Ginett

GAMME PEHD ET BÉTON

Numéro d'agrément ***2025-001***

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.

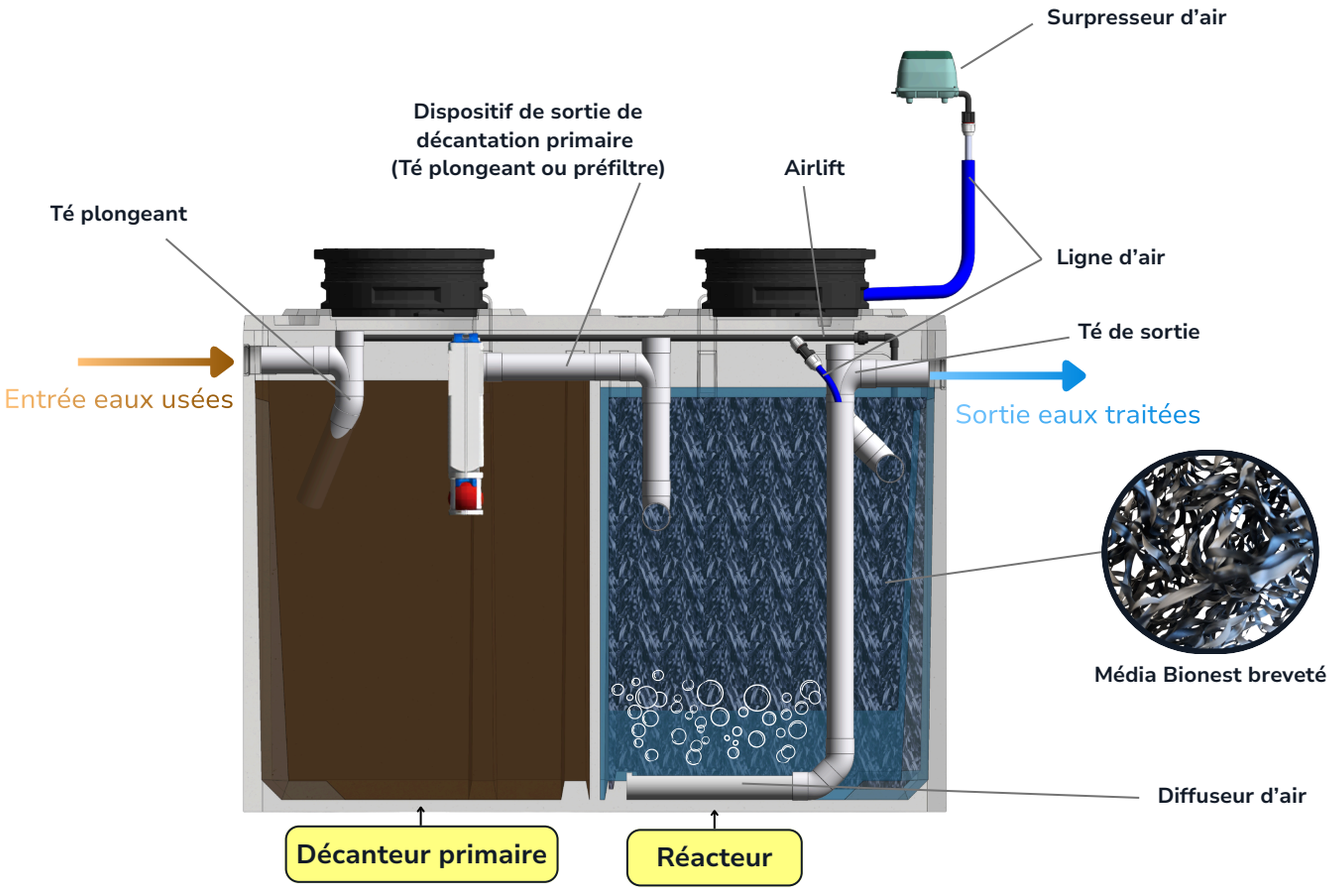
Guide usager



Pose | Manutention | Raccordements

BIONEST FRANCE

Comment fonctionne Ginett ?



Composants et documents livrés avec Ginett

Composants inclus



Boitier alarme Bionest



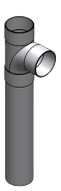
Surpresseur d'air



Ligne d'air



OU



Dispositif de sortie de la décantation primaire

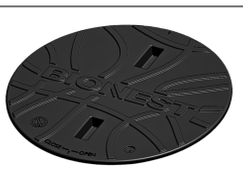
Composants sur demande



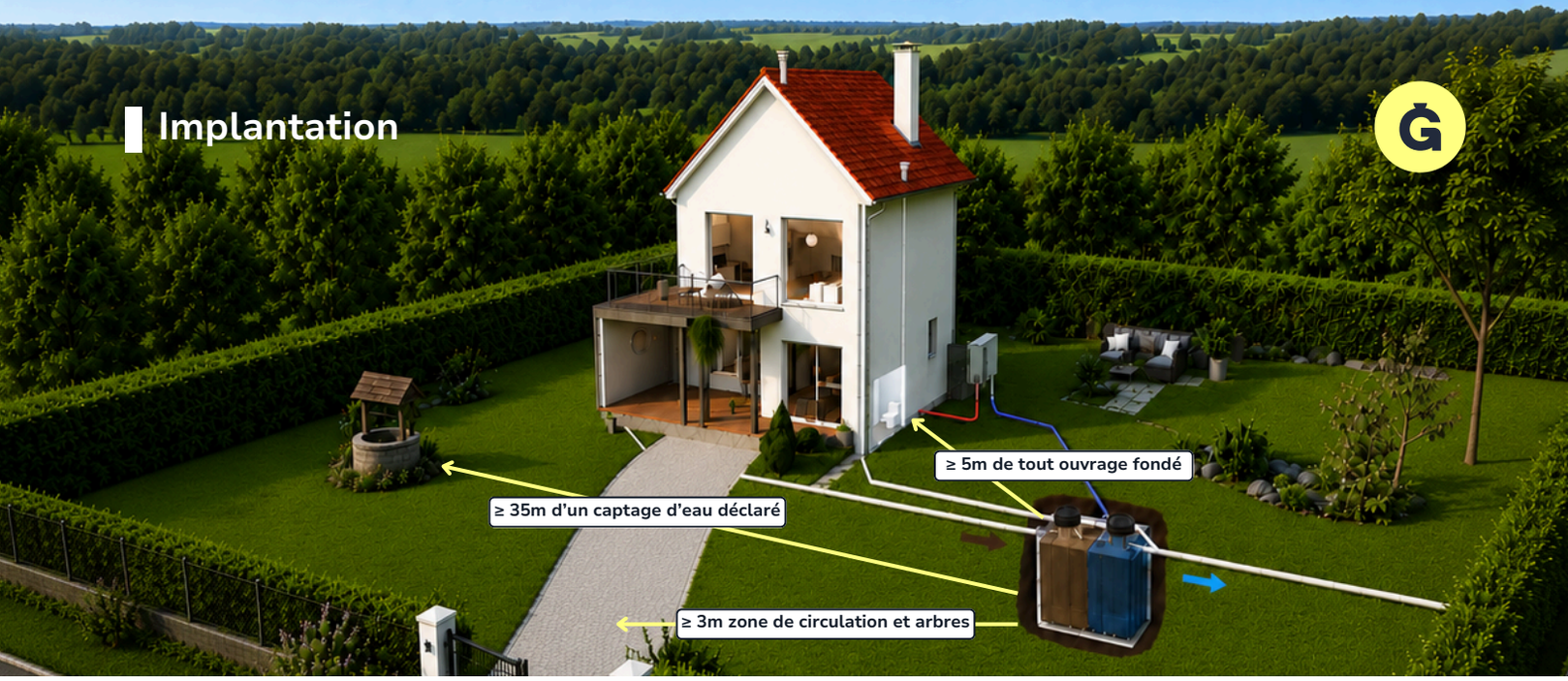
Coffret extérieur pour supresseur d'air



Rehausse redécoupable PE (adaptable sur cuves béton et PE)

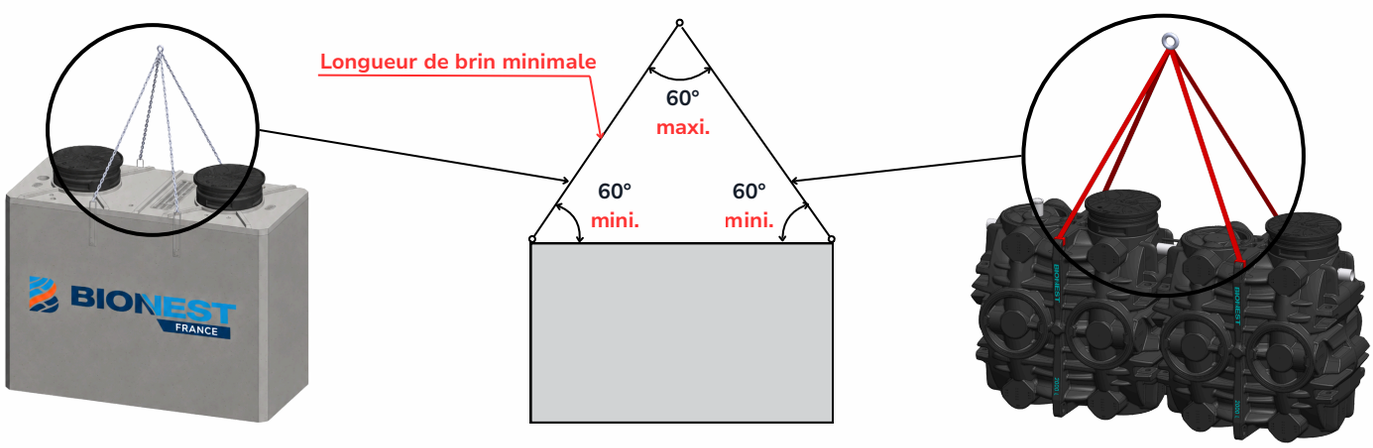


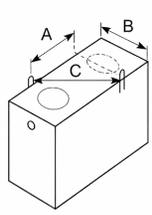
Couvercle PE pour réhausse PE



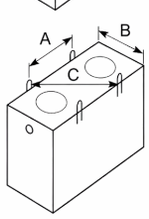
ÉTAPE 1 | MANUTENTION

- **Chevrons 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°

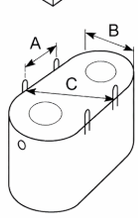




2000L
3000L



4000L
5000L basse
5400L



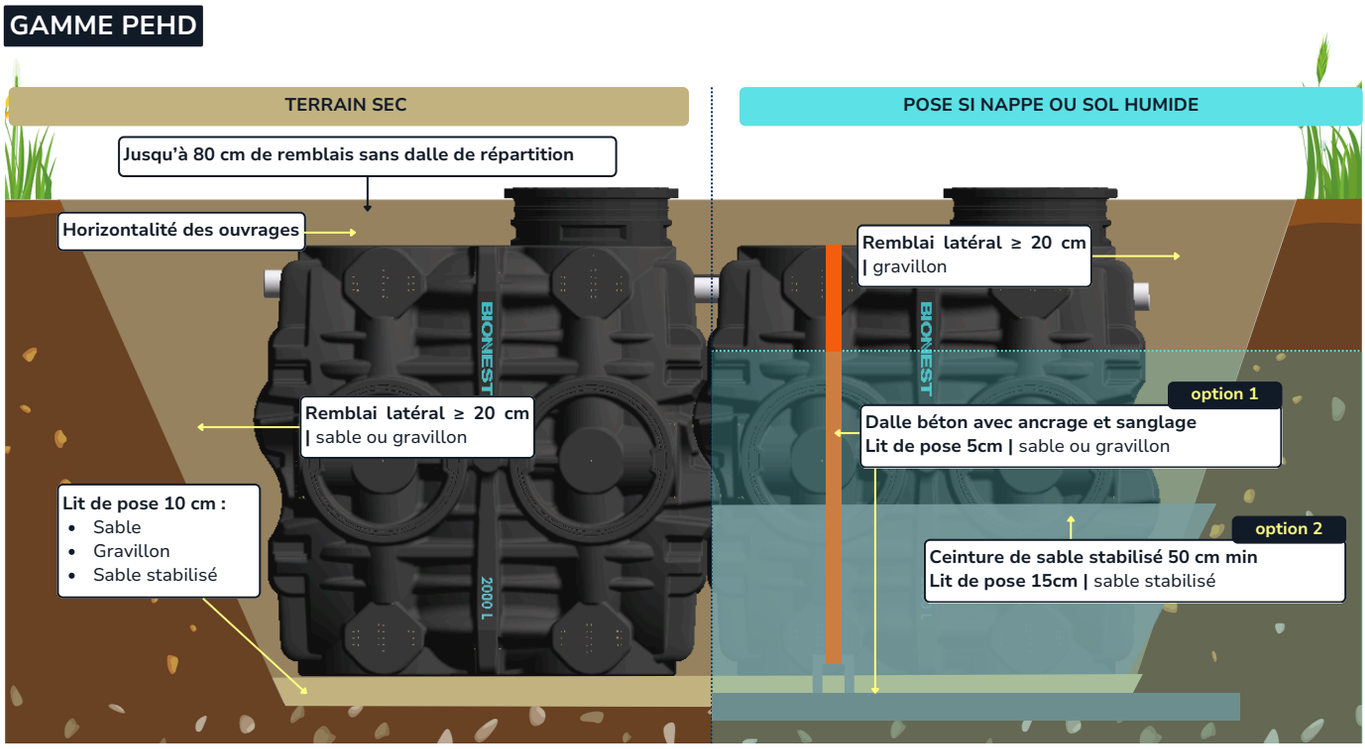
6000L

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

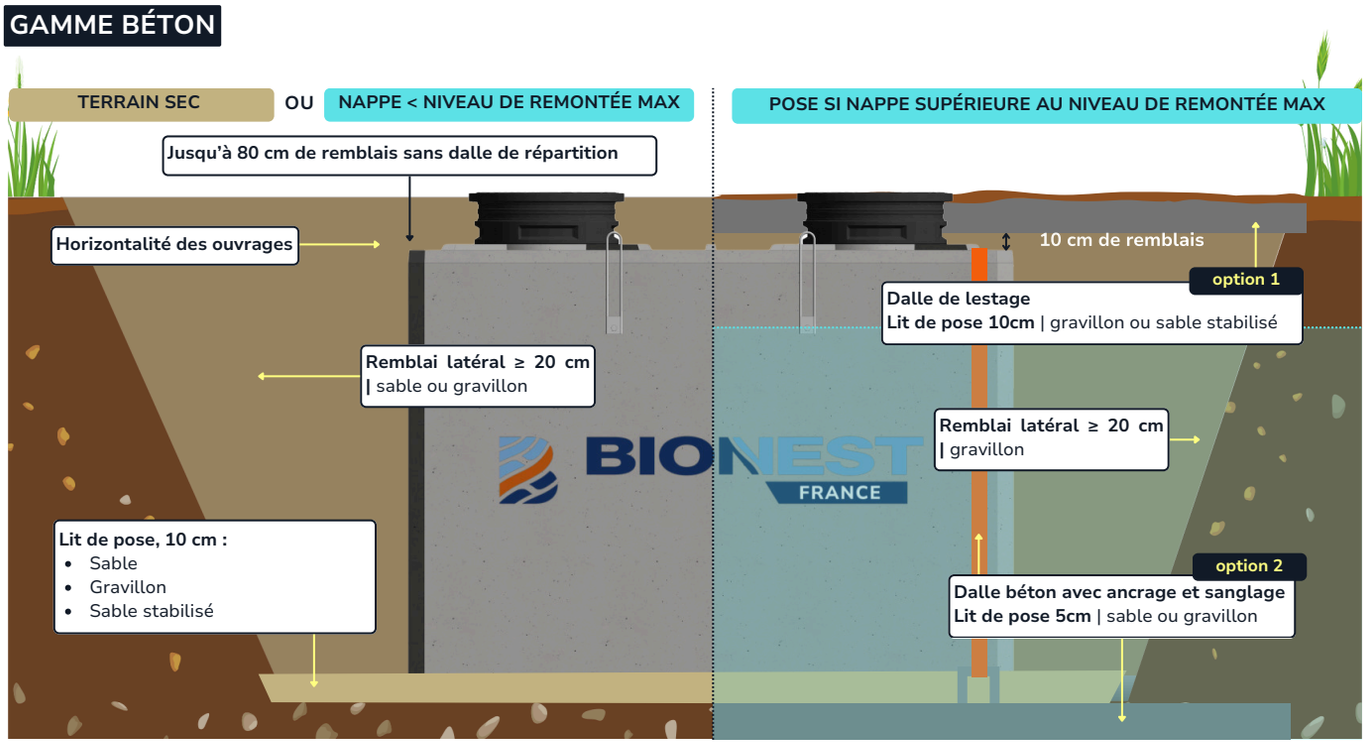
ÉTAPE 2 | POSE

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



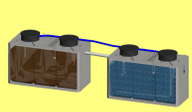
Informations complémentaires :
(Disponibles dans le guide usager)

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

Guide usager

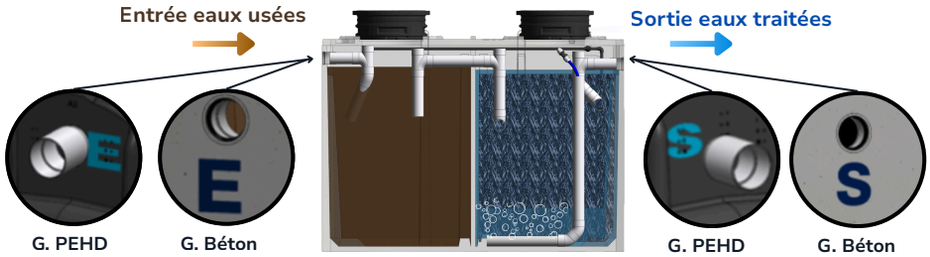
Cas particulier Bi-cuves :

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



ÉTAPE 3 | RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

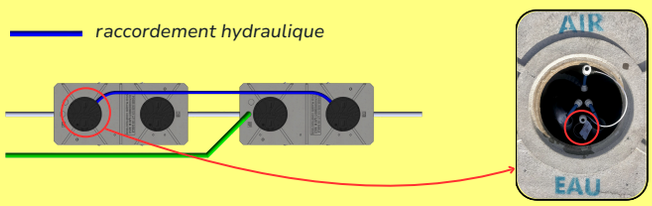
- **Pente ≥ 2%** des eaux usées vers Ginett
- Raccordement **PVC Ø 100 mm**



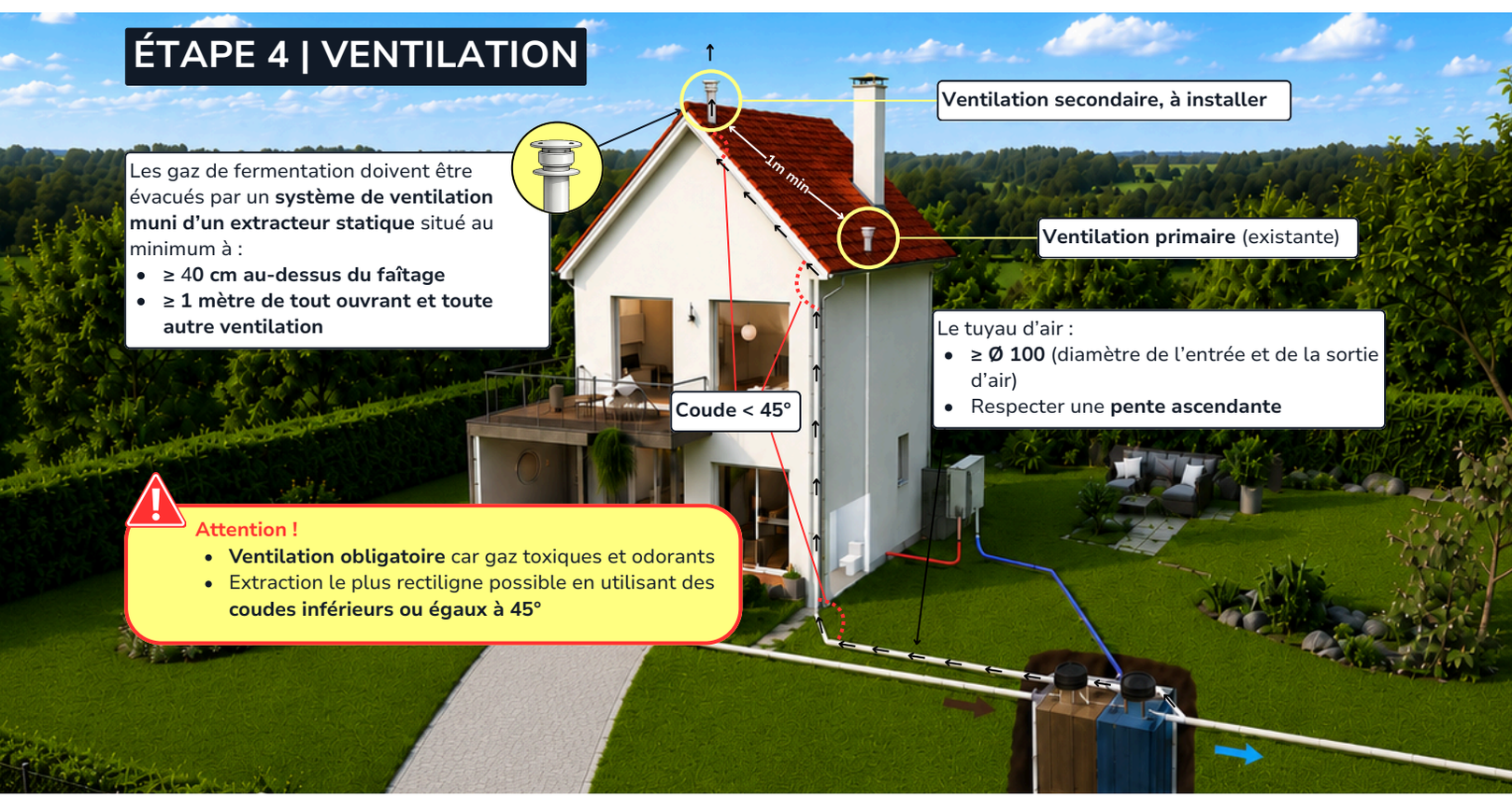
Si nécessité d'un poste de relevage amont : Prévoir un **brise-jet en amont** de la filière afin d'**éviter toute perturbation** du fonctionnement du décanteur primaire.

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).



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**

Le tuyau d'air :

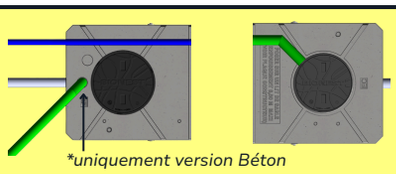
- **≥ Ø 100** (diamètre de l'entrée et de la sortie d'air)
- Respecter une **pente ascendante**

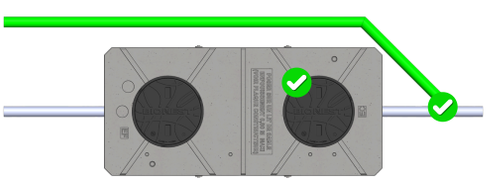
Attention !

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

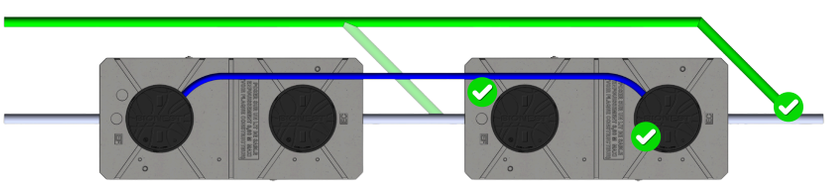
- **Les piquages de ventilation secondaire doivent être réalisés sur une des options ci-dessous**
- Pour les **modèles bi-cuves,** une ventilation secondaire **optionnelle entre les cuves** est conseillée

Options de raccordement
Raccordement obligatoire
Raccordement optionnel





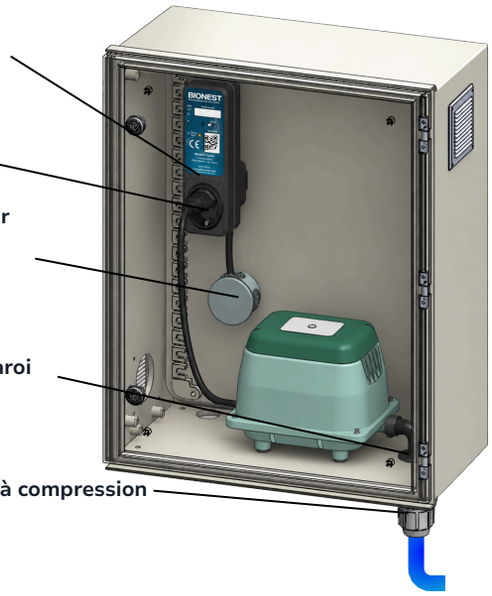
monocuve



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**



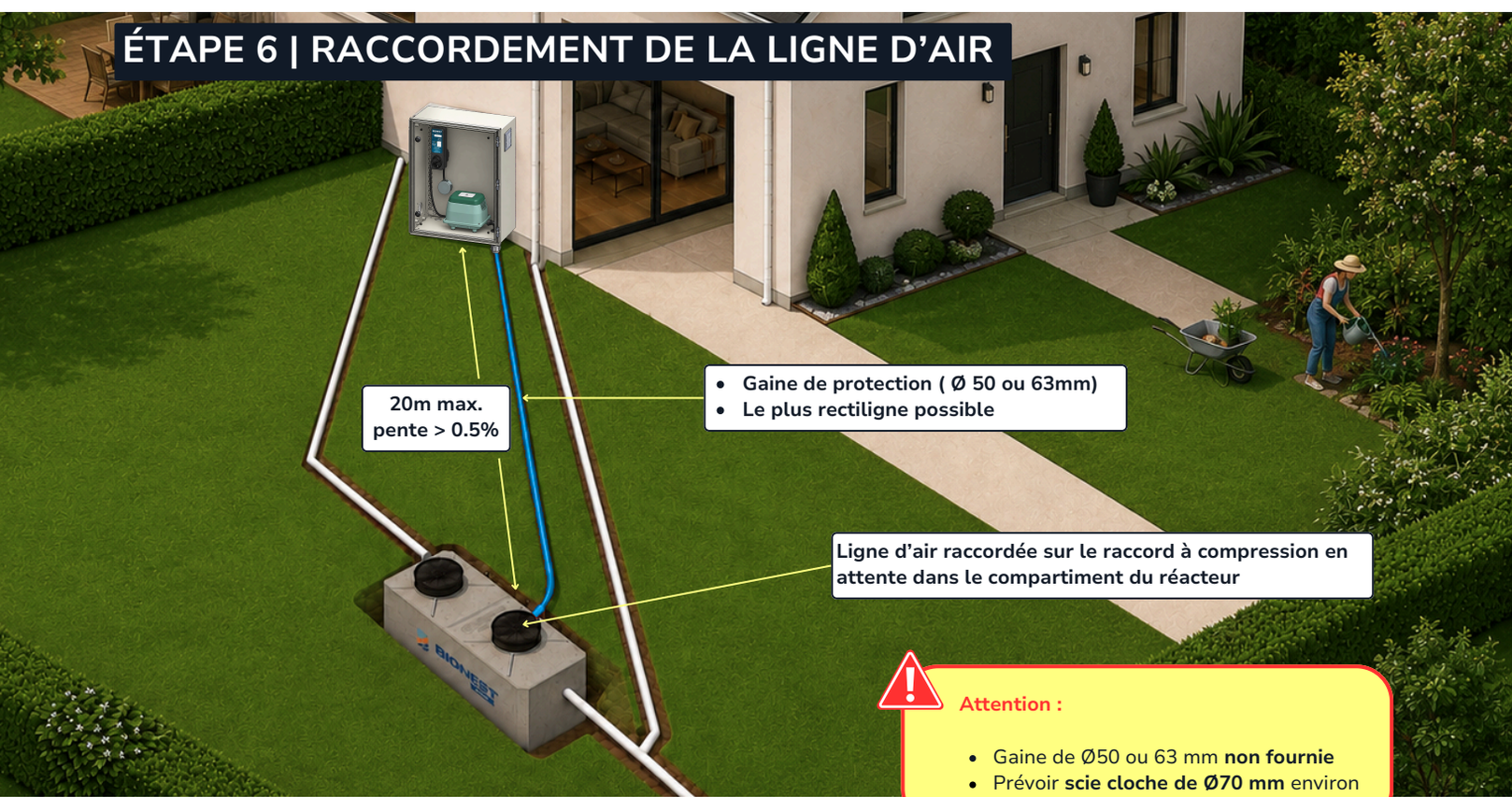
Attention :

- Le suppresseur doit être installé dans un endroit :
  - **sans poussières**
  - **ventilé**
  - **sec**
  - **non inondable**

↳ si non l'installer dans un 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



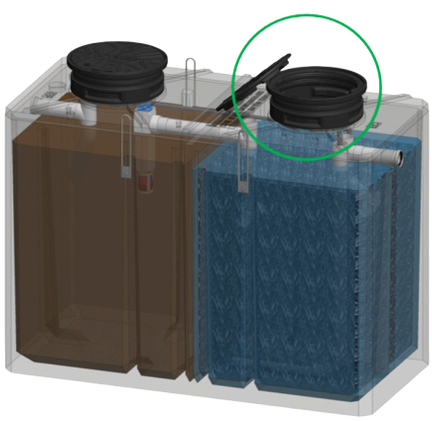
1.
Percer la réhausse à l'emplacement prévu à cet effet avec une **scie cloche de 70mm**



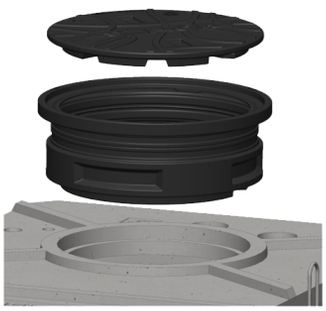
2.
Ajouter le **joint** (fourni) et y passer la **gaine avec la ligne d'air**



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



ÉTAPE 7 | POSE DES RÉHAUSSES



POSE SIMPLE



POSE EMPILÉE

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



POSE DÉCOUPÉE AVEC EXTENSION DN 600MM

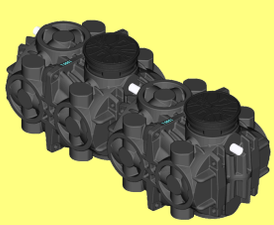
- Polymère et tuyau annelé non fournis

1. **Nettoyer et sécher** le support de la réhausse,
2. **Encoller** le dessous de la réhausse avec une colle polymère,
3. **Emboiter** 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 emboiter la **seconde réhausse,**	3.1 **Encoller le dessus de la partie basse** de la réhausse avec une colle polymère et **emboiter 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

<u>PEHD</u>

- **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

<u>Béton</u>

- 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

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



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'usager*

Votre chantier est terminé, Bionest prend le relai !

Informations à transmettre à l'usager :

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 | évènements | tutos

Ginett