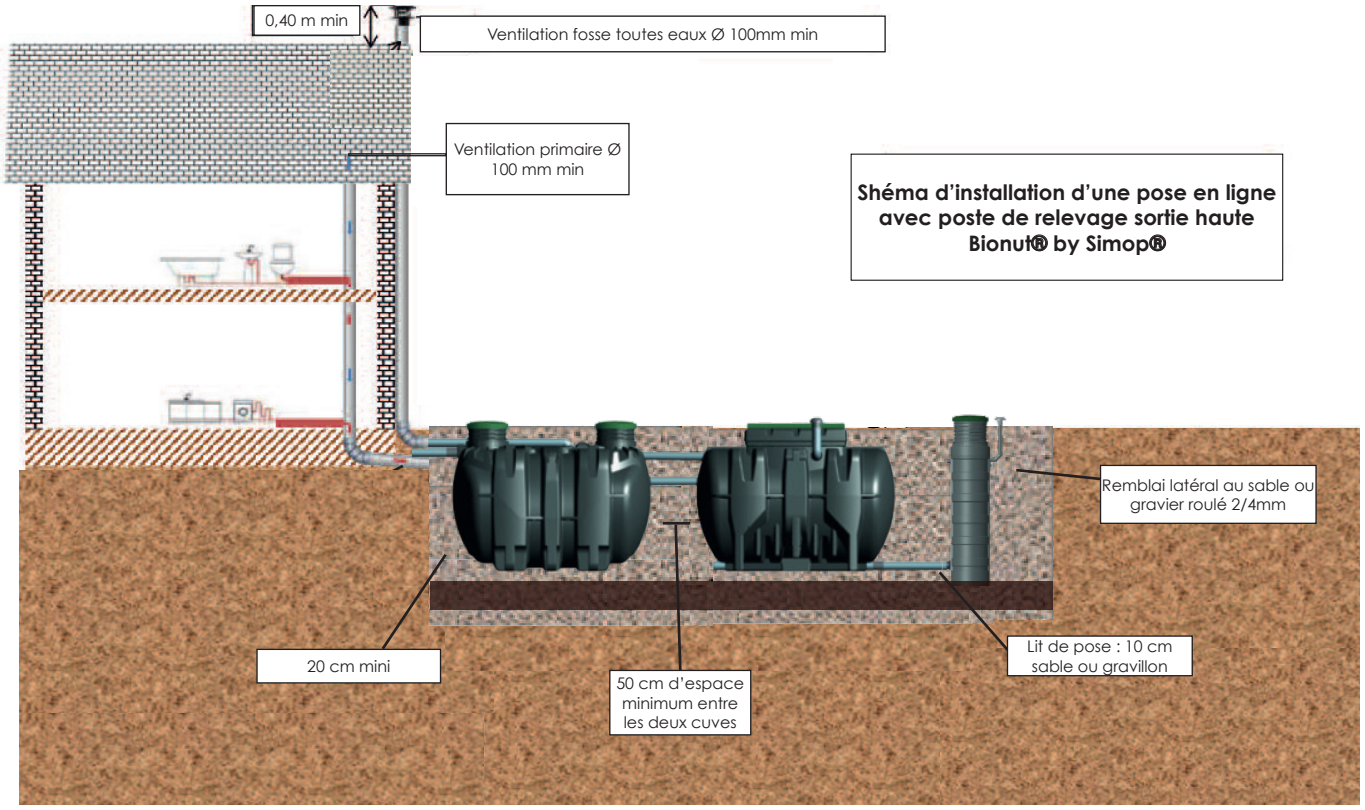
Poids total en FC	Fosse(s) toutes eaux	Poids total en FTE + FC + noisettes (kg)	Dimension du dispositif (en cm)
Bionut 4 EH	3 000 L	960	229.9 x 291.7 Hauteur : 163.9
Bionut 5 EH	3 000 L	960	229.9 x 291.7 Hauteur : 163.9
Bionut 6 EH	3 000 L	1 060	494 x 149 Profondeur : 209 maxi



MISE EN PLACE DU FILTRE COMPACT BIONUT MULTICUVE

UN PEU DE TECHNIQUE

	Fosse(s) toutes eaux	Poids total en FTE + FC + coquilles (kg)	Dimensions du dispositif (en cm)
Bionut 4 EH	3 000 L	960	229.9 x 291.7 Hauteur : 163.9
Bionut 5 EH	3 000 L	960	229.9 x 291.7 Hauteur : 163.9
Bionut 6 EH	3 200 L	1 060	229.9 x 291.7 Hauteur : 163.9
Bionut 8 EH	4 000 L	1 572	516,7 x 188 Hauteur : 180
Bionut 10 EH	5 000 L	1 954	603 x 357,4 Hauteur : 195
Bionut 12 EH	6 000 L	2 184	575,4 x 397,4 Hauteur : 229,5
Bionut 16 EH	8 000 L	3 178	650 x 426 Hauteur : 229,5
Bionut 18 EH	10 000 L	3 367	825,8 x 621,1 Hauteur : 254
Bionut 20 EH	10 000 L	4 018	825,8 x 764,8 Hauteur : 254



Shéma d'installation d'une pose en ligne avec poste de relevage sortie haute Bionut® by Simop®

SAGÉAU

QUI SOMMES-NOUS ?

Nous sommes ?
Un réseau de franchise spécialisé dans l'assainissement individuel et la récupération d'eau de pluie.

Nous commercialisons et entretenons ?
Micro-stations d'épuration, filtres compacts, postes de relevage depuis 2014.

Notre volonté ?
Faire la différence, ce qui nous pousse à être meilleur de jour en jour.

LES FILTRES COMPACTS BIONUT

Traitement des eaux usées Bionut - Solutions d'assainissement éco-responsables, de 4 à 20 EH

LES SERVICES
SAGÉAU

LA MISE EN SERVICE Sagéau

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

L'ENTRETIEN Sagéau

> Entre 10 et 22 points du 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 en 48H pour la durée de votre contrat
> Remise du rapport de maintenance

CONTACTEZ-NOUS
info@sageau.fr

www.sageau.fr

POUR VOTRE CONFORT

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

> Une **mise en service gratuite** de nos produits

> Nous gérons le SAV en 48h

Contactez-nous !

J'ENTRETIENS MON FILTRE COMPACT

POURQUOI ?

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

Prévision 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'oeuvre) en cas de dysfonctionnement du filtre.