

# RACCORDEMENT DES PACKS BIONUT 2

NOTICE DE SIMOP POUR LES INSTALLATEURS ET LES TECHNICIENS D'ASSISTEAUX.  
CONSULTATION OBLIGATOIRE AVANT TOUTE MISE EN SERVICE D'UN PACK BIONUT2  
(4, 5 OU 6 EH).

# SIMOP

EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

*Redonnons le meilleur à la terre*

# Bionut®



## NOTICE

### ATTENTION

Lors de l'installation de la filière BIONUT2, coupez le plomb sur la chasse à auget (fig.1) et récupérez la documentation et le coude à 45° (PVC DN100) nécessaire pour le raccordement de la ventilation secondaire.



### A RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

**1. Entrée des effluents dans la fosse toutes eaux** (fig. 2)  
(le TP doit venir se raccorder en tuyau DN100) (fig. 3)

En cas de présence d'un poste de relevage en amont de la filière BIONUT2, il faut prévoir obligatoirement un regard de tranquillisation (dit aussi « regard brise-jet ») pour casser la pression et garantir la bonne efficacité de la fosse toutes eaux pour séparer les flottants, les boues lourdes et l'eau clarifiée.



**2-Sortie des eaux prétraitées de la fosse toutes eaux vers le filtre compact** (fig. 4) Tournez le T vers le haut à 45° (en attente du raccordement de la ventilation secondaire) Le T est placé entre 2 manchons.

**Déjà raccordée en usine : rien à faire**  
(vérifier uniquement l'absence de fuite, lors du remplissage).



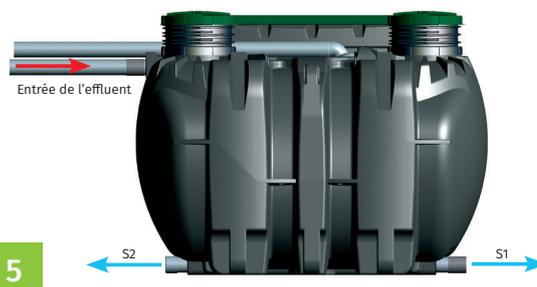
### 3. Sortie de l'eau traitée (fig. 5)

Choix de 2 sorties possibles pour l'eau traitée :

**Choix n°1 :** La sortie S2 est obturée en usine (fig. 6).  
il suffit de raccorder la sortie S1.

**Choix n°2 :** Coupe S2 en amont du bouchon et procéder au raccordement.  
Attention à bien obturer la sortie S1

**S1 prête à être raccordée (retirer simplement le KAPSTO et venir coller le tuyau en DN100)** (fig. 7)



NOTICE DE POSE - FILTRE COMPACT BIONUT

# RACCORDEMENT DES PACKS BIONUT 2

NOTICE DE SIMOP POUR LES INSTALLATEURS ET LES TECHNICIENS D'ASSISTEAUX.  
CONSULTATION OBLIGATOIRE AVANT TOUTE MISE EN SERVICE D'UN PACK BIONUT2  
(4, 5 OU 6 EH).

# Bionut®

## NOTICE

### B RACCORDEMENT DES VENTILATIONS

#### 1. Ventilation primaire

Cette ventilation est assurée par la canalisation d'amenée des eaux usées, prolongée dans son diamètre (100 mm minimum) jusqu'à l'air libre et au-dessus du toit de l'habitation.



Attention : non-conformité majeure en cas de clapet à membrane sous le toit car ce dispositif n'assure pas de ventilation suffisante pour le bon fonctionnement de la filière BIONUT2.

#### 2- Prise d'air du filtre compact (fig.8)

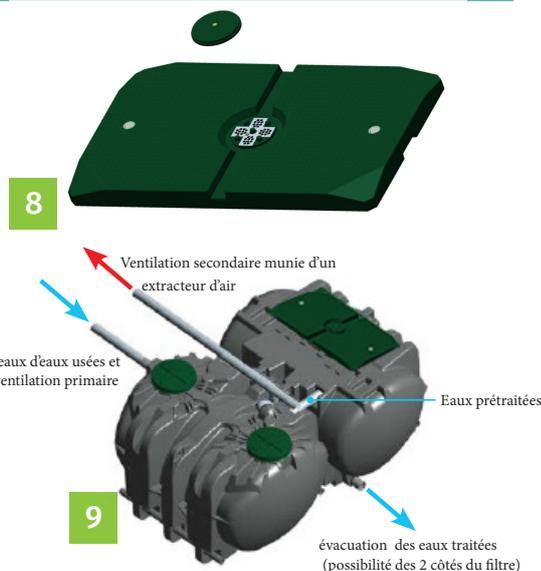
Le nouveau couvercle rectangulaire contient le chapeau de ventilation. Il est également équipé d'une grille anti-rongeurs et d'une moustiquaire. Il n'y a pas d'autre raccordement à faire pour la prise d'air du filtre compact.

#### 3- Ventilation secondaire

Les ventilations secondaires de la fosse toutes eaux et du filtre compact sont regroupées en un même point au niveau de la tuyauterie, entre les 2 cuves (fig. 9)

- Récupérer le coude de 45° en DN100 fourni avec le pack.

- Tourner le T situé entre la fosse toutes eaux et le filtre compact pour l'orienter à 45° et coller le coude de 45° en DN100 pour le raccordement de la ventilation secondaire vers le point de sortie, 40 cm au-dessus du faitage et à 1 m de tout ouvrant et de toute autre ventilation (notamment la ventilation primaire).



### C RACCORDEMENT D'UN POSTE DE RELEVAGE RELBIONUT EN SORTIE DE FILTRE COMPACT

#### 1. Pose filière sortie haute

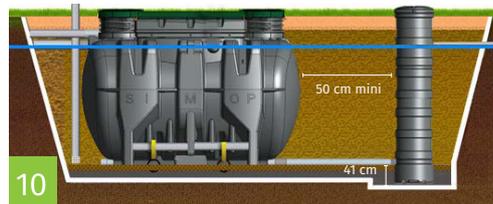
Procéder aux mêmes étapes de remblaiement ...que pour le cas d'une pose en sortie basse.

Positionner le poste de relevage le plus près possible de la sortie du filtre compact en respectant un espace de 50 cm minimum.

**Pour le poste de relevage RELBIONUT :** Prévoir une réservation d'une hauteur de 41 cm, dans la fouille ou la dalle béton (selon le terrain). Lors d'une pose en terrain avec nappe phréatique, le remblaiement du poste de relevage doit être réalisé au sable stabilisé.



Se référer à la notice de pose PRELPE, disponible sur notre site internet [www.simop.fr](http://www.simop.fr)



### D SI PRÉSENCE D'UN AUTRE POSTE DE RELEVAGE EN SORTIE BIONUT 2



Attention : il est important de s'assurer du bon fonctionnement de ce poste pour garantir les performances et la durée de vie de la filière BIONUT2. En effet, tout dysfonctionnement prolongé du relevage ou hauteur d'eau insuffisante sous le fil d'eau d'entrée du poste de relevage engendrera une accumulation d'eau en fond de filtre compact et un risque de colmatage du massif filtrant.

### E RACCORDEMENT D'UN POSTE DE RELEVAGE RELBIONUT EN SORTIE DE FILTRE COMPACT

Un produit bien dimensionné et bien fabriqué, une pose correcte et un entretien régulier sont les clés d'une efficacité durable de la filière BIONUT2. Nous conseillons donc fortement de souscrire un contrat d'entretien, sur la base d'une visite tous les 2 ans pour cette filière.