

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).

NOTICE

ATTENTION

2 accessoires de raccordement sont fournis avec le pack et placés dans la chasse à auget (fig.1), avec la documentation (le plomb doit être coupé) :

- a) le chapeau de prise d'air frais pour le filtre compact (fig. 2)
- b) le kit de raccordement de la ventilation secondaire (fig. 3)



A RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

1. Entrée des effluents dans la fosse toutes eaux (fig. 4) (le TP doit venir se raccorder en tuyau DN100) (fig. 5)

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. 6)

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



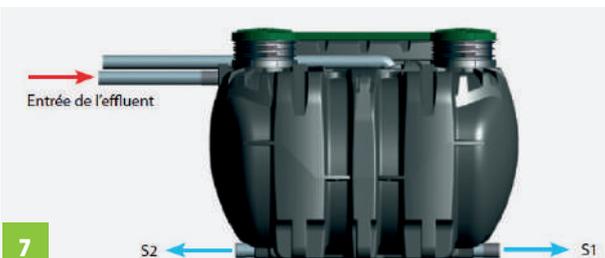
Attention : Ne pas chercher l'horizontalité de ces tuyaux : Une pente supérieure à 2% permet l'écoulement gravitaire entre la fosse toutes eaux et le filtre compact.

3. Sortie de l'eau traitée (fig. 7)

Choix de 2 sorties possibles pour l'eau traitée :

Choix n°1 : La sortie S2 est obturée en usine (fig. 8).
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. 9)



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).

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

Un coude sort du filtre compact (fig. 10), déporté le long de la rehausse, prêt à être raccordé en tuyau DN100 (à fournir par le TP) (fig. 11)

 Prévoir la longueur de tuyau nécessaire selon la hauteur de remblai (entre 15 et 60 cm). Puis venir placer le chapeau de ventilation fourni avec le pack.



3. Ventilation secondaire

Les ventilations secondaires de la fosse toutes eaux et du filtre compact sont regroupées en un même point, entre les 2 cuves : (fig. 12 & 13)

- Récupérer le kit de connexion de la ventilation secondaire qui est fourni avec le pack. (fig. 3)

- Coller ce kit en sortie du T (fig. 14) et venir raccorder un tuyau DN100 pour le raccordement de la ventilation secondaire vers le point de sortie, 40 cm au-dessus du faîçtage et à 1 m de tout ouvrant et de toute autre ventilation.



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).

NOTICE

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 ligne ou en pack.

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 26 cm (à privilégier pour réduire le nombre de réhausses), dans la fouille ou la dalle béton (selon le terrain). Lors d'une pose en terrain avec nape 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

 Attention : Ne pas enfouir le poste de relevage au-delà de 26 cm (sous le niveau du fil d'eau de sortie du filtre compact) pour ne mettre, au maximum, que 2 réhausses RH502 de 250 cm de hauteur, ceci afin de faciliter les interventions d'entretien du poste de relevage.



D SI PRÉSENCE D'UN AUTRE POSTE DE RELEVAGE EN SORTIE DE FILIÈRE 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 engendrera une accumulation d'eau en fond de filtre compact et un risque de colmatage du massif filtrant.

E CONCLUSION

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.