

Guide de pose simplifié

Comment poser Ginett en toute simplicité ?



- Ce guide ne dispense pas la consultation du **guide usager complet** (accessible via ce QR code).
- Nous recommandons de suivre la **chronologie des étapes** de ce document.
- Contactez le **responsable de secteur Bionest** en cas de question, ou de difficulté.



Guide usager



Pose



Manutention



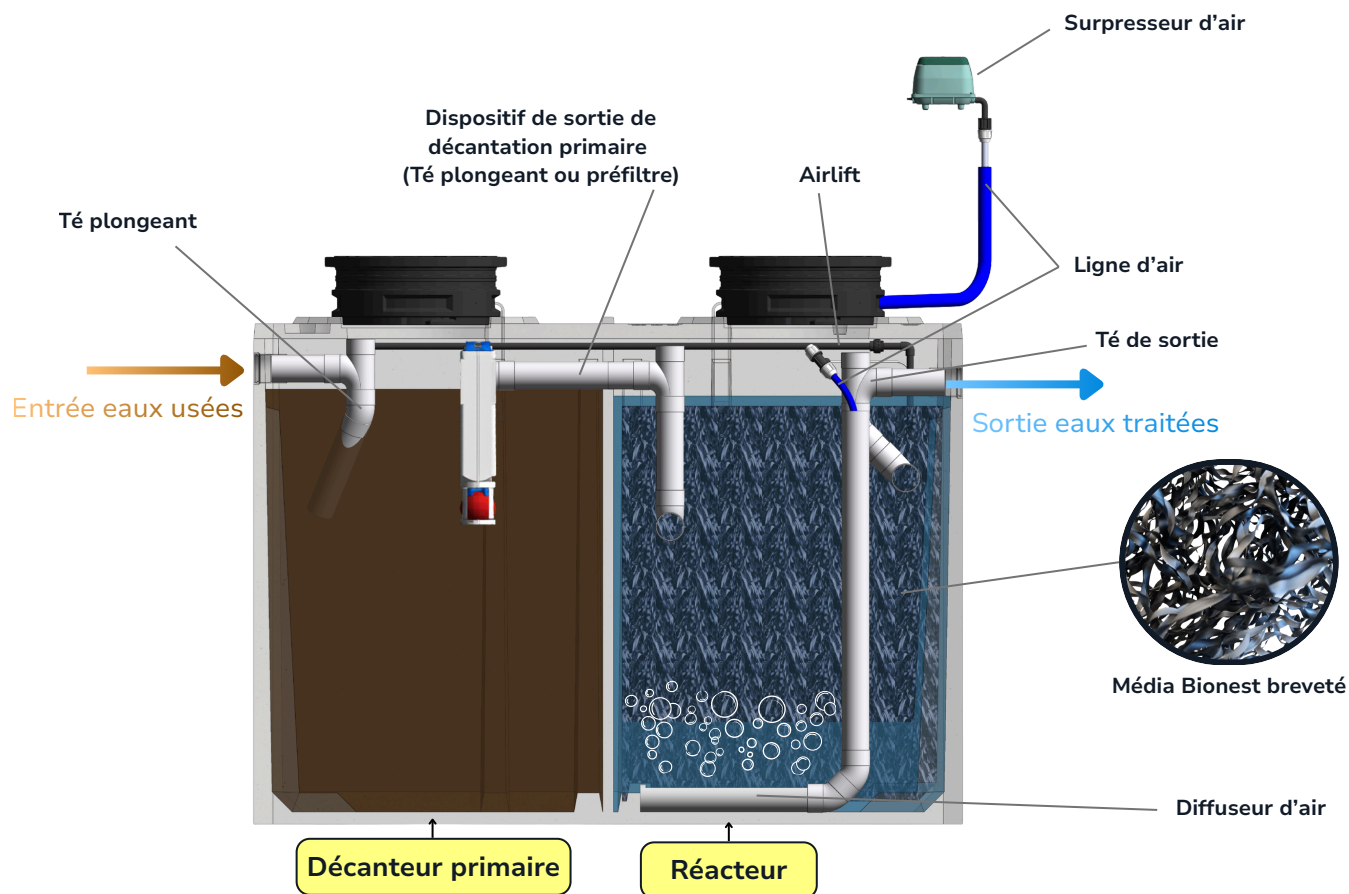
Raccordements



BIONEST
FRANCE



Comment fonctionne Ginett ?



Composants et documents livrés avec Ginett

Composants inclus

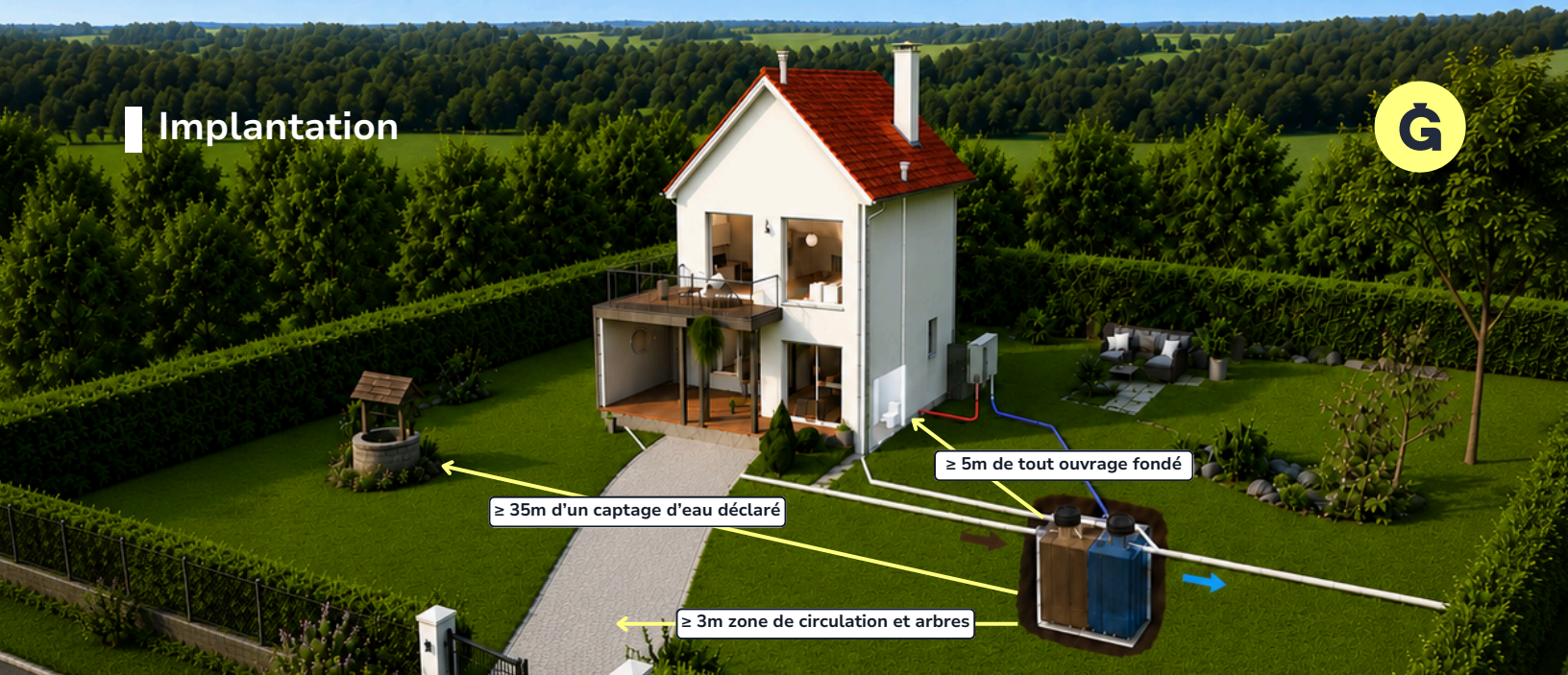


Composants sur demande





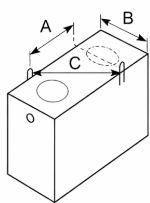
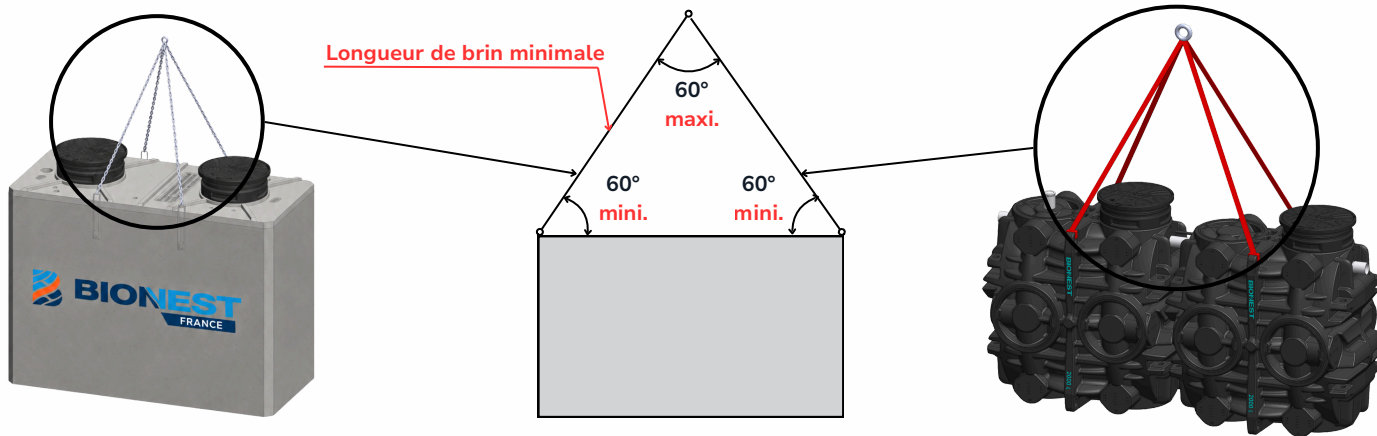
Implantation



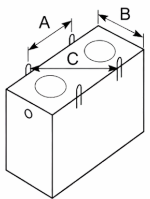
ÉTAPE 1 | MANUTENTION



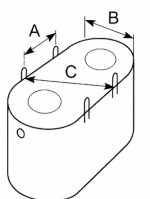
- **Chevrans en bois** disposés au 1/3 et 2/3 de la largeur de la cuve ou sur palettes (**gamme Béton**)
- Réalisée par un **engin de levage adapté**
- **Si manipulation sans palonnier**, les élingues ou chaînes de levage doivent être suffisamment longues afin d'atteindre un angle minimum de 60°



2000L
3000L



4000L
5000L basse
5400L



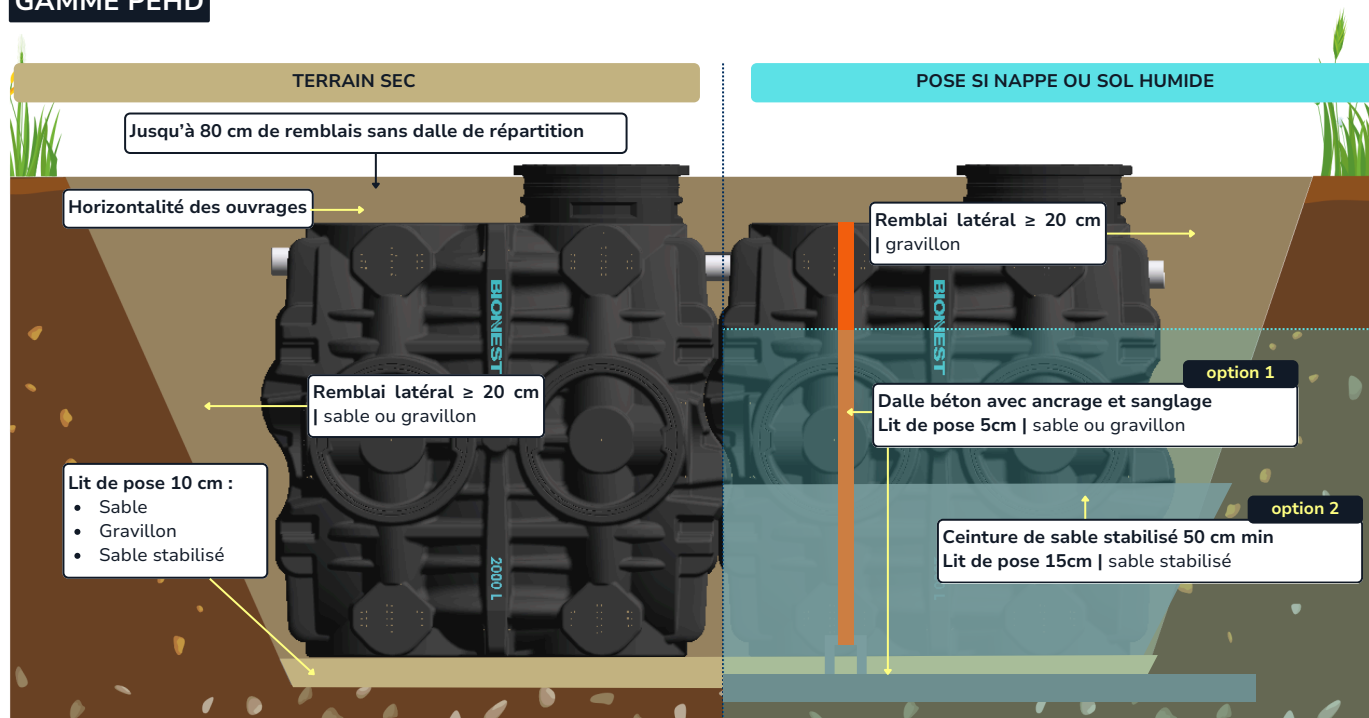
6000L

MODÈLE GINETT BÉTON	Cuve L	A cm	B cm	C cm	Poid kg	Longueur min. brin cm
6EH Bic	3000 L	83	120	146	2100	150
	2000 L	63	120	136	1530	140
4EH 7EH Bic 9EH Bic	3000 L	83	120	146	2230	150
5EH 6EH 13EH	4000 L	83	120	146	2730	150
16EH	5000L basse	160	140	213	3080	215
5EH XL 7EH 9EH	5400	190	120	225	4450	230
20EH	6000 L	119	200	233	3200	235

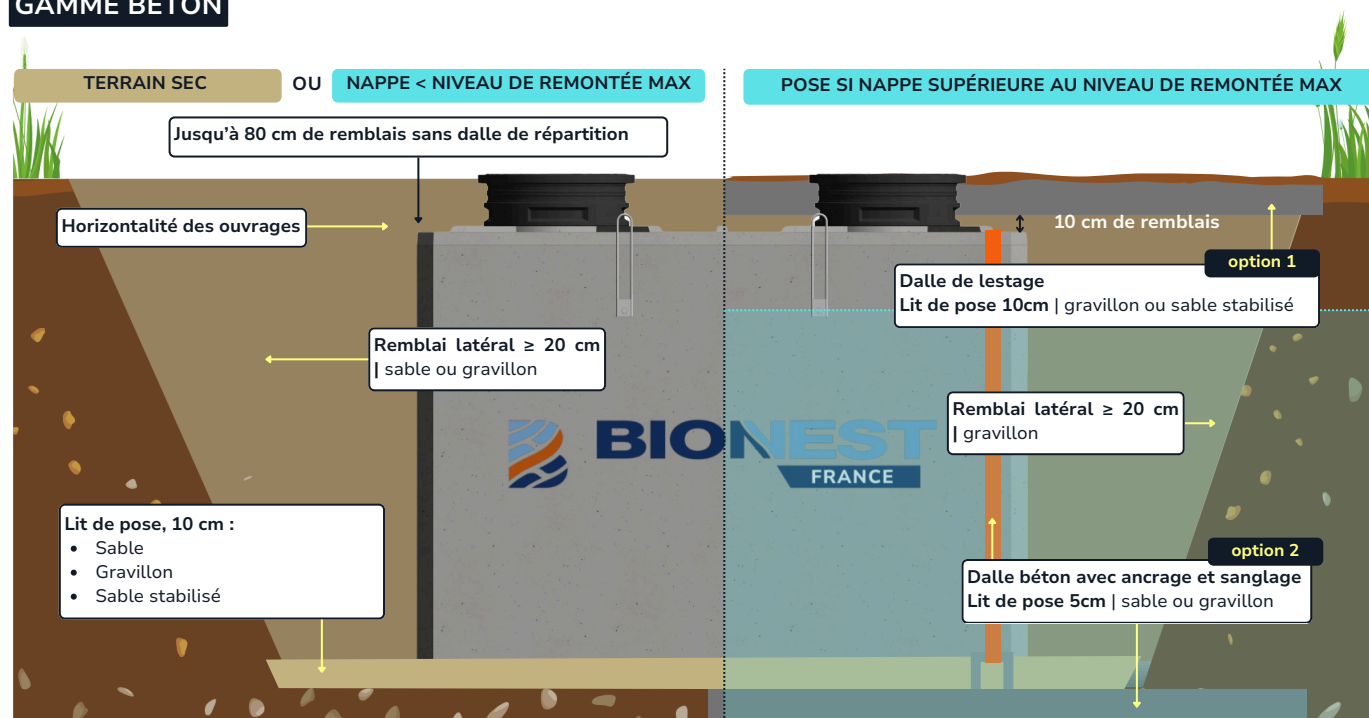


ATTENTION | Attendre l'étape 8 pour le remplissage et le remblai de la cuve
(dans le cas contraire, la cuve peut se déformer)

GAMME PEHD



GAMME BÉTON



Informations complémentaires :

(Disponibles dans le guide usager)

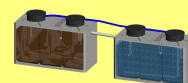
- Dimensions de fouille | page 48
- Pose particulière | page 55
- Niveau remontée de nappe | page 50



Guide usager

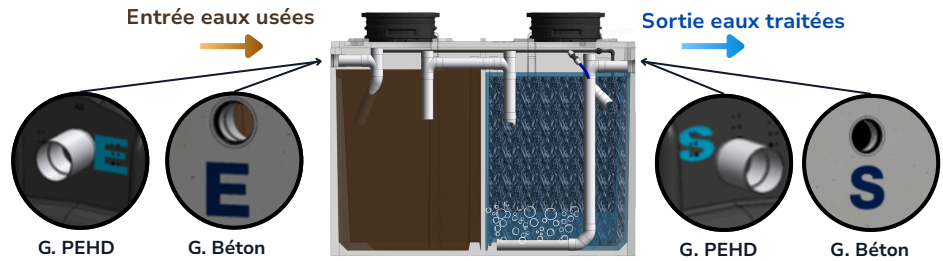
Cas particulier Bi-cuves :

- Pente descendante de 1% entre le décanteur primaire et le réacteur (gamme béton).
- Distance entre les cuves : 60cm < 2m



ÉTAPE 3 | RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

- Pente $\geq 2\%$ des eaux usées vers Ginett
- Raccordement PVC Ø 100 mm

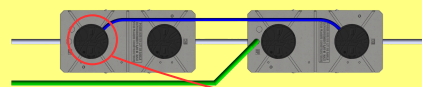


Si nécessité d'un poste de relevage amont : Prévoir un brise-jet en amont de la filière afin d'éviter toute perturbation du fonctionnement du décanteur primaire.

Modèles bi-cuves :

- Pente entre les cuves $< 1\%$ avec PVC Ø 100mm
- Raccordement hydraulique entre les cuves (recirculation des eaux propres) par les raccords à compression montés dans les trous d'homme (ligne fournie).

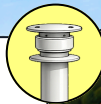
raccordement hydraulique



ÉTAPE 4 | VENTILATION

Les gaz de fermentation doivent être évacués par un système de ventilation muni d'un extracteur statique situé au minimum à :

- ≥ 40 cm au-dessus du faîtage
- ≥ 1 mètre de tout ouvrant et toute autre ventilation



Coude $< 45^\circ$

Ventilation secondaire, à installer

Ventilation primaire (existante)

Le tuyau d'air :

- $\geq \text{Ø } 100$ (diamètre de l'entrée et de la sortie d'air)
- Respecter une pente ascendante



Attention !

- Ventilation obligatoire car gaz toxiques et odorants
- Extraction le plus rectiligne possible en utilisant des coudes inférieurs ou égaux à 45°

- Les piquages de ventilation secondaire doivent être réalisés sur une des options ci-dessous
- Pour les modèles bi-cuves, une ventilation secondaire optionnelle entre les cuves est conseillée



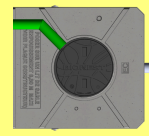
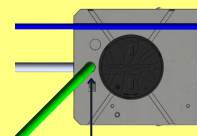
Options de raccordement



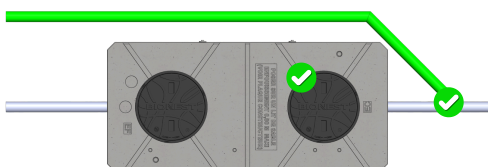
Raccordement obligatoire



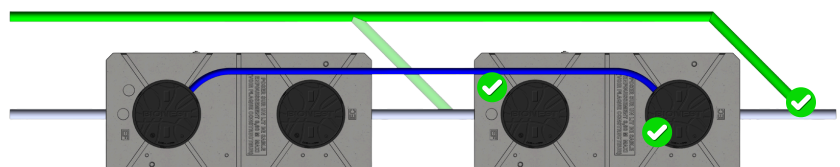
Raccordement optionnel



*uniquement version Béton



monocuvette

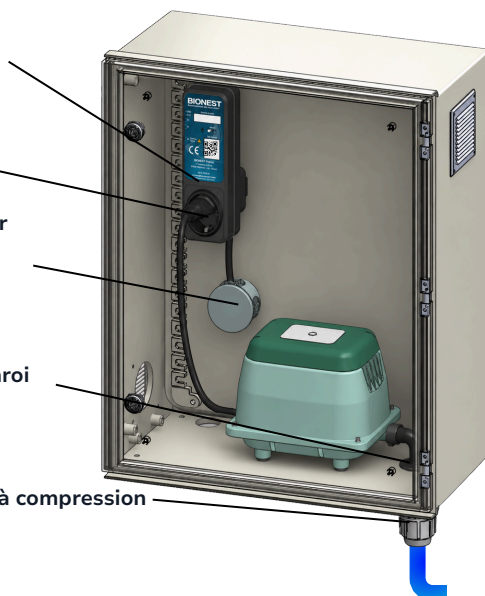


bi-cuves

ÉTAPE 5 | INSTALLATION DU SURPRESSEUR



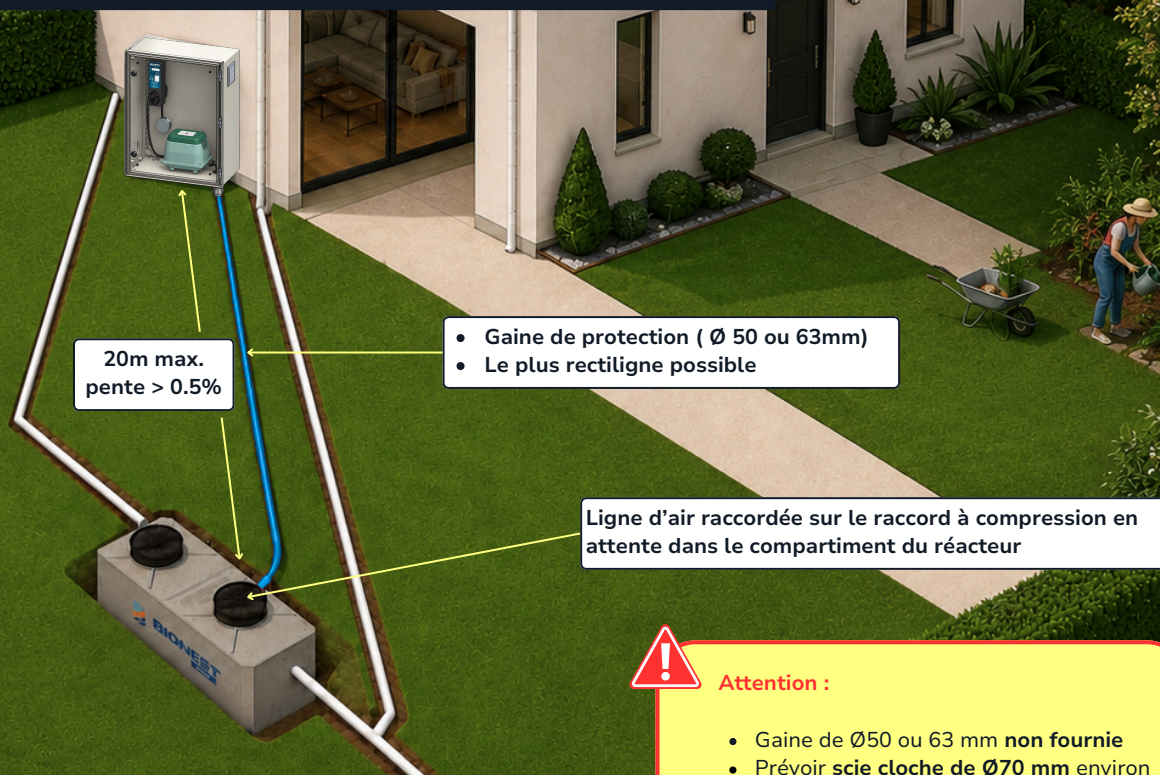
1. Brancher l'alarme sur une prise
(informations sur l'alarme connectée en dernière page)
2. Brancher le surpresseur sur l'alarme
3. Raccorder l'alimentation électrique sur la boîte de dérivation
(uniquement si armoire technique extérieure)
4. Passer le raccord à travers le passe paroi
(uniquement si armoire technique extérieure)
5. Raccorder la ligne d'air sur le raccord à compression



Attention :

- Le surpresseur doit être installé dans un endroit :
 - sans poussières
 - ventilé
 - sec
 - non inondable
- ↳ si non l'installer dans un coffret
- La ligne électrique d'alimentation de la prise doit être **raccordée à son propre disjoncteur**

ÉTAPE 6 | RACCORDEMENT DE LA LIGNE D'AIR



Attention :

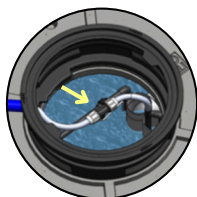
- Gaine de Ø50 ou 63 mm **non fournie**
- Prévoir scie cloche de Ø70 mm environ



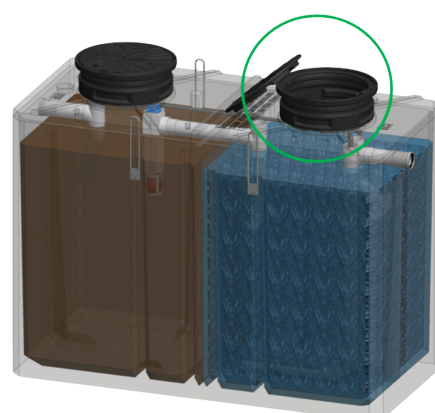
1. Percer la réhausse à l'emplacement prévu à cet effet avec une scie cloche de 70mm



2. Ajouter le joint (fourni) et y passer la gaine avec la ligne d'air



3. Raccorder la ligne d'air sur le raccord à compression



ÉTAPE 7 | POSE DES RÉHAUSSES



POSE SIMPLE



POSE EMPILÉE

- 4 réhausse maximum
- Hauteur première réhausse : 22cm
- Hauteur réhausse supplémentaires : 20cm



POSE DÉCOUPÉE
AVEC EXTENSION DN 600MM

- Polymère et tuyau annelé non fournis

1. Nettoyer et sécher le support de la réhausse,
2. Encoller le dessous de la réhausse avec une colle polymère,
3. Emboîter la réhausse dans le trou d'homme de la cuve et réaliser un joint d'étanchéité avec de la colle polymère entre la cuve et la réhausse,

3.1 Encoller le dessus de la **première réhausse** avec une colle polymère et emboîter la **seconde réhausse**,

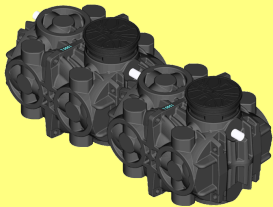
3.1 Encoller le dessus de la **partie basse** de la réhausse avec une colle polymère et **emboîter le tuyau annelé type SN8** (hauteur max de tuyau : 68cm),

3.2 Réaliser un joint d'étanchéité en **intérieur** entre la réhausse et le tuyau,

3.3 Visser les **deux parties** de la réhausse avec le tuyau (4 vis fournies),

4. Poser et verrouiller le couvercle PEHD.

ÉTAPE 8 | REMPLISSAGE ET REMBLAI



ATTENTION REMPLISSAGE

PEHD

- Le remplissage doit être réalisé **simultanément** avec le remblaiement des cuves
- Le non-respect de ce phasage peut engendrer des **fissures ou déformations** des cuves

Béton

- Le remplissage doit être réalisé **pendant (ou à l'issue)** du remblaiement complet des cuves, jusqu'au fil d'eau

*Dimensions de remblaiement et matériaux disponibles sur schémas en page 4 :

ÉTAPE 2 | POSE

Vérification fin d'installation et mise en service

Avant de mettre en service l'installation, il convient de vérifier les points suivants :

- | | |
|---|--|
| ☐ Filière GINETT posée de niveau en respectant les conditions de pose de ce guide, | ☐ Répartition homogène du média dans le réacteur BIONEST (parties aérée et non aérée), |
| ☐ Hauteur de remblais ne dépassant pas le maximum autorisé en fonction du modèle, | ☐ Surpresseur d'air installé dans un endroit sec et aéré, |
| ☐ Couvercles de la filière sécurisés, | ☐ Raccordement de la ligne d'air au préalable passée dans une gaine de protection posée avec une pente descendante vers la filière, |
| ☐ Présence du décanteur primaire en amont du réacteur BIONEST (modèle bi-cuve), | ☐ Fonctionnement de l'alarme sonore ou visuelle |
| ☐ Ventilation secondaire correctement piquée et remontée, elle doit être munie d'un extracteur statique ou éolien, | ☐ Fonctionnement du surpresseur d'air, |
| ☐ Mise en eau des cuves, | ☐ Fonctionnement de la recirculation, |
| ☐ Bon écoulement de l'eau à travers les différents compartiments, | ☐ Absence de fuite sur la ligne d'air, |
| | ☐ Diffusion homogène d'air dans le réacteur BIONEST, |
| | ☐ Documents annexes et présent guide transmis à l'utilisateur. |



App Bionest

UNE INSTALLATION MAÎTRISÉE

Créez un compte sur l'Application Bionest connectée et suivez* l'état de fonctionnement des solutions Ginett installées !

*sous réserve des droits d'accès accordés par l'utilisateur

Votre chantier est terminé, Bionest prend le relais !

Informations à transmettre à l'utilisateur :



VISITE DE BON FONCTIONNEMENT | GRATUITE

Enregistrez votre produit en scannant le QR code ou en nous retournant l'annexe 1 par courrier et profitez de tous vos avantages :

- ✓ Activation de vos **garanties**
- ✓ Une **visite de bon fonctionnement** réalisée par nos équipes, offerte pour tout enregistrement effectué dans les **3 mois suivant la pose**



Enregistrement produit



ENTRETIEN BIONEST | LA TRANQUILITÉ D'ESPRIT 100% FABRICANT

Confiez l'entretien de votre installation aux équipes qui l'ont conçue :

- Techniciens Bionest
- Pièces d'origine et procédures constructeur
- Performance durable, pérennité de votre installation et préservation de vos garanties fabricant*

Deux formules d'entretien sont proposées selon votre installation et vos besoins.

Pour souscrire, complétez et renvoyez le contrat d'entretien annexé par courrier à Bionest.

* Les modalités et conditions de garantie sont précisées dans les documents contractuels.



APPLICATION BIONEST | GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE INSTALLATION

Scannez le QR code et **créez votre compte** sur l'Application Bionest connectée, pour suivre en temps réel votre installation.

- ⚡ Consommation électrique
 - ⚠ Alerte défaut et origine
 - 💡 Astuces et conseils
- Partage sécurisé possible, de votre installation avec votre SPANC, un tiers ou votre installateur.



App Bionest



BIONEST FRANCE

17 avenue du Girou
31620 Villeneuve-lès-Bouloc

bionest-france.fr

contact@bionest-tech.com
+33 5 61 70 62 91

Suivez-nous !

actualités | événements | tutos



Ginett